

Guida dell'utente di Iomega EZ Media & Backup Center

# Sommario

lm	postazione del dispositivo	1	
	Panoramica della configurazione	1	
	Configurazione di Iomega StorCenter se non viene individuato	2	
	Discovery con Iomega Storage Manager	2	
	Discovery del dispositivo lomega senza Internet	2	
	Pagina Configurazione	3	,
	Connessione di rete	4	
	Connessione di Iomega EZ Media & Backup Center alla rete	4	,
	Impostazioni di rete	6	,
	Configurazione manuale della rete	7	,
	Dare un nome al proprio lomega EZ Media & Backup Center	8	;
	Ricezione di avvisi relativi a lomega EZ Media & Backup Center	9	,
	Utilizzo di lomega EZ Media & Backup Center in vari fusi orari	. 10	)
	Impostazione della lingua di visualizzazione per il proprio lomega EZ Media & Backup Center	. 11	
	Configurazione di Personal Cloud, protezione e File Sharing	. 12	
Cc	ondivisione di file	. 13	,
	Panoramica sulla condivisione	. 13	,
	Interfacce per la condivisione	. 13	,
	Share	. 14	,
	Definizione di share e organizzazione dei contenuti delle share	. 14	
	Aggiunta di share	. 16	,
	Gestione delle share	. 17	,
	Eliminazione di share	. 19	,
	Utilizzo di protocolli per condividere file	. 20	)
	Cosa sono i protocolli e come si utilizzano per condividere file?	. 20	)
	AFP File Sharing per Mac	. 21	

Bluetooth File sharing	22
FTP File Sharing	23
TFTP	24
WebDAV: Gestione dei file tramite HTTP o HTTPS	25
Windows File Sharing	26
Condivisione di contenuti con il mondo	27
Eliminazione di una presentazione	27
Invio automatico dei contenuti a più persone alla volta	28
Come impostare una cartella attiva per la distribuzione dei messaggi di posta elettronica	28
Condivisione dei contenuti mediante i social media: Panoramica	29
Gestione dei tuoi contenuti	30
Trasferimento di contenuti da e verso lomega EZ Media & Backup Center con Job di copia	31
Limitazioni di Job di copia	31
Trasferimento di contenuti da un dispositivo di storage esterno USB	32
Rimozione sicura dello storage esterno	32
Gestione di storage pool	33
Gestione delle unità	33
Aggiunta di nuove unità a Iomega EZ Media & Backup Center	34
Gestione unità	35
Gestione delle unità	35
Backup e restore dei contenuti	37
Panoramica di Backup e Ripristino	37
Eseguire il backup di dati mediante la protezione RAID	37
Backup e restore dal dispositivo	38
Backup di computer Mac con Time Machine	38
Panoramica sui Job di copia	39
Backup del dispositivo	40

Job di copia	41
Backup Mozy	49
Restore delle cartelle con backup Mozy	51
Amazon S3	52
Restore dei file con Amazon S3	53
Backup con Iomega Personal Cloud	54
Restore con Personal Cloud	55
Protezione del dispositivo e dei contenuti	57
Protezione: definizione e scopo	57
Abilitazione della protezione e generazione di un utente amministratore	58
Disabilitazione della protezione	58
Limitazione dell'accesso ai contenuti mediante la generazione di utenti	60
Utenti	61
Panoramica sugli utenti	61
Aggiunta di utenti	62
Gestione degli utenti	64
Eliminazione di utenti	66
Gruppi	67
Gestione dei gruppi	67
Personal Cloud: Accesso al dispositivo da qualsiasi parte del mondo	69
Che cos'è un lomega Personal Cloud?	69
Terminologia relativa a lomega Personal Cloud	69
Sicurezza dei contenuti	71
Panoramica della configurazione di Iomega Personal Cloud	. 72
Generazione di Iomega Personal Cloud	. 73
Configurazione del forwarding della porta del router per Personal Cloud	. 74
Inoltro della porta del router	. 74

	Configurazione della soluzione lomega Personal Cloud	. 76
	Abilitazione dell'accesso Internet al Iomega EZ	. 76
	Modifica della configurazione del Personal Cloud	. 76
	Invitare le persone ad accedere a lomega Personal Cloud	. 78
	Connessione di un dispositivo sicuro ad un lomega Personal Cloud	. 79
	Gestione di dispositivi sicuri su un Personal Cloud	80
	Scollegamento di dispositivi sicuri	. 80
	Eliminazione di dispositivi sicuri	. 80
	Utilizzo di Job di copia con Iomega Personal Cloud	. 81
	Disabilitazione o eliminazione di lomega Personal Cloud	. 82
	Accesso ai contenuti utilizzando lomega Personal Cloud	. 83
	Informazioni per gli utenti su cosa si può fare con lomega Personal Cloud	. 84
C	ondivisione di contenuti tramite social media	85
	Condivisione dei contenuti mediante i social media: Panoramica	. 85
	Facebook	86
	Flickr	87
	YouTube	88
	Condivisione di contenuti tramite Iomega Personal Cloud	. 89
C	Gestione dei contenuti multimediali	91
	Panoramica sulla gestione dei contenuti multimediali	. 91
	Ricerca dei contenuti multimediali	91
	Funzionalità e limitazioni dei servizi multimediali	92
	Condivisione dei contenuti multimediali su Internet	93
	Abilitazione dell'accesso Internet dalla pagina Media Server	. 93
	Aggregazione contenuti multimediali	94
	Condivisione mediante social media	. 95
	Streaming di musica, filmati e foto	. 96

	Esempio: Impostazione di iTunes	96
	Esempio: Impostazione di Xbox 360	96
F	oto	97
	Panoramica sulle foto	97
	Streaming di immagini	98
	Generazione di una presentazione sulla home page del dispositivo	99
	Ridimensionare automaticamente le foto.	100
	Trasferimento di immagini dalla fotocamera	101
M	fusica	102
	Panoramica sui file musicali	102
	Streaming di file musicali	103
Т	orrent	104
	Panoramica sui torrent	104
	Abilitazione dei download torrent	105
	Eliminazione dei job torrent	106
	Configurazione del router per i download torrent	107
	Cartelle attive di torrent	108
٧	'ideo	110
	Panoramica sulle funzionalità video	110
	Streaming di filmati	111
Agg	junta di applicazioni al dispositivo	113
Р	anoramica delle applicazioni	113
G	Sestione applicazioni	114
	Avvio o arresto di un'applicazione	114
	Aggiunta di applicazioni	114
	Rimozione delle applicazioni in corso	114
Agg	jiornamento del dispositivo	115

Processo di aggiornamento manuale: installazione di un aggiornamento del software del	
dispositivo	115
Recupero della configurazione del dispositivo	117
Copia delle impostazioni del proprio lomega EZ Media & Backup Center su altri dispositivi	117
Backup della configurazione del dispositivo	117
Restore di un backup di configurazione	117
Gestione dell'hardware	119
Informazioni sui componenti del Iomega EZ	119
Pannello anteriore	119
Pannello posteriore	120
Risparmio energetico	121
Spegni unità	121
Luminosità	121
Reset ai valori di fabbrica	122
Aggiunta di nuove unità a lomega EZ Media & Backup Center	123
Risoluzione dei problemi dei router	124
Abilitazione della DMZ	124
Configurazione del forwarding della porta nelle reti con doppia NAT	124
Bridging del router secondario	125
Bridging del router principale	125
Supporto aggiuntivo	127
Come ottenere assistenza	127
EMC	128
Settore legale	129
lomega EZ	129

Informazioni normative	130
FCC (Stati Uniti)	130
Verifica in Canada	130
CE (Comunità europea)	131
Produttore/Parte responsabile	131
Rappresentante per l'Europa	131
Informazioni sulla sicurezza	132
Garanzia limitata	133
Unità e supporti	133
Copertura	133
Prodotti e problemi esclusi dalla garanzia	133
Rimedi	133
Richiesta di un intervento in garanzia	133
Limitazioni	134
Onon source	125

# Impostazione del dispositivo

# Panoramica della configurazione

Configurare lomega EZ Media & Backup Center è semplice. Basta estrarlo dalla confezione, collegarlo alla rete o al computer e accenderlo. Quindi, lanciare un browser web e immettere l'URL di configurazione riportato nella Guida rapida all'installazione. Verrà avviato il processo di configurazione lomega e un messaggio informerà l'utente che il lomega EZ è online e pronto per l'uso.

A questo punto si potrà installare il software client, che include:

- Iomega Storage Manager
- Twonky Media Server per l'aggregazione multimediale
- Iomega QuikProtect per i backup

lomega Storage Manager è uno strumento di gestione che agevola il rilevamento del lomega EZ sulla rete per semplificare l'accesso ai contenuti sul lomega EZ dal computer e consente di aggiungere il computer come dispositivo sicuro ad un lomega Personal Cloud. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla guida in linea di lomega Storage Manager. Twonky Media Server consolida tutti i file multimediali sui dispositivi sulla rete presentandoli in una vista unificata. Iomega QuikProtect consente di eseguire il backup dei file nel computer su uno storage device lomega.

Dal processo di configurazione lomega è eventualmente possibile generare un Personal Cloud o iniziare a utilizzare il lomega EZ facendo clic su **Gestisci dispositivo**.

#### Come...

configurare il lomega EZ se non viene individuato generare un lomega Personal Cloud configurare l'aggregazione multimediale

# Configurazione di Iomega StorCenter se non viene individuato

Se dopo avere immesso l'URL di configurazione riportato nella Guida rapida all'installazione, il dispositivo lomega non viene rilevato, esistono due modi per individuarlo.

#### Discovery con Iomega Storage Manager

È possibile <u>installare lomega Storage Manager</u> dal processo di configurazione lomega, per individuare il dispositivo lomega sulla rete.

### Discovery del dispositivo lomega senza Internet

È possibile accedere al dispositivo lomega senza utilizzare la connessione Internet nei modi descritti di seguito da computer Windows o Mac.

- Windows 7 e Vista: fare clic su Start, Computer, Rete. Il dispositivo lomega dovrebbe essere nell'elenco Altri dispositivi. Ad esempio, se si dispone di un dispositivo EZ Media, facendo doppio clic sul dispositivo lomegaEZ verrà visualizzata lomega StorCenter Console per il dispositivo lomega.
- Windows XP: se non è stato abilitato il rilevamento UPnP, fare clic su Start, Guida in linea e supporto tecnico. Nel browser della Guida in linea e supporto tecnico, cercare UPnP e seguire le istruzioni riportate nella sezione "Installare le infrastrutture UPnP". Dopo aver abilitato UPnP, aprire Esplora risorse e nella vista Cartelle espandere Risorse di rete. Il dispositivo lomega dovrebbe essere presente nell'elenco. Ad esempio, se si dispone di un dispositivo EZ Media, facendo doppio clic sul dispositivo lomegaEZ verrà visualizzata lomega StorCenter Console per il dispositivo lomega.
- Mac: passare al dispositivo lomega da Finder, Condivisi, Tutti e utilizzare Vai, Connessione al server per effettuare la connessione alle share sul dispositivo lomega.

Come...

configurare il dispositivo lomega installare lomega Storage Manager

# Pagina Configurazione

Viene visualizzata la pagina Configurazione quando si accede la prima volta a lomega EZ Media & Backup Center dalla home page o lomega Storage Manager. Nella pagina, è possibile configurare alcune funzionalità base del dispositivo facendo clic sul collegamento appropriato. L'impostazione corrente della funzionalità viene visualizzata sopra il collegamento. È inoltre possibile configurare tutte le funzionalità mostrate nella pagina Configurazione con l'accesso diretto alle funzionalità specifiche.

# Connessione di rete

Connessione di Iomega EZ Media & Backup Center alla rete

Per prima cosa, verificare il contenuto della confezione.

Verificare che la confezione contenga i seguenti elementi:

• Iomega EZ (i modelli possono variare)



- Cavo di alimentazione
- Guida introduttiva



Cavo Ethernet



Il contenuto della confezione può variare.

### Connessione del Iomega EZ

Configurazione iniziale

Se è stato acquistato più di un lomega EZ, eseguire tutti i passaggi in un dispositivo prima di configurare ulteriori dispositivi.

- 1. Utilizzare il cavo di rete incluso per connettere il lomega EZ ad un hub di rete, uno switch o direttamente ad un computer.
- 2. Collegare il cavo di alimentazione incluso alla parte posteriore del lomega EZ e ad una presa di corrente o ad un gruppo di continuità.
- 3. Il lomega EZ dovrebbe accendersi automaticamente.

- 4. Avviare il computer e attendere il caricamento del sistema operativo.
- 5. Per risultati ottimali, utilizzare un computer connesso allo stesso router, hub o switch a cui è collegato il lomega EZ.
- 6. FACOLTATIVO: se lo si desidera, installare i software Iomega Storage Manager, QuikProtect e Media Aggregation.

Se si installa lomega Storage Manager, verrà visualizzata la relativa nella barra delle applicazioni (Windows) o nella barra dei menu (Mac). La rete verrà esaminata automaticamente da lomega Storage Manager e verrà eseguita la connessione alle share disponibili.

Se viene visualizzato un messaggio dal firewall del sistema operativo che segnala attività di rete, assicurarsi di sbloccare le comunicazioni.

Utenti Mac: Verrà eseguito il mounting delle share nel lomega EZ, che saranno visualizzate sul desktop del Mac.

Utenti di PC: Verrà automaticamente assegnata una lettera di unità alle share nel lomega EZ, che saranno disponibili nella sezione Unità di rete di Risorse del computer.

Guida dell'utente di Iomega EZ Media and Backup Center

# Impostazioni di rete

Nella pagina Rete di lomega EZ è possibile apportare le modifiche per la configurazione della connettività di rete. La pagina Rete visualizza le impostazioni di rete correnti e consente di modificarle. Nella pagina, è possibile identificare i server DNS e WINS e la modalità di determinazione dell'indirizzo IP nel sistema. L'indirizzo IP della maggior parte dei sistemi e altre impostazioni di rete possono in genere essere configurati automaticamente.

## Configurazione manuale della rete

Se l'utente è esperto di tecnologia di rete e desidera configurare la rete, fare riferimento a <u>Configurazione manuale della rete</u>.

### Configurazione manuale della rete

Nella configurazione di rete esistono molte impostazioni che è possibile configurare manualmente.

- 1. Fare clic su Modifica impostazioni di rete.
- 2. Deselezionare Configura automaticamente i server DNS e WINS e tutti gli indirizzi IP (DHCP).
- 3. **Server DNS**: immettere gli indirizzi IP dei server DNS (Domain Name System). Il DNS viene utilizzato per convertire il nome dominio in indirizzi IP.
- 4. Server WINS: immettere gli indirizzi IP del server WINS.
- 5. Dal menu a discesa Modalità di collegamento, scegliere una delle seguenti opzioni:
  - Transmission Load Balance: aumenta la larghezza di banda distribuendo il carico tra più NIC.
  - Aggregazione link: consente di aumentare la larghezza di banda distribuendo il carico su più porte di uno switch.
  - Failover: consente il restore da un guasto, per cui se una scheda NIC si guasta, il sistema mantiene la connettività di rete con l'altra NIC.
- 6. Fare clic su Applica per salvare le impostazioni.

Se un server DHCP non è disponibile per una scheda di rete (NIC), il dispositivo potrebbe assegnare un indirizzo IP automaticamente oppure è possibile deselezionare la casella di controllo **Acquisizione automatica dell'indirizzo di rete (DHCP)** nella sezione **Informazioni** di una scheda NIC.

- 7. Nella sezione Informazioni è possibile modificare le sequenti impostazioni:
  - Indirizzo IP: l'indirizzo IP statico di Iomega EZ. Utilizzare un indirizzo IP compreso nell'intervallo utilizzato dalla LAN.
  - Subnet mask: la sottorete alla quale appartiene l'indirizzo IP. Il valore predefinito è 255.255.25.0.
  - Gateway: immettere in questo campo l'indirizzo IP del gateway.
- 8. Fare clic su **Applica** per salvare le impostazioni.

# Dare un nome al proprio lomega EZ Media & Backup Center

È possibile dare un nome al proprio lomega EZ utilizzando la pagina Identificazione del dispositivo. La pagina in lomega StorCenter EZ Media Console consente di modificare il nome dello storage device, il nome descrittivo dello storage device e il nome del workgroup.

Modificare una delle opzioni modificando i campi di testo. Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche.

### Nome dispositivo

Immettere un nome per il lomega EZ. Utilizzare un nome che aiuti ad identificarlo sulla rete.

#### Nome dettagliato dispositivo

Immettere un nome descrittivo per il lomega EZ. Questo nome può fornire dettagli aggiuntivi per identificare il dispositivo.

## Nome workgroup

Immettere un nome del workgroup per il lomega EZ se risulta necessario modificare il nome predefinito. Il nome workgroup identifica un gruppo di computer che condividono delle informazioni. Modificare il nome del workgroup se si definisce in maniera esplicita un workgroup sulla propria rete. La maggior parte degli utenti non ha necessità di modificarlo, a meno che l'utente non abbia definito in modo esplicito un altro workgroup sui propri computer.

Come...

abilitare la protezione

# Ricezione di avvisi relativi a lomega EZ Media & Backup Center

È possibile configurare il proprio lomega EZ per inviare avvisi via email quando vengono rilevati problemi. Questa operazione viene eseguita mediante la funzionalità di notifica via email. La notifica email specifica una destinazione per i messaggi di posta elettronica inviati dal lomega EZ quando viene rilevata la presenza di problemi. Per fornire un indirizzo email di destinazione, immettere le seguenti informazioni:

- Indirizzi email di destinazione: immettere uno o più indirizzi email validi. Questo indirizzo email specifica una destinazione per i messaggi inviati dal lomega EZ quando nel sistema vengono individuati problemi.
- Selezionare Invia un messaggio email di prova per confermare che la notifica email funziona correttamente.
- Selezionare Configura impostazioni SMTP personalizzate solo se la rete blocca il traffico SMTP richiedendo ulteriori credenziali, come ad esempio quelle di un firewall aziendale. La maggior parte degli utenti non dovrà selezionare questa opzione. Se è selezionata, immettere le informazioni aggiuntive sequenti per identificare il server SMTP:

•

- Server email (SMTP): immettere l'indirizzo del server SMTP.
- Indirizzo email mittente: immettere un indirizzo email per il lomega EZ da utilizzare come indirizzo Da per la generazione dei messaggi.
- Login email: immettere il nome utente per eseguire il login all'account email immesso prima.
- Password email: immettere la password per l'account email.
- Conferma password: confermare la password per l'account email. Deve corrispondere alla password sopra indicata.

Nota: Se l'applicazione di posta elettronica utilizza un programma anti-spam, si consiglia di aggiungere all'elenco degli indirizzi sicuri un indirizzo email del mittente. Se non vengono definite credenziali supplementari, l'indirizzo email del mittente predefinito è: sohostorage@emc.com

Fare clic su Applica per salvare le modifiche.

# Utilizzo di Iomega EZ Media & Backup Center in vari fusi orari

È possibile impostare data e ora del proprio lomega EZ, in modo da far sembrare che il dispositivo si trovi in un fuso orario, mentre si trova in un fuso diverso. Ciò può aiutare gli utenti ad ottenere la data e l'ora corretta se vivono e lavorano in una sede diversa dal lomega EZ. È possibile impostare data, ora e fuso orario mediante la funzionalità Data e ora.

1. Per modificare i fusi orari, selezionare un fuso orario dal menu a discesa, quindi selezionare la modalità di impostazione dell'ora per il lomega EZ:

### Internet time server

Per impostazione predefinita, le opzioni Esegui sincronizzazione automatica con un Internet time server e Utilizza il time server predefinito sono selezionate. Per specificare un time server, selezionare Specifica il time server e digitare l'URL dell'Internet time server da utilizzare nella casella di testo visualizzata.

#### Manuale

Selezionare **Imposta manualmente data e ora**. Per impostare la data e l'ora corrente, fare clic sull'icona appropriata per le impostazioni del calendario e dell'orologio.

2. Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche.

# Impostazione della lingua di visualizzazione per il proprio lomega EZ Media & Backup Center

È possibile impostare la lingua di visualizzazione per il proprio lomega EZ dalla pagina Lingue.

La pagina Lingue consente di modificare la lingua utilizzata nei messaggi di notifica via email.

La lingua utilizzata da lomega StorCenter EZ Media Console si basa sulle preferenze configurate nel browser. È possibile modificare la lingua utilizzata in questo programma modificando le impostazioni relative alla lingua preferita del browser.

Fare clic su Applica per salvare le modifiche.

# Configurazione di Personal Cloud, protezione e File Sharing

Dopo aver configurato le funzionalità di base di lomega StorCenter, è possibile configurare un lomega Personal Cloud, la protezione o file sharing.

È possibile configurare il Personal Cloud per consentire agli utenti invitati di accedere ai contenuti su lomega StorCenter. I contenuti possono risiedere in share private riservate agli utenti che si connettono al Personal Cloud; questo aggiunge un ulteriore livello di protezione ai contenuti. È inoltre possibile connettere altri dispositivi sicuri al Personal Cloud per rendere i contenuti su questi dispositivi disponibili agli utenti del Personal Cloud. Per ulteriori informazioni sul Personal Cloud, fare riferimento a Panoramica del Personal Cloud.

È possibile abilitare la protezione per proteggere le share, generare utenti e consentire l'abilitazione delle funzionalità selezionate. Generando utenti si limita l'accesso a lomega StorCenter a persone specifiche, mentre proteggendo le share si limita l'accesso ai dati a utenti specifici. Per ulteriori informazioni sulla protezione, fare riferimento a Protezione: definizione e scopo

Si consiglia di configurare il file sharing in modo che sia possibile aggiungere contenuti a lomega StorCenter e che i contenuti siano disponibili in vari modi diversi, inclusi gli utenti di lomega StorCenter e le funzionalità di gestione contenuti come cartelle attive e share media. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a Panoramica delle share.

#### Come...

generare un Iomega Personal Cloud configurare la protezione configurare il file sharing

# Condivisione di file

## Panoramica sulla condivisione

lomega StorCenter è configurato per l'archiviazione, il retrieval e l'accesso ai file tra utenti, computer client e applicazioni.

Nota: il file sharing viene effettuato generando share, configurando la protezione, inclusa la generazione di utenti, configurando servizi media e configurando cartelle attive.

#### Interfacce per la condivisione

Il dispositivo lomega dispone di tre interfacce per il file sharing:

#### Iomega StorCenter Console

La generazione delle share viene gestita tramite lomega StorCenter Console.

### Iomega Storage Manager

Installato in maniera opzionale sul sistema locale, lomega Storage Manager consente di individuare qualsiasi storage device lomega sulla subnet e di mappare le share dei dispositivi sui computer, oltre a fornire accesso locale ai contenuti. Fornisce l'accesso alle share dal programma di gestione dei file del computer, come ad esempio Esplora risorse di Windows o Finder di Mac, consentendo di trascinare molti file tra il computer e il dispositivo lomega. L'installazione di lomega Storage Manager è opzionale.

### Home page

Serve da interfaccia accessibile via web per il dispositivo lomega. È possibile configurare il contenuto della home page tramite lomega StorCenter Console. Sulla home page sono visualizzate le share pubbliche. Inoltre può visualizzare le share protette accessibili solo agli utenti che hanno eseguito l'accesso al dispositivo lomega. È possibile accedere alla home page del dispositivo lomega immettendo direttamente il nome o l'indirizzo IP del dispositivo nel browser. Se è abilitata la protezione e l'utente è un utente amministratore, è possibile accedere a lomega StorCenter Console

dalla home page facendo clic su



#### Come...

generare share abilitare la protezione generare utenti

## Share

#### Definizione di share e organizzazione dei contenuti delle share

Le share sono cartelle che possono contenere qualsiasi tipo di contenuto, inclusi documenti, immagini e file musicali. Le share possono essere pubbliche, in tal caso chiunque abbia accesso al lomega EZ potrà accedere ai contenuti delle share. Le share possono anche essere protette, il che significa che l'accesso ai loro contenuti è limitato ad un gruppo selezionato di utenti.

Tutte le share su un lomega EZ sono visualizzate nella pagina Share. La pagina Share visualizza una tabella che contiene le cartelle, le unità collegate e il cloud storage ai quali è collegata lomega StorCenter EZ Media Console. La colonna Proprietà visualizza le funzionalità abilitate per ciascuna share.

#### Informazioni condivise

La sezione Informazioni visualizza il nome della share, visualizza graficamente l'utilizzo dello spazio della share e consente di visualizzare il contenuto tramite il visualizzatore di contenuto basato sul web.

Per visualizzare il contenuto di una share, fare clic su Visualizza contenuto per aprire Visualizzatore contenuto.

Per capire come modificare le informazioni della share, fare riferimento a Gestione delle share.

#### Autorizzazioni di accesso

La sezione Autorizzazioni di accesso contiene un elenco di <u>utenti</u> che hanno attualmente accesso alla share. Autorizzazioni di accesso viene visualizzata quando il lomega EZ è <u>protetto</u>, in caso contrario, la sezione non è inclusa nella share. Se l'accesso alle share è consentito a "Tutti", chiunque abbia accesso alla rete potrà visualizzare i contenuti senza necessità di utilizzare un nome utente o una password.

Per informazioni su come modificare Autorizzazioni di accesso, fare riferimento a <u>Gestione delle</u> share.

## Cartelle attive

Seguire il collegamento alle opzioni Cartella attiva per informazioni sulla configurazione di ciascun:

- Distribuzione messaggi di posta elettronica
- Facebook
- Flickr
- · Ridimensionamento foto
- Torrent
- YouTube

#### Come...

aggiungere una share gestire una share eliminare una share Guida dell'utente di Iomega EZ Media and Backup Center

# Aggiunta di share

- 1. Da lomega StorCenter Console, fare clic su Share.
- 2. Per aggiungere una nuova share, fare clic su Aggiungi una share. Digitare un nome per la share. Tutte le share devono avere un nome. I nomi non possono superare i 32 caratteri. I seguenti nomi di share non sono validi: globale, home, stampanti
- 3. Fare clic su Create. Per modificare una share esistente, fare clic sulla riga di una share per espandere la share.

Come...

gestire le share eliminare le share

#### Gestione delle share

È possibile modificare le informazioni della share, modificare le autorizzazioni di accesso, creare una cartella attiva di share, utilizzare volumi di share e modificare un volume di share.

#### Modifica delle informazioni sulle share

- 1. Modificare il nome esistente della share.
- 2. Scegliere se abilitare il media sharing. Quando è abilitata il media sharing, il media server ricerca tutti i contenuti multimediali nella share e li rende disponibili a tutti coloro che dispongono di accesso alla rete, anche se la share è protetta. Se non si desidera rendere i contenuti multimediali accessibili a tutti, non selezionare l'opzione. Quando è abilitata il media

sharing, viene visualizzato in Proprietà della share.

- 3. Per visualizzare il contenuto di una share, fare clic sul link **Visualizza contenuto** per aprire Visualizzatore contenuto.
- 4. Fare clic su Applica per salvare le modifiche.

#### Modifica delle autorizzazioni di accesso

Nota: è necessario <u>abilitare la protezione</u> in lomega StorCenter prima di modificare le autorizzazioni di accesso.

- 1. Espandere Autorizzazioni di accesso per modificare le autorizzazioni degli utenti alla share.
  - Un'icona di protezione viene visualizzata in Proprietà e indica una share protetta. Quando viene generata una share protetta, ogni utente dispone dell'accesso in lettura e scrittura alla share per impostazione predefinita; ciò indica che tutti gli utenti della rete possono leggere, scrivere ed eliminare i file di tale share. Quando ogni utente dispone delle autorizzazioni di lettura e scrittura alla share, la share non è protetta ed è aperta a tutti gli utenti.
- 2. Selezionare Consenti agli utenti di modificare il livello di protezione dei file per consentire la configurazione delle autorizzazioni per i file e le cartelle tramite altri programmi, come Windows Explorer, indipendenti dal dispositivo lomega. Configurando questa opzione, si consente agli utenti di aggiungere ulteriori restrizioni di accesso a file e cartelle.
- 3. Per limitare l'accesso alla share ad un determinato gruppo di utenti, fare clic su Aggiungi autorizzazioni di accesso e scegliere uno o più utenti dalla finestra pop-up.
- 4. Nella sezione Autorizzazioni di accesso, selezionare Lettura, Scrittura o entrambe per impostare l'accesso alla share per ciascun utente. Per rimuovere un utente, lasciare Lettura e Scrittura deselezionati per tale utente. Se si concedono le autorizzazioni di lettura e scrittura a tutti gli utenti, viene cancellato anche l'elenco di tutti gli utenti in quanto tutti gli utenti (Tutti) dispongono dell'accesso alla share.
- 5. Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche.

#### Generazione di una cartella attiva di share

1. Se lo si desidera, è possibile abilitare Cartelle attive in una share per consentire all'utente di associare la share ad una funzionalità specifica che si attiverà automaticamente quando i file vengono copiati nella share. Ad esempio, è possibile abilitare una share come cartella attiva di social media per fare l'upload di un file su un sito social media. Fare riferimento a <u>Panoramica della condivisione dei contenuti sui social media</u>. È possibile impostare solo un'opzione Cartella attiva per share.

- 2. Espandere la sezione Cartella attiva e selezionare Abilita. Selezionare una delle seguenti opzioni Cartella attiva e seguire il collegamento per i dettagli sulla configurazione di ciascuna di esse:
  - <u>Distribuzione messaggi di posta elettronica</u>
  - <u>Facebook</u>
  - Flickr
  - Ridimensionamento foto
  - <u>Torrent</u>
  - YouTube
- 3. Fare clic su Applica per salvare le modifiche.

#### Come...

aggiungere una share eliminare una share condividere contenuti sui social media

## Eliminazione di share

Per eliminare una share:

- 1. Dalla lomega StorCenter EZ Media Console, fare clic su **Share**.
- 2. Per eliminare una share esistente, fare clic per espandere la share.
- 3. Nella sezione Informazioni, fare clic su Elimina per eliminare la share.
- 4. Nella finestra pop-up di conferma Elimina share, fare clic su Sì.
- 5. Se non si desidera eliminare la share, fare clic su Annulla per tornare alla pagina Share.

Come...

aggiungere una share gestire una share

# Utilizzo di protocolli per condividere file

Cosa sono i protocolli e come si utilizzano per condividere file?

lomega EZ Media & Backup Center utilizza protocolli di comunicazione per il mount dei file system e il trasferimento dei file tra i computer client e lomega StorCenter.

Il lomega EZ include i seguenti protocolli per il file sharing:

- AFP
- Bluetooth
- FTP
- TFTP
- WebDAV
- Windows File Sharing

# AFP File Sharing per Mac

Il protocollo AFP (Apple Filing Protocol) abilita Apple File Sharing, lo strumento preferito dagli utenti Mac per accedere alle share. AFP è abilitato per impostazione predefinita.

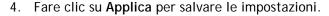
Per abilitare AFP, fare clic sull'interruttore ON.

## Bluetooth File sharing

Una volta rilevata una scheda Bluetooth, è possibile caricare i file in una share di destinazione configurabile su lomega EZ tramite un dispositivo Bluetooth.

### Configurazione delle impostazioni Bluetooth

- 1. Per abilitare il Bluetooth, fare clic sull'interruttore ON.
- 2. Una volta abilitato il trasferimento Bluetooth, è possibile selezionare la casella di controllo Abilita protezione per richiedere agli utenti Bluetooth di specificare il PIN univoco prima di consentire il trasferimento di file nella share di destinazione su lomega EZ. Se la protezione è abilitata, è necessario definire un PIN univoco che verrà fornito dai dispositivi con i quali si desidera caricare i dati utilizzando Bluetooth.
- 3. Per impostare la share di destinazione, fare clic su





Nota: Per modificare le impostazioni Bluetooth, fare clic su

# **FTP File Sharing**

Nella pagina Protocolli, fare clic sull'interruttore ON per abilitare FTP (File Transfer Protocol) e consentire l'accesso al proprio lomega EZ Media & Backup Center.

Fare clic su per selezionare FTP o FTP sicuro (SFTP) o entrambi. È necessario <u>abilitare la protezione</u> per applicare il protocollo SFTP. Se si seleziona e abilita il protocollo SFTP, non è possibile abilitare il protocollo Secure Rsync.

Quando si attiva FTP, è possibile inviare i file al lomega EZ.

Guida dell'utente di Iomega EZ Media and Backup Center

# **TFTP**

Nella pagina Protocolli, fare clic sull'interruttore per attivare TFTP (Trivial File Transfer Protocol) e consentire l'accesso a lomega StorCenter. Quando si attiva TFTP, è possibile inviare i file al dispositivo lomega utilizzando FTP.

#### WebDAV: Gestione dei file tramite HTTP o HTTPS

WebDAV (Web-based Distributed Authoring and Versioning) è un protocollo che fornisce un accesso basato sul web alle share presenti in lomega EZ Media & Backup Center. Con WebDAV abilitato sul lomega EZ, è possibile visualizzare, aggiungere o eliminare file tramite il client WebDAV utilizzando il protocollo HTTP per l'accesso non crittografato o HTTPS per l'accesso crittografato. Il protocollo HTTP offre prestazioni più rapide ma non è protetto. È possibile accedere alle share utilizzando un URL, ad esempio http://devicename/WebDAV/Foldername. Fare riferimento alla documentazione del sistema operativo per informazioni su come accedere ai file tramite WebDAV.

**Nota**: Se il lomega EZ dispone di una password di accesso remoto, è necessario inserire tale password insieme al nome utente *webdav* per accedere al dispositivo. Il lomega EZ dispone di una password di accesso remoto solo se non è protetto e se è stato generato un <u>Personal Cloud</u>.

### Configurazione delle impostazioni WebDAV

- 1. Per abilitare WebDAV, fare clic sull'interruttore ON.
- 2. Per abilitare WebDAV per HTTP, selezionare Abilita WebDAV su HTTP.
- 3. Per abilitare WebDAV per HTTPS, selezionare Abilita WebDAV su HTTPS.
- 4. Fare clic su Applica per salvare le impostazioni.

Guida dell'utente di Iomega EZ Media and Backup Center

# Windows File Sharing

Windows File Sharing consente di lavorare in modalità Workgroup, utilizzando lomega StorCenter EZ Media Console per generare utenti e gestire gli accessi. Per abilitare Windows File Sharing, fare clic sull'interruttore ON.

#### Condivisione di contenuti con il mondo

Quando si configura la home page di lomega EZ Media & Backup Center, si stanno mettendo a disposizione contenuti pubblici a chiunque abbia accesso al proprio lomega EZ. Quel contenuto pubblico include una presentazione e le share pubbliche.

È possibile gestire l'aspetto della home page utilizzando la pagina Impostazioni home page. Questa pagina consente di visualizzare la presentazione, visualizzare le share pubbliche, rinominare l'home page e attivare o disattivare l'home page.

- 1. Da lomega StorCenter EZ Media Console, fare clic su Impostazioni home page.
- 2. Attivare l'interruttore a scorrimento per abilitare la home page sul proprio lomega EZ.
- 3. Immettere un titolo per la home page. Il titolo viene visualizzato nel banner superiore della home page quando gli utenti accedono al lomega EZ.
- 4. Selezionare **Visualizza share** per visualizzare le share pubbliche. Quando si sceglie di visualizzare share, l'utente visualizza tutte le share sul lomega EZ.
- 5. Selezionare Visualizza presentazioni per visualizzare le presentazioni immagini nelle cartelle sul lomega EZ. Fare clic su Gestisci presentazioni per configurare tutte le presentazioni da visualizzare. La posizione della presentazione può essere una cartella collegata al lomega EZ, inclusi un'unità USB o una posizione DFS.
- 6. Fare clic su Applica per salvare le modifiche o su Annulla per annullarle.

#### Eliminazione di una presentazione

Per eliminare una presentazione dall'elenco delle presentazioni disponibili, fare clic su volta eliminata una presentazione, è possibile configurarne una diversa.

#### Come...

aprire Iomega StorCenter EZ Media Console generare share

### Invio automatico dei contenuti a più persone alla volta

È possibile inviare contenuti a più persone alla volta utilizzando una cartella attiva per la distribuzione dei messaggi di posta elettronica. È possibile configurare una <u>Share</u> come cartella attiva per la posta elettronica in modo che i file aggiunti a quella share vengano automaticamente inviati ai destinatari presenti nell'elenco di distribuzione dei messaggi di posta elettronica. Per configurare una share come Cartella attiva per la posta elettronica, accedere alle share da lomega StorCenter EZ Media Console, selezionare una share ed espandere la sezione Cartelle attive per l'abilitazione e la configurazione della distribuzione dei messaggi di posta elettronica.

#### Come impostare una cartella attiva per la distribuzione dei messaggi di posta elettronica

Nota: La distribuzione dei messaggi di posta elettronica consente di inviare file ad amici e familiari mediante la posta elettronica da lomega StorCenter EZ Media Console. Uso della distribuzione dei messaggi di posta elettronica per condividere i file con un elenco di indirizzi di posta elettronica.

Nota: Per impedire lo spamming dell'elenco di distribuzione dei messaggi di posta elettronica, lomega EZ supporta elenchi di massimo 250 destinatari email e l'invio di un numero massimo di sei messaggi in un periodo di 24 ore.

Per maggiori informazioni sulla gestione delle share e delle cartelle attive, fare riferimento a Gestione delle share.

#### Configurazione di una cartella attiva per la distribuzione dei messaggi di posta elettronica

- 1. Da lomega StorCenter EZ Media Console, fare clic su Share.
- 2. Selezionare una share da usare come cartella attiva per la distribuzione dei messaggi di posta elettronica e fare clic per espandere la sezione Cartella attiva.
- 3. Selezionare Attivare.
- 4. Selezionare Distribuzione messaggi di posta elettronica dal menu a discesa.
- 5. Includere un indirizzo email nella casella di testo **Indirizzo email mittente**. La distribuzione viene inviata da questo indirizzo di posta elettronica.
- 6. È possibile aggiungere più indirizzi email nella casella di testo **Email per**: separandoli tramite virgole, spazi o punti e virgola.
- 7. Aggiungere l'oggetto e il messaggio di posta elettronica per i destinatari.
- 8. Selezionare Inviare il file come allegato, Inviare un link al file, o entrambi.
- 9. Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche.
- 10. Una volta effettuata la configurazione, tutti i file contenuti in questa share vengono inviati tramite posta elettronica ai destinatari. Fare clic su **Visualizza cronologia dei trasferimenti** per visualizzare l'attività relativa al trasferimento da questa share al proprio account.

Come...

gestire una share

#### Condivisione dei contenuti mediante i social media: Panoramica

Se si dispone di un account di un servizio social media come Facebook, Flickr o YouTube, è possibile condividere i contenuti su lomega EZ Media & Backup Center con amici e familiari su uno o più siti social media. Per condividere i contenuti utilizzando i siti social media, generare share chiamate cartelle attive e connettere ogni cartella attiva ad un account di social media. Per maggiori informazioni sulle procedure, fare riferimento ai link agli argomenti della guida riportati di seguito. Quando si aggiungono foto e filmati ad una cartella attiva, i file vengono caricati automaticamente sul sito social media associato alla cartella attiva. Questo è un ottimo metodo per condividere con altre persone foto e filmati per rendere disponibili questi contenuti anche a chi non dispone dell'accesso al lomega EZ.

Se è stato configurato un Personal Cloud sul lomega EZ, è possibile concedere agli utenti del Personal Cloud l'accesso alle share e alle cartelle attive. In tal modo è possibile consentire ad altri utenti di aggiungere file ai propri siti social media. Ad esempio, se il lomega EZ è associato ad una cartella attiva di Flickr, è possibile consentire agli utenti del Personal Cloud di accedere alla cartella attiva. In questo modo, quando l'utente del dispositivo o gli utenti del Personal Cloud aggiungono foto alla cartella attiva di Flickr, le foto vengono automaticamente caricate sull'account Flickr.

Una cartella attiva può essere associata ad un solo account di social media. Ad esempio, per generare cartelle attive per gli account Facebook e YouTube occorre generare due cartelle attive e assegnarne una a Facebook e una a YouTube. In questo esempio, tutte le foto aggiunte alla cartella attiva di Facebook verranno automaticamente caricate sulla pagina di Facebook dell'utente e tutti i filmati aggiunti alla cartella attiva di YouTube verranno automaticamente caricati sulla pagina di YouTube dell'utente. Questo è un metodo semplice e veloce per condividere i contenuti; inoltre il caricamento dei contenuti sui siti social media è un'ulteriore forma di backup poiché i contenuti vengono archiviati sia sul lomega EZ che sugli account dei social media.

#### Come...

creare una cartella attiva di share fare l'upload su Facebook fare l'upload su Flickr fare l'upload su YouTube

#### Gestione dei tuoi contenuti

È possibile gestire i propri contenuti sul proprio lomega EZ Media & Backup Center utilizzando il Visualizzatore contenuto. Il Visualizzatore contenuto è un browser di file grafico che consente di visualizzare e gestire il contenuto delle share sul proprio lomega EZ.

Il Visualizzatore contenuto è diviso in due riquadri. Il pannello sinistro visualizza le share presenti sul lomega EZ e consente di eliminare o aggiungere una share. Se si seleziona una share che contiene delle immagini, è possibile avviare una presentazione delle immagini presenti in quella share. Il pannello destro visualizza i file e le cartelle presenti nella share e consente di eliminare il contenuto o caricare un file sulla share.

Per eliminare più file contemporaneamente, tenere premuto il tasto Ctrl sulla tastiera e selezionare ciascun file oppure trascinare il mouse sui nomi dei file. È possibile ordinare il contenuto delle share e passare dalla visualizzazione elenco a quella miniature dei file. Se si cerca il contenuto in una visualizzazione elenco e si passa il mouse su un'immagine, viene visualizzata una miniatura dell'immagine accanto al mouse. Se tutto il contenuto non entra in una sola pagina, sono disponibili dei comandi di impaginazione che consentono di continuare a sfogliare il contenuto.

# Trasferimento di contenuti da e verso Iomega EZ Media & Backup Center con Job di copia

È possibile trasferire contenuti da e verso il proprio lomega EZ utilizzando la funzionalità Job di copia. Job di copia consente di copiare i file da uno storage device ad un altro, immediatamente o tramite pianificazione. In un esempio di scenario di Job di copia, si desidera tenere delle immagini della propria fotocamera digitale su un'unità USB separata, ma si desidera mantenere anche una copia di backup di queste immagini sul proprio lomega EZ. Utilizzando Job di copia, è possibile generare un'attività che copia le foto presenti sull'unità USB su una share del proprio lomega EZ e impostarla in modo da pianificare la copia automatica delle immagini ad un orario specifico. Questa operazione assicura che venga sempre eseguito il backup protetto delle foto sul lomega EZ in caso di smarrimento o quasto del dispositivo USB.

Nota: Il Job copia tutti i dati da un dispositivo NAS ad un altro, ma non copia le autorizzazioni o i diritti di accesso tra questi dispositivi.

Tutti i Job di copia salvati vengono visualizzati nella pagina Job di copia. Da questa pagina è possibile avviare e interrompere manualmente un Job di copia, visualizzarne le relative informazioni, modificarlo, verificare lo stato dell'ultima esecuzione e, se applicabile, visualizzare quando il Job di copia verrà eseguito la prossima volta.

Quando si definisce un Job di copia, è possibile copiare i dati da e su:

- Qualsiasi dispositivo NAS individuato automaticamente sulla stessa subnet del lomega EZ
- Qualsiasi dispositivo NAS aggiunto manualmente alla subnet utilizzando lomega Storage Manager
- Qualsiasi dispositivo di storage esterno, come ad esempio un dispositivo USB collegato al lomega EZ

Quando si selezionano i dati da copiare sullo storage device di origine, è possibile scegliere una cartella specifica o tutte le cartelle. Inoltre, è possibile copiare da una cartella su un dispositivo di storage esterno montato sul proprio lomega EZ.

Quando si seleziona il dispositivo di destinazione, è possibile scegliere di copiare i file nella cartella di livello superiore sul dispositivo di destinazione (opzione predefinita) oppure in una cartella esistente su questo dispositivo, aggiungendo così i file copiati nelle sottocartelle.

È possibile avviare o interrompere manualmente il Job di copia facendo clic sui pulsanti di avvio e arresto nella pagina Job di copia. È possibile pianificare l'esecuzione automatica di un Job di copia in un giorno e ad un'ora definiti.

#### Limitazioni di Job di copia

 Job di copia non stabilisce una replica continua o un rapporto di mirroring tra dispositivi di origine e destinazione. Non si dovrebbe configurare Job di copia per situazioni di disaster recovery.

## Trasferimento di contenuti da un dispositivo di storage esterno USB

È possibile trasferire contenuti al proprio lomega EZ Media & Backup Center da dispositivi di storage esterni USB. La pagina Storage esterno visualizza un elenco degli storage device collegati esternamente. È possibile collegare lo storage esterno supportato al proprio lomega EZ utilizzando una delle porte USB disponibili. Quando si collega lo storage esterno al proprio lomega EZ, il contenuto di questo dispositivo diventa accessibile dalla pagina Share.

#### Rimozione sicura dello storage esterno

Fare clic su per eliminare in modo sicuro lo storage esterno. Viene visualizzata una finestra di conferma. Fare clic su Sì per eliminare lo storage esterno. Una volta eliminato lo storage esterno dalla tabella Storage esterno, è sicuro rimuoverlo e scollegarlo dal lomega EZ. Una volta rimosso lo storage esterno, verrà rimossa anche la share associata.

# Gestione di storage pool

## Gestione delle unità

La pagina Gestione unità consente di visualizzare le informazioni relative al modello e alla dimensione dell'unità.

## Aggiunta di nuove unità a lomega EZ Media & Backup Center

Non è possibile sostituire un'unità su un lomega EZ ad unità unica mentre il dispositivo è acceso. Deve essere spento.

## Gestione unità

## Gestione delle unità

La pagina Gestione unità consente di visualizzare le informazioni relative al modello e alla dimensione dell'unità.

## Backup e restore dei contenuti

### Panoramica di Backup e Ripristino

lomega StorCenter offre molti modi per eseguire il backup e il restore dei propri contenuti.

Per eseguire il backup dei contenuti da e verso il proprio dispositivo lomega, come:

- Time Machine
- QuikProtect
- Job di copia

Per eseguire backup e restore del proprio dispositivo lomega, sono disponibili:

- Job di copia
- Mozy Backup
- Amazon S3
- Funzionalità di lomega Personal Cloud

#### Eseguire il backup di dati mediante la protezione RAID

Le unità del proprio dispositivo lomega sono protette da tecnologia integrata preconfigurata, la quale memorizza i dati in modo ridondante sulle unità. Questa tecnologia, nota con il nome di RAID (Redundant Array of Independent Disks) consente ad una serie di unità di funzionare come un unico sistema di storage. Per ulteriori informazioni, consultare Comprendere in che modo vengono memorizzati i contenuti.

#### Come...

eseguire il backup di computer Mac con Time Machine eseguire il backup con Job di copia

eseguire il backup con Mozy Backup

eseguire il backup con Amazon S3

eseguire il backup con Iomega Personal Cloud

### Backup e restore dal dispositivo

#### Backup di computer Mac con Time Machine

Time Machine è un'utility di backup per i computer Mac inclusa in Mac OSX 10.5 o successivo. È in grado di eseguire il backup e il restore di tutti i file sui computer Mac. Abilitare Time Machine su lomega EZ Media & Backup Center per consentire ai computer Mac di effettuare il backup. Quando si abilita Time Machine, è necessario selezionare una share di destinazione sul lomega EZ su cui verranno archiviati i backup. I computer Mac che eseguono lomega Storage Manager avranno cartelle di backup generate automaticamente nella share specificata.

#### Attivazione del supporto Time Machine

- 1. Nella pagina Time Machine, fare clic sullo switch per attivarlo.
- 2. Fare clic sul link **Impostazioni** e nella finestra di dialogo di configurazione di Time Machine, selezionare una share di destinazione dal menu a discesa Cartella per le cartelle di backup di Time Machine.
- 3. Fare clic su Apply.

L'attivazione di Time Machine attiva anche Apple File Sharing.

#### Modifica della share di destinazione di Time Machine

È possibile modificare la share di destinazione dei backup di Time Machine facendo clic su **Impostazioni** e selezionando una diversa share nella finestra pop-up. Se è stato utilizzato Time Machine per effettuare il backup del computer sul lomega EZ, accertarsi di copiare tutte le cartelle di backup esistenti dalla share di destinazione originale alla nuova share di destinazione, prima di modificare la share di destinazione. Se non si copiano i backup esistenti, questi andranno persi.

#### Generazione manuale di cartelle di backup per i Mac

È possibile generare cartelle di backup per i Mac che non eseguono lomega Storage Manager facendo

clic su Aggiungi una cartella di backup di Time Machine sopra la tabella Time Machine. Nella finestra di dialogo visualizzata, immettere l'hostname di rete Apple e l'ID Ethernet del computer Mac che si sta aggiungendo e fare clic su Applica. Verificare di inserire esattamente l'hostname e l'ID Ethernet del Mac. Non cambiare le lettere maiuscole/minuscole, non aggiungere spazi o caratteri non alfanumerici. Il Mac viene aggiunto alla tabella Time Machine e viene generata la relativa cartella di backup nella share Time Machine.

#### Avvio di un backup Time Machine

Per avviare un backup, aprire Time Machine sul Mac e selezionare il lomega EZ come destinazione.

#### Eliminazione delle share di backup per i Mac

È possibile eliminare qualsiasi share di backup dei Mac. Fare clic su accanto al Mac nella tabella Time Machine per eliminare la cartella in questione.

#### Panoramica sui Job di copia

È possibile eseguire il backup dei contenuti da e verso lomega StorCenter utilizzando la funzionalità Job di copia. Job di copia consente di copiare i file da uno storage device ad un altro, immediatamente o tramite pianificazione. Un esempio di scenario di Job di copia è quello di tenere le immagini della propria fotocamera digitale su un'unità USB separata, mentre si desidera mantenere anche una copia di backup di queste immagini sul proprio dispositivo lomega. Utilizzando Job di copia, è possibile generare un'attività che copia le foto presenti sull'unità USB su una share del proprio dispositivo lomega e impostarla in modo da pianificare la copia automatica delle immagini ad un orario specifico. Questa operazione assicura che venga sempre eseguito il backup protetto delle foto sul dispositivo lomega in caso di smarrimento o quasto del dispositivo USB.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento a <u>Trasferimento di contenuti da e verso il proprio</u> dispositivo lomega .

#### Come...

aggiungere un Job di copia
gestire un Job di copia
modificare un Job di copia
eliminare un Job di copia
esequire il restore dei file con Job di copia

## Backup del dispositivo

#### Job di copia

### Trasferimento di contenuti da e verso lomega EZ Media & Backup Center con Job di copia

È possibile trasferire contenuti da e verso il proprio lomega EZ utilizzando la funzionalità Job di copia. Job di copia consente di copiare i file da uno storage device ad un altro, immediatamente o tramite pianificazione. In un esempio di scenario di Job di copia, si desidera tenere delle immagini della propria fotocamera digitale su un'unità USB separata, ma si desidera mantenere anche una copia di backup di queste immagini sul proprio lomega EZ. Utilizzando Job di copia, è possibile generare un'attività che copia le foto presenti sull'unità USB su una share del proprio lomega EZ e impostarla in modo da pianificare la copia automatica delle immagini ad un orario specifico. Questa operazione assicura che venga sempre eseguito il backup protetto delle foto sul lomega EZ in caso di smarrimento o quasto del dispositivo USB.

Nota: Il Job copia tutti i dati da un dispositivo NAS ad un altro, ma non copia le autorizzazioni o i diritti di accesso tra questi dispositivi.

Tutti i Job di copia salvati vengono visualizzati nella pagina Job di copia. Da questa pagina è possibile avviare e interrompere manualmente un Job di copia, visualizzarne le relative informazioni, modificarlo, verificare lo stato dell'ultima esecuzione e, se applicabile, visualizzare quando il Job di copia verrà esequito la prossima volta.

Quando si definisce un Job di copia, è possibile copiare i dati da e su:

- Qualsiasi dispositivo NAS individuato automaticamente sulla stessa subnet del lomega EZ
- Qualsiasi dispositivo NAS aggiunto manualmente alla subnet utilizzando lomega Storage Manager
- Qualsiasi dispositivo di storage esterno, come ad esempio un dispositivo USB collegato al lomega EZ

Quando si selezionano i dati da copiare sullo storage device di origine, è possibile scegliere una cartella specifica o tutte le cartelle. Inoltre, è possibile copiare da una cartella su un dispositivo di storage esterno montato sul proprio lomega EZ.

Quando si seleziona il dispositivo di destinazione, è possibile scegliere di copiare i file nella cartella di livello superiore sul dispositivo di destinazione (opzione predefinita) oppure in una cartella esistente su questo dispositivo, aggiungendo così i file copiati nelle sottocartelle.

È possibile avviare o interrompere manualmente il Job di copia facendo clic sui pulsanti di avvio e arresto nella pagina Job di copia. È possibile pianificare l'esecuzione automatica di un Job di copia in un giorno e ad un'ora definiti.

#### Limitazioni di Job di copia

 Job di copia non stabilisce una replica continua o un rapporto di mirroring tra dispositivi di origine e destinazione. Non si dovrebbe configurare Job di copia per situazioni di disaster recovery.

#### Aggiunta di Job di copia

La pagina descrive come:

- Aggiungi Job di copia
- Impostare le informazioni di provenienza
- Impostare le informazioni di arrivo
- Impostare una pianificazione

#### Aggiunta di Job di copia

- 1. Nella pagina Job di copia, fare clic su . Il Job di copia viene aggiunto in cima all'elenco e viene visualizzata la sezione Informazioni.
- 2. Immettere un nome per il Job di copia.
- 3. L'impostazione di sovrascrittura determina cosa accade ai file nella posizione di destinazione se hanno lo stesso nome di quelli nella posizione di origine. Selezionare uno dei seguenti valori dal menu a discesa Impostazione sovrascrittura:
  - Sovrascrivere e non eliminare: i file nella posizione di destinazione vengono sovrascritti con i file della posizione di origine. I file nella posizione di destinazione che non sono presenti nella posizione di origine vengono conservati.
  - Sovrascrivere ed eliminare: i file nella posizione di destinazione vengono sovrascritti con i file della posizione di origine. I file nella posizione di destinazione che non sono presenti nella posizione di origine vengono eliminati. La destinazione diventa una copia esatta dell'origine.
  - Non sovrascrivere: vengono copiati solo i file nella posizione di origine che non sono
    presenti nella posizione di destinazione. Nessun file viene sovrascritto nella posizione
    di destinazione.

Impostazione delle informazioni di Impostazioni

- 1. Nella sezione Da: fare clic su per selezionare una posizione di origine. Questa è la posizione in cui si trovano i file di cui si desidera eseguire la copia. Nella finestra di dialogo, immettere il nome dispositivo o l'indirizzo IP nella casella di testo oppure selezionare un dispositivo dall'elenco. Se il dispositivo collegato non è presente nell'elenco, fare clic sul pulsante Aggiorna.
- 2. Fare clic su **OK** per salvare la selezione o fare clic su **Annulla**.
- 3. Il menu a discesa **Protocollo** consente di verificare se il dispositivo di origine è diverso dal dispositivo a cui si sta effettivamente accedendo; ad esempio, potrebbe trattarsi di un dispositivo NAS distinto sulla rete. Dal menu a discesa **Protocollo**, scegliere una delle opzioni seguenti:
  - Windows File Sharing: il valore predefinito nel menu è Windows File Sharing; nella maggior parte dei casi è sufficiente accettare il valore predefinito. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a <u>Windows File Sharing</u>.
  - rsync: il protocollo rsync può consentire un Job di copia più veloce, ma potrebbe non
    essere disponibile su tutti i dispositivi. Se è possibile selezionare il protocollo rsync e si
    desidera che il Job di copia rsync sia sicuro, selezionare l'opzione Utilizza rsync
    protetto (SSH). Immettere il nome utente e la password del server rsync di origine o
    destinazione della copia. Il nome utente e la password rsync vengono configurati su un

dispositivo diverso rispetto a quello sul quale si crea il Job di copia. Per ulteriori informazioni sulla generazione di un utente rsync, fare riferimento a Impostazioni del server rsync.

- 4. Immettere un nome utente e una password validi per accedere alle cartelle sul dispositivo NAS, se applicabile.
- 5. Per selezionare una cartella specifica, fare clic su per selezionare una posizione di origine per la sezione Copia: Nella finestra di dialogo Copia, selezionare tutte le share o una cartella e selezionare dal menu a discesa una delle seguenti opzioni per il Job di copia:
  - La cartella selezionata ed il suo contenuto: copia la cartella selezionata ed il suo contenuto. Se la destinazione è una cartella, una nuova cartella sarà generata per ogni cartella di origine. Se la destinazione è di livello superiore, una nuova cartella di livello superiore sarà generata sul dispositivo di destinazione per ogni cartella di origine.
  - Solo il contenuto della cartella selezionata: copia il contenuto della cartella selezionata, ma non la cartella. Se la destinazione è una cartella, i file e le cartelle nella cartella selezionata vi saranno copiate direttamente (il nome della cartella di origine non sarà copiato). Se la destinazione è di livello superiore, una nuova cartella di livello superiore sarà generata sul dispositivo di destinazione per ogni cartella nella cartella di origine.
- 6. Selezionando le share, si sceglie di copiare tutte le share, all'interno delle quali verranno copiati tutti i file presenti su lomega EZ Media & Backup Center del lomega EZ. I file non contenuti in una cartella non vengono copiati. Se la destinazione è una cartella, una nuova cartella sarà generata per ogni cartella di origine. Se la destinazione è di livello superiore, una nuova cartella di livello superiore sarà generata sul dispositivo di destinazione per ogni cartella di origine.
- 7. Fare clic su **OK** per salvare la selezione o fare clic su **Annulla**.
- 8. Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche.

#### Impostazione delle informazioni di Impostazioni

- 1. Nella sezione A: fare clic su per selezionare una posizione di destinazione. Si tratta della posizione in cui si desidera vengano copiati i file. Nella finestra di dialogo, immettere il nome dispositivo o l'indirizzo IP nella casella di testo. Oppure, dal menu a discesa, selezionare un dispositivo dall'elenco. Se il dispositivo collegato non è presente nell'elenco, fare clic sul pulsante Aggiorna.
- 2. Fare clic su **OK** per salvare la selezione o fare clic su **Annulla**.
- 3. Il menu a discesa Protocollo consente di verificare se il dispositivo di origine è diverso dal dispositivo a cui si sta effettivamente accedendo; ad esempio, potrebbe trattarsi di un dispositivo NAS distinto sulla rete. Dal menu a discesa **Protocollo**, scegliere una delle opzioni sequenti:
  - Windows File Sharing: il valore predefinito nel menu è Windows File Sharing; nella maggior parte dei casi è sufficiente accettare il valore predefinito. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a <u>Windows File Sharing</u>.
  - rsync: il protocollo rsync può consentire un Job di copia più veloce, ma potrebbe non
    essere disponibile su tutti i dispositivi. Se è possibile selezionare il protocollo rsync e si
    desidera che il Job di copia rsync sia sicuro, selezionare l'opzione Utilizza rsync
    protetto (SSH). Immettere il nome utente e la password del server rsync di origine o
    destinazione della copia. Il nome utente e la password rsync vengono configurati su un

dispositivo diverso rispetto a quello sul quale si crea il Job di copia. Per ulteriori informazioni sulla generazione di un utente rsync, fare riferimento a Impostazioni del server rsync.

- 4. Immettere un nome utente e una password validi per accedere alle cartelle sul dispositivo NAS, se applicabile.
- 5. Per selezionare una cartella specifica, fare clic su per selezionare una posizione di destinazione per la sezione Copia qui: . Nella finestra di dialogo Copia qui, selezionare una share o una cartella da una share in cui copiare i file.
- 6. Fare clic su **OK** per salvare la selezione o fare clic su **Annulla**.
- 7. Fare clic su Applica per salvare le modifiche.

#### Impostare una pianificazione

- 1. Per impostare una pianificazione, espandere la sezione Pianificazione.
- 2. Nella sezione Pianificazione, selezionare Abilita la pianificazione dei Job di copia.
- 3. Selezionare i giorni nei quali si desidera eseguire il Job di copia oppure selezionare **Tutti i** giorni per eseguire il Job di copia ogni giorno.
- 4. Fare clic su  $\bigcirc$  per selezionare l'ora di inizio. Fare clic su Fine per salvare l'ora.
- 5. Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche. Il nuovo Job di copia viene visualizzato nella pagina Job di copia.

#### Come...

gestire un Job di copia
modificare un Job di copia
eliminare un Job di copia
eseguire il restore dei file con Job di copia

#### Gestione dei Job di copia

Dalla pagina Job di copia è possibile aggiungere, avviare, interrompere, eliminare o monitorare i Job di copia.

Dopo aver aggiunto un Job di copia, la pagina Job di copia visualizza un elenco di tali job. La sezione relativa alle informazioni include il nome di ogni Job di copia, la data e l'ora dell'ultima esecuzione e l'ora dell'esecuzione successiva pianificata.

Dall'elenco dei Job di copia è possibile eseguire le azioni seguenti:

- 1 Fare clic su per avviare un Job di copia.
- 2 Fare clic su per interrompere un Job di copia.
- 3 Fare clic su per eliminare un Job di copia.
- 4 Espandere la sezione **Informazioni sul Job di copia** e <u>modificare</u> le impostazioni del Job di copia.
- 5 Fare clic sulla sezione Pianificazione per visualizzare la pianificazione dei Job di copia.

#### Come...

aggiungere un Job di copia
modificare un Job di copia
eliminare un Job di copia
eseguire il restore dei file con Job di copia

#### Modifica dei Job di copia

- 1. Nell'elenco presente nella pagina Job di copia, trovare il Job di copia da modificare e fare clic su di esso per espandere la sezione **Informazioni**.
- 2. Consultare la sezione <u>Aggiunta di un Job di copia</u> per informazioni sulla revisione dei campi del Job di copia.

#### Come...

aggiungere un Job di copia
gestire un Job di copia
eliminare un Job di copia
eseguire il restore dei file con Job di copia

#### Eliminazione dei Job di copia

- 1. Nell'elenco presente nella pagina Job di copia, trovare il Job di copia che si desidera eliminare.
- 2. Fare clic su dalla colonna Azione della tabella per eliminare il Job di copia. Viene visualizzata la finestra pop-up Elimina Job di copia.
- Se si è sicuri di voler eliminare il Job di copia, fare clic su Sì.
   Nota: Se non si desidera eliminare il Job di copia, fare clic su Annulla per tornare alla pagina Job di copia.

#### Come...

aggiungere un Job di copia
gestire un Job di copia
modificare un Job di copia
eseguire il restore dei file con Job di copia

#### Restore dei file con Job di copia

Per eseguire il restore dei file con Job di copia, generare un nuovo Job di copia che inverte il Job di copia di backup. Modificare le impostazioni Da e A per copiare file dalla posizione di backup alla posizione di origine, specificare di cosa si desidera eseguire il restore, configurare le impostazioni di sovrascrittura e scegliere il protocollo per il Job di copia.

Consultare <u>Aggiungere un Job di copia</u> per informazioni dettagliate sulle impostazioni dei Job di copia.

#### Come...

aggiungere un Job di copia gestire un Job di copia modificare un Job di copia eliminare un Job di copia

#### **Backup Mozy**

Il servizio di backup online Mozy consente di generare un account Mozy, effettuare la connessione di lomega EZ Media & Backup Center all'account ed eseguire il backup delle share e delle cartelle sul servizio cloud Mozy.

#### Informazioni sull'abilitazione dell'account Mozy

1. Nella pagina Backup Mozy, fare clic sull'interruttore ON.

Nota: Se non si dispone di un account Mozy, fare clic sul collegamento per aprire un account.

- 2. Immettere un indirizzo email, una password, un codice di licenza e un paese validi per l'account Mozy.
- 3. Per aggiornare l'account Mozy, fare clic sul collegamento.
- 4. Fare clic su Applica per salvare le modifiche.

#### Selezione delle cartelle di cui eseguire il backup

- 1. Espandere la sezione **Backup** e selezionare le share e le cartelle per il backup nella struttura ad albero. La struttura ad albero consente di selezionare una share e tutte le relative cartelle o solo alcune delle cartelle in una share.
- 2. Fare clic su Applica per salvare le modifiche.
- 3. Per generare un backup pianificato, fare clic su Impostazioni di pianificazione backup.
- 4. Nella finestra di dialogo Impostazioni di backup Mozy, selezionare una delle opzioni seguenti:
  - Backup automatico: consente di generare un backup automatico ogniqualvolta si aggiunge o si modifica un file esistente nelle cartelle o share selezionate.
  - Backup pianificato: consente di impostare un backup pianificato.
- 5. Se si intende creare un backup pianificato, selezionare i giorni in cui si desidera che il backup venga esequito.
- 6. Immettere gli orari di inizio e di fine del backup oppure fare clic su per selezionare gli orari.
- 7. Per evitare un peggioramento delle prestazioni del lomega EZ, selezionare un limite di velocità per il backup.
- 8. Per pianificare l'ora di esecuzione del backup, alla velocità selezionata, immettere gli orari di inizio e di fine.
- 9. Fare clic su Applica per salvare le modifiche.
- 10. Fare clic su **Applica** per salvare le cartelle e le share selezionate per il backup.

Al termine del backup, è possibile fare clic su **Visualizza log** per visualizzare i file di cui Mozy ha eseguito il backup.

#### Come...

eseguire il restore dei file con Mozy

Guida dell'utente di Iomega EZ Media and Backup Center

#### Restore delle cartelle con backup Mozy

Per ripristinare cartelle e file con backup Mozy

- 1. Fare clic sul collegamento per ripristinare tutti i file e le cartelle di cui si esegue il backup sull'account Mozy.
- Selezionare il backup più recente o uno precedente dal menu a discesa Data backup: .
   Il browser di file consente di selezionare una share e tutte le relative cartelle o solo alcune delle cartelle in una share.
- 3. Fare clic su Applica per salvare le modifiche.

La sezione Ripristina visualizza una tabella con lo stato di un restore oppure un restore in

corso o uno che non è riuscito. Per eliminare l'attività di restore, fare clic su e confermare l'eliminazione. Quando termina il restore, lo stato nella tabella viene cancellato.

#### Come...

eseguire il backup dei file con Mozy Backup

#### Amazon S3

Il servizio di storage online Amazon S3 consente di eseguire il backup di lomega EZ Media & Backup Center sul cloud.

#### Abilitazione della funzionalità Amazon S3

1. Nella pagina Amazon S3, fare clic sull'interruttore ON.

Nota: Se non si dispone di un account Amazon S3, fare clic sul collegamento per generare un account.

- Immettere una chiave di accesso valida, la chiave segreta e il nome zona di memoria derivati dalle informazioni del proprio account Amazon S3.
   È possibile generare una zona di memoria durante la configurazione dell'account oppure immettere una nuova zona di memoria per il lomega EZ. Il tuo contenuto è archiviato in questa zona di memoria sull'account Amazon S3.
- 3. Selezionare una share esistente sul lomega EZ in cui copiare i file di cui verrà quindi eseguito il backup in Amazon S3.
- 4. Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche.

#### Backup dei file sul cloud di Amazon S3

Dopo aver copiato i file nella share selezionata sul lomega EZ, viene eseguito automaticamente il backup dei file sul servizio cloud di Amazon S3. È possibile eseguire l'upload di file per un massimo di 5 GB. Se si eliminano dei file dalla share selezionata sul lomega EZ, questi non vengono eliminati automaticamente dal servizio cloud. È possibile eliminare manualmente questi file dal servizio cloud facendo clic su un comando presente nella pagina di Amazon S3.

Come...

eseguire il restore dei file con Amazon S3

#### Restore dei file con Amazon S3

Se si desidera eseguire il restore dei file dal servizio cloud di Amazon S3 su lomega EZ Media & Backup Center, è possibile scegliere se fare il restore di tutti i file o se selezionare individualmente i file.

#### Come...

eseguire il backup di file con Amazon S3

Guida dell'utente di Iomega EZ Media and Backup Center

#### Backup con Iomega Personal Cloud

È possibile eseguire il backup dei contenuti su lomega StorCenter creando un Job di copia da lomega Personal Cloud su un altro dispositivo lomega, che è membro del cloud.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla guida di lomega Personal Cloud.

#### Come...

generare un Iomega Personal Cloud generare Job di copia con Iomega Personal Cloud

#### **Restore con Personal Cloud**

È possibile eseguire il restore dei contenuti su lomega StorCenter generando un Job di copia da lomega Personal Cloud ad un altro lomega StorCenter membro del Personal Cloud.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla guida di lomega Personal Cloud.

#### Come...

<u>generare un Personal Cloud</u> generare Job di copia con Iomega Personal Cloud

## Protezione del dispositivo e dei contenuti

### Protezione: definizione e scopo

La protezione è una funzionalità opzionale che è possibile abilitare su lomega EZ Media & Backup Center per proteggere le share, generare utenti e consentire l'abilitazione di alcune funzionalità. Generando utenti si limita l'accesso al lomega EZ a persone specifiche, mentre proteggendo le share si limita l'accesso ai dati a utenti specifici. La protezione aggiunge al lomega EZ un ulteriore livello di sicurezza, che integra qualsiasi forma di protezione già utilizzata nella rete locale. Senza la protezione, tutti i dati sul lomega EZ sono accessibili da parte di qualsiasi utente della rete locale.

#### Per proteggere il lomega EZ:

- Innanzitutto <u>abilitare la protezione</u> e generare un utente amministratore.
- Generare gli utenti.
- Proteggere eventuali share nuove ed esistenti.

#### Come...

abilitare la protezione aggiungere utenti protezione di share

# Abilitazione della protezione e generazione di un utente amministratore

Se la protezione è abilitata, solo gli utenti amministratori possono visualizzare o modificare la configurazione del lomega EZ, compresa la generazione o l'eliminazione di utenti e share. Generando utenti si limita l'accesso al lomega EZ a persone specifiche, mentre proteggendo le share si limita l'accesso ai dati a utenti specifici.

- 1. Nella pagina Protezione fare clic sull'interruttore ON.
- 2. Quando si abilita la protezione viene chiesto di generare un utente amministratore. Fornire un nome utente e password e confermare la password.
- 3. Quando si accede al lomega EZ tramite https la crittografia è sempre disponibile. Impostando la crittografia locale, la crittografia viene applicata alla rete locale. Impostando la crittografia remota, la crittografia viene applicata all'esterno della rete locale, ad esempio a Internet. Le opzioni disponibili per entrambi i tipi di crittografia sono: Non richiesto, Solo password (le password vengono crittografate mediante https) e Sempre (la crittografia viene sempre applicata). La scelta più sicura è quella di applicare sempre la crittografia alle comunicazioni, ma può influire sulle prestazioni.

Nota: se è abilitata la protezione, le comunicazioni tra browser e lomega EZ sono crittografate. In ogni computer che tenta di accedere al lomega EZ verrà quindi visualizzato un avviso di protezione che può tranquillamente essere ignorato. Può inoltre essere visualizzata una richiesta di accettazione di un certificato firmato per il lomega EZ, che deve essere accettato. Se il nome del dispositivo viene modificato in seguito, questi avvisi potrebbero essere visualizzati di nuovo.

lomega EZ non dispongono dei diritti di accesso a tutte le share per impostazione predefinita. I diritti di accesso alle share devono essere concessi esplicitamente agli amministratori, così come agli altri utenti.

- 4. Se si dispone di un proprio certificato di protezione, è possibile caricarlo selezionando **Utilizza** un certificato importato e passando al certificato per caricarlo.
- 5. Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche.
- 6. Fare clic qui per informazioni sulla generazione di utenti.
- 7. Fare clic qui per informazioni sulla protezione di share nuove o esistenti.

#### Disabilitazione della protezione

La disabilitazione della protezione determinerà l'eliminazione di tutti gli utenti definiti.

**Nota:** Se si utilizzano altre funzionalità sul lomega EZ che richiedono protezione, non è possibile disattivare la protezione fino a quando non sono disattivate anche tali funzionalità.

- 1. Nella pagina Protezione, fare clic sullo switch per disattivarlo.
- 2. La disabilitazione della protezione determinerà l'eliminazione di tutti gli utenti e i gruppi definiti. Selezionare questa casella per disabilitare la protezione.
- 3. Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche.

La protezione è disabilitata.

#### Come...

<u>creare share protette</u> <u>aggiungere utenti</u>

# Limitazione dell'accesso ai contenuti mediante la generazione di utenti

Quando si generano utenti, si selezionano le persone specifiche che potranno accedere a lomega StorCenter. È possibile proteggere le share e specificare quali utenti potranno accedere in lettura e scrittura alle share protette. È inoltre possibile generare ulteriori utenti amministratori che potranno gestire il dispositivo lomega attraverso lomega StorCenter Console. Gli utenti amministratori possono modificare varie impostazioni sul dispositivo lomega, ad esempio aggiungendo ed eliminando share.

Come...

aggiungere utenti

## Utenti

#### Panoramica sugli utenti

Se la protezione è abilitata, nella pagina Utenti sono visualizzati tutti gli utenti presenti in lomega EZ Media & Backup Center. Questa pagina consente agli amministratori di aggiungere e modificare utenti.

È possibile aggiungere utenti non amministratori per limitare l'accesso al contenuto da condividere. È possibile aggiungere ulteriori utenti amministratori per consentire a determinati utenti di configurare il lomega EZ. La tabella visualizza i nomi utente e il nome descrittivo di ciascun utente. Fare clic su una riga della tabella per visualizzare o modificare i dettagli su un utente.

#### Come...

aggiungere utenti
gestire utenti
eliminare utenti
generare share per gli utenti

#### Aggiunta di utenti

Per aggiungere un utente:

- 1. Passare alla pagina Utenti.
- 2. La generazione o modifica degli utenti presuppone che sul dispositivo lomega in lomega StorCenter <u>sia abilitata la protezione</u>. Se la protezione è abilitata, è possibile iniziare ad aggiungere utenti. In caso contrario, viene visualizzata una finestra pop-up per abilitare la protezione e generare un utente amministratore che gestisca il dispositivo lomega protetto.
- 3. Per aggiungere un nuovo utente, fare clic su Aggiungi utente.
- 4. Specificare le informazioni seguenti:
  - Nome utente: immettere il nome utente dell'utente da generare. Si tratta del nome utente adoperato per accedere al dispositivo lomega. È possibile immettere fino a 32 caratteri e gli spazi non sono consentiti. I seguenti nomi utente non sono validi: root, daemon, bin, sys, sync, mail, proxy, www-data, backup, operator, sshd, postfix, nobody, unuser, guest, e rsync.
  - Nome descrittivo: aggiungere un nome descrittivo per identificare l'utente. Se, ad esempio, è stato generato un utente con un nome utente di jsmith, è possibile aggiungere il nome dettagliato Joe Smith.
  - Password: generare una password per l'utente. La password deve contenere da 8 a 12 caratteri e gli spazi non sono consentiti.
  - Conferma password: confermare la password. Se il testo presente in questo campo non corrisponde al testo del campo Password, verrà restituito un errore.
  - Amministratore: selezionare questa casella per consentire all'utente di gestire il dispositivo lomega.

**Nota:** un amministratore non ha necessariamente accesso a tutte le share. L'accesso alle share deve essere autorizzato esplicitamente per tutti gli utenti, compresi gli amministratori.

- Aggiungi share protetta per questo utente: selezionare questa casella per generare una share protetta per l'utente. La share prenderà il nome del nuovo utente e sarà accessibile solo da quest'ultimo.
- Invia un invito al Personal Cloud: fare clic su questo link per invitare un utente al proprio Personal Cloud sul dispositivo lomega. Si apre la finestra di dialogo Invia un invito al Personal Cloud in cui è possibile generare un invito specificando l'indirizzo email di un utente insieme ad eventuali commenti. Il destinatario riceve l'invito, che contiene il nome del Personal Cloud e nome utente e password per accedervi. L'utente può immettere questi dati da lomega Storage Manager. Per ulteriori informazioni, consultare la guida in linea di lomega Storage Manager. Questa opzione è disponibile solo se sul dispositivo lomega è stato generato un Personal Cloud.
- Consenti a questo utente di aggiungere dispositivi sicuri a My Personal Cloud: selezionare questa casella per autorizzare un utente ad <u>aggiungere un dispositivo sicuro</u> ad un Personal Cloud. Un dispositivo sicuro è una macchina, che può essere un computer o un altro dispositivo lomega, che appartiene ad un utente aggiunto. Solo i dispositivi sicuri appartenenti agli utenti aggiunti al dispositivo lomega possono partecipare a lomega Personal Cloud. Questa opzione è disponibile solo se sul dispositivo lomega <u>è stato generato un Personal Cloud</u>.

5. Fare clic su Create.

#### Gestione degli utenti

La pagina descrive come:

- Modificare le informazioni utente
- Modificare le autorizzazioni di accesso

#### Modifica delle informazioni utente

- 1. Modificare le seguenti informazioni:
  - Nome utente: immettere il nome utente dell'utente da generare. Si tratta del nome utente adoperato per accedere a lomega EZ Media & Backup Center. È possibile immettere fino a 32 caratteri e gli spazi non sono consentiti. I seguenti nomi utente non sono validi: root, daemon, bin, sys, sync, mail, proxy, www-data, backup, operator, sshd, postfix, nobody, unuser, quest, e rsync.
  - Nome dettagliato: aggiungere un nome dettagliato per identificare l'utente. Se, ad esempio, è stato generato un utente con un nome utente di jsmith, è possibile aggiungere il nome dettagliato Joe Smith.
  - Password: generare una password per l'utente. La password deve contenere da 8 a 12 caratteri e gli spazi non sono consentiti.
  - Conferma password: confermare la password. Se il testo presente in questo campo non corrisponde al testo del campo Password, verrà restituito un errore.
  - Invia un invito al Personal Cloud: fare clic su questo link per invitare un utente al proprio Personal Cloud sul lomega EZ. Si apre la finestra di dialogo Invia un invito al Personal Cloud in cui è possibile generare un invito specificando l'indirizzo email di un utente insieme ad eventuali commenti. Il destinatario riceve l'invito, che contiene il nome del Personal Cloud e nome utente e password per accedervi. L'utente può immettere questi dati da lomega Storage Manager. Per ulteriori informazioni, consultare la guida in linea di lomega Storage Manager. Questa opzione è disponibile solo se sul lomega EZ è stato generato un Personal Cloud.
  - Consenti a questo utente di aggiungere dispositivi sicuro a My Personal Cloud: selezionare questa casella per autorizzare un utente ad <u>aggiungere un dispositivo sicuro</u> ad un Personal Cloud. Un dispositivo sicuro è una macchina, che può essere un computer o un altro lomega EZ, che appartiene ad un utente aggiunto. Solo i dispositivi sicuro appartenenti agli utenti aggiunti al lomega EZ possono connettersi a lomega Personal Cloud. Questa opzione è disponibile solo se sul lomega EZ <u>è stato generato un Personal Cloud</u>.
  - Amministratore: selezionare questa casella per consentire all'utente di gestire il lomega EZ.
    - Nota: un amministratore non ha necessariamente accesso a tutte le share. I diritti di accesso alle share devono essere concessi esplicitamente agli amministratori, così come agli altri utenti.

#### 2. Fare clic su Apply.

#### Modifica delle autorizzazioni di accesso

- 1. Espandere Autorizzazioni di accesso per modificare le autorizzazioni di accesso alla share per l'utente selezionato.
- 2. Per concedere all'utente l'accesso ad un determinato gruppo di share, fare clic su **Aggiungi** autorizzazioni di accesso.

- 3. Nella finestra pop-up Aggiungi autorizzazioni di accesso, selezionare a quali share può accedere l'utente e fare clic su **Applica**.
- 4. Deselezionare Lettura o sia Lettura che Scrittura per limitare o negare l'autorizzazione di accesso a ciascuna share per l'utente.
- 5. Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche. Quando sono deselezionati sia Lettura che Scrittura, la share viene rimossa dall'elenco.

#### Eliminazione di utenti

#### Per eliminare un utente:

- 1. In Iomega StorCenter EZ Media Console, fare clic su Utenti.
- 2. Per eliminare un utente esistente, fare clic sul nome utente per espandere l'utente.
- 3. Nella sezione Informazioni utente, fare clic su Elimina.
- 4. Fare clic su Sì nella finestra pop-up Elimina utente.
- 5. L'utente viene rimosso dall'elenco di utenti.

## Gruppi

#### Gestione dei gruppi

La pagina descrive come:

- Rimuovere un utente da un gruppo
- Modificare le autorizzazioni di accesso

#### Rimozione di un utente dal gruppo

- 1. Aprire un gruppo per visualizzare gli utenti che vi appartengono.
- 2. Per rimuovere un utente dal gruppo, fare clic su accanto all'utente. Quando viene visualizzata la finestra pop-up Rimuovi utente, fare clic su Sì per rimuovere l'utente.

#### Modifica delle autorizzazioni di accesso

- 1. Per aggiornare l'elenco degli utenti, fare clic su sopra la tabella.
- 2. Espandere **Autorizzazioni di accesso** per modificare le autorizzazioni del gruppo su una share protetta. .
- 3. Per aggiungere autorizzazioni ad una share, fare clic su Aggiungi autorizzazioni di accesso.
- 4. Dalla finestra pop-up **Aggiungi autorizzazioni di accesso**, selezionare una share o varie share alle quali il gruppo può accedere.
- 5. Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche.
- 6. Nella tabella con le share, selezionare Lettura o Scrittura per ciascuna share. È possibile concedere al gruppo accesso completo selezionando sia Lettura che Scrittura. Per concedere un accesso di sola lettura, selezionare solo Lettura.

Nota: Un gruppo deve avere almeno un accesso in lettura. Un gruppo non può avere solo un accesso in scrittura.

- 7. Deselezionare Lettura per rimuovere tutti gli accessi ad una share e rimuovere la share dalla tabella.
- 8. Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche.
- 9. Se NFS è abilitato, il campo GID risulta visibile. Il valore GID deve essere identico sia sul client Linux che su lomega EZ Media & Backup Center per consentire l'accesso ai file. Per modificare il valore GID, digitare un nuovo valore.

# Personal Cloud: Accesso al dispositivo da qualsiasi parte del mondo

## Che cos'è un lomega Personal Cloud?

Un lomega Personal Cloud trasforma lomega EZ Media & Backup Center in un'area centrale per la condivisione dei file e l'esecuzione di backup dei dati tra computer in qualsiasi punto del mondo Un Personal Cloud può risiedere sul proprio lomega EZ Media & Backup Center o su un altro dispositivo di rete lomega. Quando si genera un Personal Cloud, si ottiene l'accesso al proprio lomega EZ tramite Internet da qualsiasi luogo. È anche possibile condividere il proprio Personal Cloud con amici e familiari invitando gli utenti a connettersi. Gli utenti del Personal Cloud vengono gestiti allo stesso modo degli utenti del lomega EZ, per cui è possibile controllare lo storage e i contenuti a cui hanno accesso tramite il Personal Cloud. È possibile aggiungere al Personal Cloud dispositivi sicuri per connetterli tramite Internet come se si trovassero sulla stessa rete domestica del lomega EZ. Le persone che si connettono al Personal Cloud possono accedere ai dati, eseguire Job di copia, utilizzare il lomega EZ come destinazione remota QuikProtect, eseguire lo streaming via Internet di contenuti multimediali dal lomega EZ e utilizzare Desktop remoto per accedere ai computer nella rete locale per il lomega EZ. Se si consente ad un utente di connettere i suoi dispositivi sicuri al Personal Cloud, tali dispositivi diventeranno parte del cloud e saranno accessibili ad altri utenti connessi al Personal Cloud.

#### Terminologia relativa a lomega Personal Cloud

Di seguito sono riportati alcuni termini chiave, utili per acquisire familiarità con il Personal Cloud.

- **lomega Personal Cloud**: questa è un'impostazione configurata in lomega StorCenter EZ Media Console che consente di condividere lo storage e funzionalità multimediali con computer in tutto il mondo.
- Accesso web: è possibile utilizzare le informazioni del Personal Cloud per accedere al lomega EZ dal web. Inserire myCloudName.Myiomegacloud.com in un browser web e, quando richiesto, immettere un nome utente e una password validi per il lomega EZ. È anche possibile utilizzare lomega Link, un'applicazione per i dispositivi mobili, inserendo il nome del Personal Cloud e quindi un nome utente e una password validi. Per ulteriori informazioni su lomega Link, fare riferimento alla relativa documentazione.
- My Personal Cloud: se sei l'amministratore di un lomega EZ puoi generare un Personal Cloud tramite lomega StorCenter EZ Media Console quindi invitare le persone a connettersi. Il Personal Cloud viene creato e gestito in lomega StorCenter EZ Media Console tramite l'opzione di configurazione My Personal Cloud. Il Personal Cloud amministrato dall'utente viene denominato My Personal Cloud.
- Altro Personal Cloud: se si desidera connettere il proprio lomega EZ a tale Personal Cloud invece di amministrarlo autonomamente, selezionare l'opzione di configurazione Altro Personal Cloud. Immettere il nome del Personal Cloud e il nome utente e la password ricevuti quando si è stati invitati a connettere il lomega EZ come dispositivo sicuro all'altro Personal Cloud.
- Connessione di un dispositivo sicuro ad un lomega Personal Cloud: per connettere il proprio computer o lomega EZ come dispositivo sicuro ad un Personal Cloud, si utilizzano il nome utente e la password ricevuti per il Personal Cloud a cui si effettua la connessione. Sul dispositivo che ospita il Personal Cloud, l'amministratore del Personal Cloud deve generare un utente per la persona che si dovrà connettere e autorizzare questo utente ad aggiungere dispositivi sicuri. È possibile connettere il proprio lomega EZ ad un solo Personal Cloud alla volta, pertanto è necessario scegliere tra My Personal Cloud e Altro Personal Cloud.

Per configurare o connettersi al Personal Cloud, un amministratore deve eseguire le seguenti attività:

## Guida dell'utente di Iomega EZ Media and Backup Center

- generare un Personal Cloud
- invitare le persone al proprio Personal Cloud
- connettere un dispositivo sicuro ad un Personal Cloud

### Sicurezza dei contenuti

lomega Personal Cloud garantisce agli utenti la massima protezione dei contenuti. Se si genera un Personal Cloud con protezione disabilitata, sarà necessario immettere una password per poter accedere al dispositivo lomega in remoto. L'<u>abilitazione della protezione</u> consente di condividere il dispositivo lomega con utenti selezionati. Un utente che ha appena avuto un figlio può ad esempio voler condividere le foto del bambino con la sorella, il fratello e la cognata. Per condividere le foto con questi familiari l'utente potrà generare un Personal Cloud e quindi invitare la sorella, il fratello e la cognata a connettersi al suo Personal Cloud. Iomega StorCenter semplifica l'invio di inviti e istruzioni tramite email alle persone selezionate come utenti del Personal Cloud. In tal modo i contenuti non saranno mai visibili pubblicamente e rimarranno privati. Questi contenuti saranno visibili solo alle persone invitate a diventare utenti del Personal Cloud. I contenuti del Personal Cloud vengono decisi dall'utente proprietario del Personal Cloud. Per maggiori informazioni sul Personal Cloud, fare riferimento ai link agli argomenti della guida riportati di seguito.

Non è necessario che le persone aggiunte come utenti del Personal Cloud possiedano o possano accedere ad un dispositivo lomega. Il processo di aggiunta di un utente del Personal Cloud consente all'utente aggiunto di accedere al Personal Cloud da qualsiasi computer.

#### Come...

generare un lomega Personal Cloud
configurare un router per il forwarding della porta
generare un Personal Cloud
invitare le persone al proprio Personal Cloud
connettere un dispositivo sicuro ad un Personal Cloud
abilitare la protezione su un dispositivo lomega

## Panoramica della configurazione di Iomega Personal Cloud

È possibile generare un lomega Personal Cloud in due modi:

- Configurando l'Iomega Personal Cloud tramite il processo di configurazione Iomega
- Generando l'Iomega Personal Cloud tramite Iomega StorCenter Console

Per generare un lomega Personal Cloud occorre innanzitutto assegnargli un nome e un indirizzo email associato. Dopo aver generato il Personal Cloud, sarà possibile utilizzare la procedura guidata di configurazione del Personal Cloud per eseguire le attività comuni associate a lomega Personal Cloud: aggiungere share, invitare altre persone a connettersi al Personal Cloud e configurare Job di copia tramite il Personal Cloud.

#### Come...

abilitare la protezione su un dispositivo lomega
generare un Personal Cloud
configurare un Personal Cloud
invitare le persone al proprio Personal Cloud
connettere un dispositivo sicuro ad un Personal Cloud
utilizzare Job di copia con un Personal Cloud

## Generazione di Iomega Personal Cloud

Prima di poter utilizzare lomega Personal Cloud è necessario generare un Personal Cloud e configurare le impostazioni.

Una volta che il Personal Cloud è pronto e connesso a Internet come indicato dalle immagini dello stato, si potranno invitare altre persone a connettersi al Personal Cloud. Quando si invitano altre persone a connettersi al Personal Cloud, le si aggiunge come utenti a lomega StorCenter. Questi utenti ricevono un invito tramite email in cui sono indicati il nome utente e la password che dovranno utilizzare per connettersi al Personal Cloud da lomega Storage Manager sul loro computer.

Se nel dispositivo lomega sono presenti contenuti che non si desidera condividere con i membri del Personal Cloud, inserire questi contenuti in share protette che non sono accessibili agli utenti invitati al proprio Personal Cloud.

Nota: questa procedura presuppone che il Personal Cloud non sia stato generato utilizzando il portale di configurazione iniziale lomega. Se è già stato generato un Personal Cloud, non si dovrà seguire questa procedura.

- 1. Nella pagina lomega Personal Cloud espandere la sezione Configura.
- Fare clic sul pulsante My Personal Cloud per aprire il portale che consente di generare il Personal Cloud.
  - Facendo clic sul pulsante My Personal Cloud viene visualizzato un nuovo sito web che contiene il portale. In questo sito web è possibile generare un Personal Cloud. Dopo la generazione del Personal Cloud, si ritorna a lomega StorCenter Console.
- 3. Se il dispositivo lomega non è protetto, viene richiesto di creare una password di accesso remoto. Tale password è necessaria per accedere al dispositivo dall'esterno della rete locale.
  - Dopo aver completato questi passaggi, si aprirà la procedura guidata di configurazione del Personal Cloud che consente di generare share, <u>invitare utenti</u> e configurare i <u>Job di copia</u>. È possibile seguire la procedura guidata oppure annullarla e iniziare a utilizzare il Personal Cloud.

#### Come...

invitare le persone al proprio Personal Cloud connettere un dispositivo sicuro ad un Personal Cloud abilitare la protezione su un dispositivo lomega

## Configurazione del forwarding della porta del router per Personal Cloud

Nella maggior parte dei casi, lomega StorCenter tenta di configurare automaticamente il proprio router. Tuttavia, se questa operazione non riesce, viene visualizzato un messaggio che indica che il router non è configurato per il forwarding della porta e sarà necessario configurare manualmente il router per inoltrare una porta specifica al proprio dispositivo lomega. La maggior parte dei router fanno riferimento a questa operazione col nome di forwarding della porta, accesso dell'applicazione o server virtuale. È consigliabile fare riferimento alla documentazione del proprio router per l'impostazione di questi valori. Quando si configura il forward della porta, si consente la trasmissione dei dati tramite Personal Cloud fra il proprio dispositivo lomega e i dispositivi sicuri.

Dopo aver selezionato un valore di porta da inoltrare per Personal Cloud, fare clic su

Impostazioni nella pagina Personal Cloud e immettere il numero di porta selezionato nella finestra di dialogo delle impostazioni di Personal Cloud. Se si dispone di più di un Personal Cloud, è possibile immettere un intervallo di valori di porta per i propri Personal Cloud. L'intervallo di valori di porta è 50500-50599. È inoltre necessario inoltrare la porta 443 per consentire l'accesso https al proprio dispositivo lomega.

#### Inoltro della porta del router

Alcuni router dispongono di un'opzione UPnP. Se si dispone di un router UPnP, abilitare questa opzione consente al software del dispositivo lomega di configurare automaticamente le porte da inoltrare corrette. Altrimenti è necessario eseguire passaggi aggiuntivi abilitando manualmente l'inoltro della porta sul proprio router di rete domestico. L'inoltro della porta consente agli utenti autorizzati di connettere computer remoti o altri dispositivi lomega non collegati alla propria LAN (local area network) come dispositivi sicuri al Personal Cloud sulla propria rete.

Nota: È necessario che il forward della porta sia configurato sia per il router di rete su cui è configurato il Personal Cloud, che su ogni rete remota dalla quale i dispositivi sicuri stanno accedendo al Personal Cloud.

I seguenti passaggi coprono impostazioni di router generiche. Se non è mai stato effettuato l'accesso al proprio router prima d'ora, è necessario consultare la documentazione del produttore per trovare dettagli specifici come indirizzo IP predefinito, account amministratore predefinito e password.

- 1. Accedere al router immettendo il suo indirizzo IP nel campo dell'URL del browser dal proprio computer. Se necessario, immettere il nome dell'account amministratore e la password.
- 2. Passare alla pagina di configurazione dell'inoltro della porta. Questa funzione è spesso associata ad opzioni di configurazione di mappatura della porta, applicazioni, server virtuale o gioco.
- 3. Immettere il nome dell'applicazione o del servizio desiderato. Si tratta di un campo vuoto o a discesa in cui è possibile digitare o scegliere un nome di applicazione o servizio definito dall'utente per la porta che si sta inoltrando. Generare una nuova voce con un valore come "lomega Personal Cloud" in questo campo.
- 4. Immettere un numero di porta per il servizio Personal Cloud nell'intervallo 50500-50599 nei campi porta iniziale e porta finale. Il numero di porta predefinito è 50500. Non dovrebbe essere necessario modificare questo valore, ma se lo si fa, scegliere la prossima prima porta libera, ad esempio 50501. Se si decide di scegliere un numero di porta maggiore, ricordare che Media Server utilizza lo stesso intervallo di porte, ma partendo da 50599 e andando a ritroso.

- 5. Ripetere il passaggio precedente, utilizzando la porta 443 per abilitare le comunicazioni https con il proprio dispositivo lomega.
- 6. Immettere l'indirizzo IP del proprio dispositivo lomega che contiene il Personal Cloud. L'indirizzo IP viene visualizzato nella pagina Stato sistema quando ci si connette all'interfaccia web del dispositivo.
- 7. Salvare le impostazioni modificate.
- 8. Riavviare il router se necessario.

#### Come...

generare un Iomega Personal Cloud

## Configurazione della soluzione lomega Personal Cloud

Come amministratore di un lomega Personal Cloud, è possibile gestire varie configurazioni del Personal Cloud per assicurare il funzionamento più efficiente possibile. Le impostazioni includono la specificazione di un indirizzo email per l'invio di inviti. Durante la trasmissione dei dati tramite il Personal Cloud, è possibile controllare la protezione delle informazioni specificando un livello di comunicazione protetta. I dati archiviati sul lomega EZ tramite il Personal Cloud non sono crittografati e l'uso della crittografia può rallentare le comunicazioni.

#### Abilitazione dell'accesso Internet al lomega EZ

È possibile concedere agli utenti di Internet, inclusi gli utenti di Iomega Link, un accesso sicuro all'interfaccia web e un accesso senza restrizioni ai contenuti multimediali sul Iomega EZ. Iomega Link è un'applicazione eseguita nei dispositivi mobili e consente di accedere ai contenuti sul Iomega EZ. Prima di abilitare l'accesso protetto occorre <u>abilitare la protezione</u> sul Iomega EZ e <u>generare gli utenti</u>. Dopo aver abilitato l'accesso sicuro, tutti gli utenti di Internet possono accedere al Iomega EZ e visualizzarne il contenuto pubblico. Il contenuto protetto è riservato agli utenti di Internet che dispongono di nomi utente e password validi per il Iomega EZ. Quando si abilita l'accesso ai contenuti multimediali senza restrizioni, i file multimediali diventano disponibili a tutti gli utenti di Internet.

#### Modifica della configurazione del Personal Cloud

- 1. Nella sezione Configura della pagina Personal Cloud, fare clic su Impostazioni.
- 2. Nella finestra di dialogo Impostazioni Personal Cloud configurare i seguenti elementi:
  - Indirizzo email amministrazione: si tratta dell'indirizzo email del mittente che viene utilizzato negli inviti tramite posta elettronica.
  - Numero porta: immettere un numero di porta per consentire l'inoltro di una porta specifica per il Personal Cloud. Questo valore viene automaticamente acquisito e non è necessario modificarlo, a meno che non siano presenti diversi Personal Cloud in rete. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a <u>Configurazione dell'inoltro della porta del</u> router per Personal Cloud.
  - Comunicazione protetta: consente di controllare la protezione delle informazioni trasmesse tramite il Personal Cloud.
    - Nota: è inoltre possibile specificare un'impostazione per il livello Comunicazione protetta con lomega Storage Manager. L'impostazione Comunicazione protetta per lomega StorCenter EZ Media Console definisce il valore minimo. Non è possibile specificare un'impostazione inferiore a questo valore utilizzando lomega Storage Manager. Per informazioni sull'utilizzo di lomega Storage Manager, fare riferimento alla relativa guida in linea.
- 3. Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche.

#### Come...

generare un Personal Cloud
configurare un router per il forwarding della porta
invitare le persone al proprio Personal Cloud
connettere un dispositivo sicuro ad un Personal Cloud
gestire dispositivi sicuri su un Personal Cloud
disabilitare o eliminare My Personal Cloud

<u>abilitare la protezione su un lomega EZ</u> <u>abilitare la home page</u>

## Invitare le persone ad accedere a lomega Personal Cloud

Quando si invitano altre persone a connettersi a lomega Personal Cloud, si effettua una selezione tra gli utenti esistenti del dispositivo lomega oppure si aggiungono le persone come utenti del dispositivo lomega. Inoltre, è possibile consentire agli utenti di aggiungere i loro computer o storage device lomega come dispositivi sicuri al Personal Cloud. I computer vengono aggiunti come dispositivi sicuri tramite lomega Storage Manager. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla guida in linea.

1. Dalla finestra di dialogo della procedura guidata di configurazione del Personal Cloud o nella pagina lomega Personal Cloud, fare clic su **Invita utenti**.

**Nota**: è possibile inviare un invito a connettersi ad un Personal Cloud anche mentre si aggiungono utenti. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a <u>Aggiunta di utenti</u>.

- 2. Nella finestra di dialogo Invita utenti, selezionare il nome di un utente esistente o fare clic su Genera nuovo utente per <u>aggiungere un nuovo utente</u>. Se la <u>protezione non è stata abilitata</u>, verrà richiesto di abilitarla e di generare un utente amministratore.
- 3. Se il campo dell'indirizzo email non è già completato, inserire un indirizzo email per l'utente.
- 4. Fare clic su Applica per inviare l'invito.

#### Come...

generare un Personal Cloud
aggiungere utenti ad un dispositivo lomega

## Connessione di un dispositivo sicuro ad un lomega Personal Cloud

È possibile connettere lomega EZ Media & Backup Center al Personal Cloud come dispositivo sicuro se è stata ricevuta autorizzazione dalla persona responsabile dell'amministrazione del Personal Cloud.

**Nota:** Non è possibile connettere il proprio dispositivo sicuro ad un Personal Cloud se non è stato aggiunto come utente sul Personal Cloud.

- 1. Nella pagina Personal Cloud, selezionare il comando **Altro Personal Cloud** per connettersi ad un altro lomega Personal Cloud.
- 2. Nella finestra di dialogo Aggiungi dispositivo sicuro al Personal Cloud, immettere nome del Personal Cloud, nome utente e password ricevuti nell'invito via email.
- 3. Immettere un nome descrittivo per il dispositivo sicuro nel campo Descrizione.
- 4. Fare clic su Apply.

Dopo l'applicazione di queste informazioni, viene automaticamente eseguita la connessione al Personal Cloud.

#### Come...

abilitare la protezione su un lomega EZ
generare un lomega Personal Cloud
configurare un Personal Cloud
invitare le persone al proprio Personal Cloud
utilizzare Processi di copia con un Personal Cloud
eliminare un dispositivo sicuro

## Gestione di dispositivi sicuri su un Personal Cloud

Come amministratore di un lomega Personal Cloud è possibile gestire i dispositivi sicuri sul proprio Personal Cloud. I dispositivi sicuri possono essere scollegati o completamente eliminati dal Personal Cloud.

#### Scollegamento di dispositivi sicuri

Fare clic su My Personal Cloud ed espandere la sezione Dispositivi sicuri della pagina.

Per scollegare un dispositivo sicuro dal Personal Cloud, disabilitare il dispositivo facendo clic su Disabilitato, quindi fare clic su Sì nella finestra pop-up di conferma. Il dispositivo sicuro non viene eliminato e può essere abilitato nuovamente in un secondo momento.

#### Eliminazione di dispositivi sicuri

Per eliminare un dispositivo sicuro dal Personal Cloud, fare clic su accanto al nome del dispositivo. Il dispositivo sicuro viene eliminato e può essere aggiunto nuovamente solo da un utente con privilegi per il dispositivo sicuro.

- 1. Nella pagina Personal Cloud espandere la sezione Dispositivi sicuri.
- 2. Fare clic su accanto al dispositivo sicuro da rimuovere dal Personal Cloud.
- 3. Confermare l'eliminazione.

#### Come...

connettere un dispositivo sicuro
abilitare la protezione su un lomega EZ
generare un lomega Personal Cloud
configurare un Personal Cloud
invitare le persone al proprio Personal Cloud
utilizzare Job di copia con un Personal Cloud

## Utilizzo di Job di copia con lomega Personal Cloud

È possibile generare <u>Job di copia</u> per trasferire i dati da un <u>dispositivo sicuro</u> ad un altro tramite il Personal Cloud. Aggiungendo un dispositivo sicuro al Personal Cloud, viene visualizzata un'icona Job di copia accanto al dispositivo nella tabella del dispositivo sicuro. Facendo clic sul pulsante Job di copia si apre la pagina Job di copia in cui è possibile configurare un Job di copia tra il dispositivo lomega EZ Media & Backup Center che ospita il Personal Cloud e un dispositivo sicuro. Per ulteriori informazioni sulla configurazione di Job di copia, fare riferimento a Aggiunta di Job di copia.

#### Come...

generare un Personal Cloud connettere un dispositivo sicuro ad un Personal Cloud aggiungere un Job di copia abilitare la protezione su un lomega EZ

## Disabilitazione o eliminazione di lomega Personal Cloud

Disabilitando il Personal Cloud, si elimina l'accesso al Personal Cloud senza eliminare le informazioni sull'account generate durante la configurazione del Personal Cloud. Se in un secondo momento si desidera abilitare nuovamente il Personal Cloud, sarà possibile farlo senza dover immettere nuovamente tutte le informazioni sull'account. Per interrompere completamente il Personal Cloud ed eliminare le informazioni sull'account, è possibile eliminarlo. Se si elimina il Personal Cloud e in seguito si desidera ricrearlo sarà necessario avviare un nuovo processo di generazione e invitare di nuovo tutti gli utenti. Quando si elimina il Personal Cloud, si perde la proprietà del relativo nome.

Per disabilitare il Personal Cloud, fare clic su Disattiva.

Per eliminare il Personal Cloud, fare clic su **Impostazioni** e quindi su **Elimina** nella finestra di dialogo Impostazioni Personal Cloud.

#### Come...

generare un Personal Cloud invitare le persone al proprio Personal Cloud connettere un dispositivo sicuro ad un Personal Cloud configurare My Personal Cloud abilitare la protezione su lomega EZ

## Accesso ai contenuti utilizzando lomega Personal Cloud

È possibile condividere contenuti invitando utenti al proprio Personal Cloud. È possibile rendere i dati nelle share accessibili a tutti gli utenti del Cloud, o è possibile limitare l'accesso ad uno specifico insieme di utenti impostando le autorizzazioni di accesso alle share. Le autorizzazioni di accesso controllano se gli utenti sono autorizzati solo alla lettura dei file nelle share o anche alla scrittura (upload).

#### Come...

generare un lomega Personal Cloud
aggiungere utenti
generare share
impostare le autorizzazioni di accesso per le share

## Informazioni per gli utenti su cosa si può fare con lomega Personal Cloud

Il Personal Cloud consente agli utenti di accedere ad un dispositivo lomega dal web. Gli utenti possono immettere MioNomeCloud.Myiomegacloud.com in un browser web e, quando richiesto, immettere un nome utente e una password validi per il dispositivo lomega. Dopo che avranno eseguito l'accesso a lomega StorCenter, potranno visualizzare le share, fare l'upload e il download di contenuti ed eseguire streaming di contenuti. Gli utenti possono opzionalmente installare lomega Storage Manager sui loro computer e quindi connetterli al Personal Cloud come dispositivi sicuri. Quando un utente connette il computer come dispositivo sicuro al Personal Cloud, il computer e i file che contiene vengono resi disponibili ad altri utenti del Personal Cloud. In tal modo si crea una grande rete virtuale.

#### Come...

generare un Personal Cloud
aggiungere utenti
invitare le persone al proprio Personal Cloud
connettere un dispositivo sicuro ad un Personal Cloud
abilitare la protezione su un dispositivo lomega

## Condivisione di contenuti tramite social media

#### Condivisione dei contenuti mediante i social media: Panoramica

Se si dispone di un account di un servizio social media come Facebook, Flickr o YouTube, è possibile condividere i contenuti su lomega EZ Media & Backup Center con amici e familiari su uno o più siti social media. Per condividere i contenuti utilizzando i siti social media, generare share chiamate cartelle attive e connettere ogni cartella attiva ad un account di social media. Per maggiori informazioni sulle procedure, fare riferimento ai link agli argomenti della guida riportati di seguito. Quando si aggiungono foto e filmati ad una cartella attiva, i file vengono caricati automaticamente sul sito social media associato alla cartella attiva. Questo è un ottimo metodo per condividere con altre persone foto e filmati per rendere disponibili questi contenuti anche a chi non dispone dell'accesso al lomega EZ.

Se è stato configurato un Personal Cloud sul lomega EZ, è possibile concedere agli utenti del Personal Cloud l'accesso alle share e alle cartelle attive. In tal modo è possibile consentire ad altri utenti di aggiungere file ai propri siti social media. Ad esempio, se il lomega EZ è associato ad una cartella attiva di Flickr, è possibile consentire agli utenti del Personal Cloud di accedere alla cartella attiva. In questo modo, quando l'utente del dispositivo o gli utenti del Personal Cloud aggiungono foto alla cartella attiva di Flickr, le foto vengono automaticamente caricate sull'account Flickr.

Una cartella attiva può essere associata ad un solo account di social media. Ad esempio, per generare cartelle attive per gli account Facebook e YouTube occorre generare due cartelle attive e assegnarne una a Facebook e una a YouTube. In questo esempio, tutte le foto aggiunte alla cartella attiva di Facebook verranno automaticamente caricate sulla pagina di Facebook dell'utente e tutti i filmati aggiunti alla cartella attiva di YouTube verranno automaticamente caricati sulla pagina di YouTube dell'utente. Questo è un metodo semplice e veloce per condividere i contenuti; inoltre il caricamento dei contenuti sui siti social media è un'ulteriore forma di backup poiché i contenuti vengono archiviati sia sul lomega EZ che sugli account dei social media.

#### Come...

creare una cartella attiva di share fare l'upload su Facebook fare l'upload su Flickr fare l'upload su YouTube

#### **Facebook**

Facebook è un social network che consente all'utente di rimanere in contatto con amici e familiari. È possibile configurare una <u>share</u> come cartella attiva per Facebook in modo che le foto e i filmati aggiunti a quella share vengano caricati automaticamente sul proprio account Facebook.

Per maggiori informazioni sulla gestione delle share e delle cartelle attive, fare riferimento alla sezione Gestione delle share.

Nota: Se non si dispone di un account Facebook, andare sul sito web di Facebook per aprirne uno.

#### Configurazione di una cartella attiva di Facebook

- 1. Da lomega StorCenter EZ Media Console, fare clic su Share.
- 2. Selezionare la share da utilizzare come cartella attiva di Facebook e fare clic per espandere la sezione Cartelle attive.
- 3. Selezionare Attivare.
- 4. Selezionare Facebook dal menu a discesa.
- 5. Fare clic su Configurazione dell'accesso all'account Facebook per configurare il proprio account Facebook. L'utente accede alla pagina di Facebook per configurare il proprio account. Seguire le istruzioni fornite da Facebook.
- 6. Selezionare Elimina file dopo l'upload per eliminare le immagini dalla share una volta trasferite sull'account Facebook.
- 7. Le immagini possono essere ridimensionate prima di eseguire l'upload. Selezionare 800x600 o 1024x768 oppure immettere una risoluzione personalizzata per il ridimensionamento delle immagini.
- 8. Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche.
  - Dopo aver eseguito la configurazione, tutte le immagini presenti in questa cartella attiva verranno caricate sull'account Facebook.
- 9. Fare clic su **Visualizza cronologia dei trasferimenti** per visualizzare l'attività relativa al trasferimento da questa share al proprio account.

#### Come...

aggiungere una share rendere una share una cartella attiva

#### **Flickr**

Flickr è una rete che consente di condividere foto con amici e familiari. È possibile configurare una share come cartella attiva per Flickr in modo che le immagini e gli album aggiunti a quella share vengano caricati automaticamente sul proprio account Flickr.

Per maggiori informazioni sulla gestione delle share e delle cartelle attive, fare riferimento alla sezione Gestione delle share.

Nota: Se non si dispone di un account Flickr, visitare il sito web di Flickr per aprire un account.

#### Configurazione di una cartella attiva di Flickr

- 1. Da lomega StorCenter EZ Media Console, fare clic su Share.
- 2. Selezionare la share da utilizzare come cartella attiva di Flickr e fare clic per espandere la sezione Cartelle attive.
- 3. Selezionare Attivare.
- 4. Selezionare Flickr dal menu a discesa.
- 5. Fare clic su Configurazione dell'accesso all'account Flickr per configurare il proprio account Flickr. L'utente accede alla pagina di Flickr per configurare il proprio account. Seguire le istruzioni fornite da Flickr.
- 6. Selezionare Elimina file dopo l'upload per eliminare le immagini dalla share una volta trasferite sull'account Flickr.
- 7. Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche.
- 8. Dopo aver eseguito la configurazione, tutte le immagini presenti in questa cartella attiva verranno caricate sull'account Flickr. Fare clic su **Visualizza cronologia dei trasferimenti** per visualizzare l'attività relativa al trasferimento da questa share al proprio account.

#### Come...

aggiungere una share rendere una share una cartella attiva

## YouTube

YouTube è un sito social media che consente di condividere contenuti video. È possibile configurare una share come cartella attiva YouTube in modo che i video aggiunti alla share siano caricati automaticamente sull'account YouTube.

Per maggiori informazioni sulla gestione delle share e delle cartelle attive, fare riferimento alla sezione Gestione delle share.

Nota: Se non si dispone di un account YouTube, visitare il sito web di YouTube per aprire un account.

#### Configurazione di una Cartella Attiva YouTube

- 1. Da lomega StorCenter EZ Media Console, fare clic su Share.
- 2. Selezionare una share da utilizzare come Cartella Attiva YouTube e fare clic per espandere la sezione Cartella attiva.
- 3. Selezionare Attivare.
- 4. Selezionare YouTube dal menu a discesa.
- 5. Selezionare Elimina file dopo l'upload per eliminare i video dalla share una volta trasferiti sull'account YouTube.
- 6. Fare clic su Applica per salvare le modifiche.
  - Una volta configurati, tutti i video aggiunti a questa cartella attiva saranno caricati automaticamente sull'account YouTube.
- 7. Fare clic su **Visualizza cronologia dei trasferimenti** per visualizzare l'attività relativa al trasferimento da questa share al proprio account.

#### Come...

<u>aggiungere una share</u> rendere una share una cartella attiva

## Condivisione di contenuti tramite Iomega Personal Cloud

Un lomega Personal Cloud consente di condividere contenuti multimediali con amici e familiari. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione lomega Personal Cloud.

#### Come...

generare un Personal Cloud garantire la protezione dei contenuti di My Personal Cloud

## Gestione dei contenuti multimediali

## Panoramica sulla gestione dei contenuti multimediali

lomega EZ è dotato di un Media Server incorporato che, una volta attivato, effettua la scansione dei contenuti multimediali in share specifiche su cui è attiva la condivisione dei contenuti multimediali. Qualsiasi contenuto multimediale contenuto in queste share specifiche è accessibile da parte di qualsiasi utente connesso alla rete con un lettore multimediale, anche se la share è protetta. Per informazioni sull'abilitazione di una cartella come cartella media, consultare Gestione delle share.

#### Ricerca dei contenuti multimediali

Il Media Server verifica in modo automatico la presenza di contenuti multimediali. In qualsiasi momento è comunque possibile fare clic su Ricerca ora per forzare un'analisi immediata dei contenuti multimediali sul Media Server. Questo è utile soprattutto dopo aver generato nuove cartelle con la share dei contenuti multimediali abilitata e dopo avervi copiato una grande quantità di contenuti multimediali.

#### Come...

condividere contenuti multimediali su Internet
abilitare l'aggregazione dei contenuti multimediali
eseguire lo streaming di musica, filmati e foto
condividere contenuti multimediali tramite social media

#### Funzionalità e limitazioni dei servizi multimediali

Quando si utilizza il Media Server è importante tenere presente che può condividere contenuti multimediali presenti sul proprio lomega EZ con chiunque via Internet. Quando è abilitato l'accesso, gli utenti Internet, compresi quelli che utilizzano dispositivi mobili con lomega Link, possono accedere ai contenuti multimediali di lomega EZ.

Nota: Quando si abilita l'accesso Internet per i contenuti multimediali, questi diventano disponibili per tutti gli utenti di Internet, indipendentemente dalla protezione applicata ai file multimediali. Tutte le foto, i filmati e i file musicali sono disponibili per chiunque accede al proprio lomega EZ. Assicurarsi di voler rendere accessibili i propri contenuti multimediali in questo modo.

#### Condivisione dei contenuti multimediali su Internet

È possibile condividere contenuti multimediali presenti sul proprio lomega StorCenter con qualsiasi utente su Internet. È possibile abilitare l'accesso Internet nella pagina Media Server. In alternativa, se si utilizza o si intende generare uno lomega Personal Cloud su lomega StorCenter, è possibile abilitare l'accesso Internet configurando lo lomega Personal Cloud.

#### Abilitazione dell'accesso Internet dalla pagina Media Server

- 1. Nella pagina Media Server, fare clic su Impostazioni.
- 2. Nella finestra di dialogo, selezionare Abilita accesso Internet.
- 3. Fare clic su Applica per salvare le modifiche.
- 4. Nella finestra di dialogo di conferma, selezionare Selezionare questa casella per continuare.
- 5. Fare clic su OK per salvare la selezione o fare clic su Annulla.

Per accedere ai contenuti multimediali, gli utenti Internet specificano nel browser un indirizzo IP non protetto, insieme al numero di porta 50599 utilizzato per accedere al Media Server, ad esempio http://72.xx.xxx.104:50599, dove "x" è l'IP della propria rete. Quando un utente immette questo indirizzo IP, la pagina del server Twonky viene visualizzata su lomega StorCenter. Fare riferimento alla sezione relativa al supporto della pagina del server Twonky per informazioni sull'uso del server. Gli utenti lomega Link possono accedere ai contenuti multimediali direttamente da lomega StorCenter. Fare riferimento alla documentazione di lomega Link per informazioni dettagliate.

Per ulteriori informazioni sull'abilitazione dell'accesso Internet, fare riferimento a <u>Funzionalità e</u> limitazioni dei servizi multimediali.

#### Come...

cercare contenuti multimediali abilitare l'aggregazione dei contenuti multimediali eseguire lo streaming di musica, filmati e foto

## Aggregazione contenuti multimediali

Se si dispone di più server DLNA (Digital Living Network Alliance) sulla rete con contenuti multimediali, è possibile combinare tutti i contenuti in un'unica visualizzazione abilitando l'aggregazione su lomega StorCenter. Quando si abilita l'aggregazione, tutti i contenuti multimediali sui server DLNA sono disponibili per la riproduzione utilizzando un lettore DLNA, ad esempio Playstation®3, Windows Media Player® o Xbox 360®. Inoltre, è possibile copiare tutti i contenuti multimediali dai server di rete su lomega StorCenter.

Per configurare l'aggregrazione dei contenuti multimediali, fare clic su Impostazioni e scegliere una delle opzioni sequenti:

- Nessuno: l'aggregazione dei contenuti multimediali è disattivata. Questa è l'impostazione predefinita.
- Mostra visualizzazione comune: questa opzione abilita l'aggregazione dei contenuti
  multimediali e consente tramite un lettore DLNA la riproduzione dei contenuti presenti sui
  computer connessi alla rete. Tutti i filmati, i file musicali e le foto sono collegati da diversi
  computer e possono essere riprodotti in un'unica visualizzazione. Tutti i file multimediali
  aggregati restano sul dispositivo originario e possono essere riprodotti solo mentre quel
  dispositivo è acceso e connesso alla rete.
- Copia file: questa opzione abilita l'aggregazione dei contenuti multimediali e copia automaticamente i contenuti multimediali presenti sui computer, sia connessi in rete che in locale, sul proprio lomega StorCenter. Tutti i filmati, i file musicali e le foto presenti su vari computer possono essere riprodotti in un'unica visualizzazione e vengono copiati in share sul proprio lomega StorCenter. Poiché tutti i file multimediali vengono copiati su lomega StorCenter, possono essere riprodotti anche se il dispositivo su cui si trovavano originariamente è spento o non connesso alla rete.
- Copia su richiesta: questa opzione abilità l'aggregazione dei contenuti multimediali ma non copia automaticamente tutti i contenuti multimediali presenti cui computer, sia connessi in rete che in locale, sul proprio lomega StorCenter. I computer connessi alla rete dovranno abilitare individualmente l'aggregazione dei contenuti multimediali e poi i contenuti multimediali verranno copiati su lomega StorCenter. Se su un computer è in esecuzione lomega Storage Manager, l'aggregazione dei contenuti multimediali è automaticamente abilitata.

**Nota:** Quando si abilita l'aggregrazione dei contenuti multimediali, il Media Server viene riavviato e tutti i contenuti attualmente in fase di streaming vengono interrotti. È possibile avviare lo streaming dei contenuti multimediali dopo il riavvio del Media Server.

## Condivisione mediante social media

È possibile condividere contenuti multimediali, come filmati e foto, utilizzando siti di social media come Facebook, Flickr o YouTube. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione Condivisione di contenuti mediante social media.

#### Come...

condividere contenuti con Facebook condividere contenuti con Flickr condividere contenuti con YouTube

## Streaming di musica, filmati e foto

Il Media Server supporta la riproduzione di video, musica e immagini da qualsiasi lettore multimediale di rete UPnP AV (Universal Plug and Play Audio Visual), ad esempio Playstation3, Windows Media Player o Xbox 360.

È possibile riprodurre tutti i file multimediali dai singoli computer domestici abilitando <u>l'aggregazione dei contenuti multimediali</u> sul proprio lomega StorCenter. È inoltre possibile collegare gli storage device USB più comuni (ad esempio iPod, lettori Mp3, thumb drive o jump drive) a lomega StorCenter ed eseguire lo streaming dei file direttamente mediante il dispositivo, oppure accedere ai file multimediali tramite un lettore multimediale di rete. Di seguito vengono forniti due esempi di configurazione dei seguenti lettori multimediali:

- iTunes
- Xbox 360

Nota: Le procedure illustrate di seguito sono fornite a titolo di esempio. Il funzionamento del proprio lettore multimediale o di una versione differente potrebbe essere leggermente diverso. Per informazioni sull'aggiunta di un dispositivo di rete, è consigliabile fare riferimento alla documentazione del lettore multimediale.

#### Esempio: Impostazione di iTunes

- 1. Individuare la directory di origine dei contenuti multimediali su iTunes.
- 2. Trascinare o copiare i contenuti multimediali esistenti in una share con la share dei contenuti multimediali.
- Quando si apre iTunes Library, iTunes visualizzerà tutti i contenuti multimediali da lomega StorCenter.

#### Esempio: Impostazione di Xbox 360

- 1. Connettere Xbox 360 alla TV e alla stessa rete locale di lomega StorCenter.
- Andare alla scheda Media in Xbox 360 e selezionare una share abilitata per i contenuti multimediali.
- 3. Selezionare Computer dal menu delle opzioni.
- 4. Fare clic su **Sì**, **continuare** quando richiesto se il software per la condivisione dei contenuti multimediali è stato scaricato e installato sul computer, dal momento che il software è preconfigurato sul dispositivo lomega StorCenter.
- 5. Selezionare lomega StorCenter dall'elenco dei nomi. Tutti i contenuti multimediali pubblici del dispositivo dovrebbero essere visualizzati.

#### Come...

<u>abilitare l'aggregazione dei contenuti multimediali</u> avere ulteriori informazioni sulla condivisione mediante social media

#### **Foto**

#### Panoramica sulle foto

Il dispositivo lomega offre diverse modalità di gestione delle immagini.

Il dispositivo lomega consente di:

- Eseguire lo streaming di immagini contenute nelle share con share media abilitata
- Visualizzare immagini sulla home page come presentazione
- Ridimensionare automaticamente le immagini
- Trasferire immagini da una fotocamera digitale
- Fare l'upload di immagini su siti social media come Flickr o Facebook

#### Come...

eseguire lo streaming di immagini
visualizzare immagini come presentazione
ridimensionare automaticamente le immagini
trasferire immagini da una fotocamera digitale
fare l'upload di immagini su Facebook
fare l'upload di immagini su Flickr

#### Streaming di immagini

lomega StorCenter è dotato di un Media Server integrato che, una volta attivato, consente di effettuare la scansione delle immagini in cartelle specifiche con share media abilitata. Le immagini contenute in queste cartelle verranno quindi rese accessibili a qualsiasi utente sulla rete che disponga di un lettore multimediale. Per informazioni sull'abilitazione di una cartella come cartella media, consultare <u>Gestione delle share</u>.

#### Ricerca delle immagini

Il Media Server verifica in modo automatico la presenza di contenuti multimediali. In qualsiasi momento è comunque possibile fare clic su Ricerca ora per forzare una ricerca immediata delle immagini. Questo è utile soprattutto dopo aver generato nuove cartelle con la share dei contenuti multimediali abilitata e dopo avervi copiato una grande quantità di contenuti multimediali.

#### Come...

visualizzare immagini come presentazione ridimensionare automaticamente le immagini trasferire immagini da una fotocamera digitale

# Generazione di una presentazione sulla home page del dispositivo

È possibile visualizzare una presentazione sulla home page di lomega EZ.

Nella pagina Impostazioni home page, selezionare Visualizza presentazioni per visualizzare presentazioni delle immagini nelle cartelle su lomega EZ. Fare clic su Gestisci presentazioni per configurare le presentazioni da riprodurre. La posizione della presentazione può essere qualsiasi cartella collegata a lomega EZ, inclusi un'unità USB o un sito DFS.

#### Ridimensionare automaticamente le foto.

Ridimensionamento foto consente di modificare automaticamente la dimensione di tutte le foto nella share in modo da portarle ad una dimensione precisa. È possibile scegliere di mantenere le foto originali aggiunte a questa share, quando viene creata una copia ridimensionata. Le foto ridimensionate vengono salvate in una cartella nella share denominata dalle dimensioni delle foto scelte, come ad esempio 800x600. Per configurare una share come Cartella Attiva Ridimensionamento Foto, accedere a share da lomega StorCenter EZ Media Console, selezionare una share ed espandere la sezione Cartelle attive per l'abilitazione e la configurazione.

Per maggiori informazioni sulla gestione delle share e delle cartelle attive, fare riferimento alla sezione Gestione delle share.

#### Configurazione di una Cartella Attiva Ridimensionamento Foto

- 1. Da lomega StorCenter EZ Media Console, fare clic su Share.
- 2. Selezionare una share da utilizzare come Cartella Attiva Ridimensionamento Foto e fare clic per espandere la sezione Cartella attiva.
- 3. Selezionare Attivare.
- 4. Selezionare Ridimensionamento foto dal menu a discesa.
- 5. È possibile impostare una dimensione per le foto. Selezionare 640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768 o immettere una risoluzione personalizzata per il ridimensionamento delle immagini. Le foto ridimensionate vengono salvate in una cartella nella share denominata dalle dimensioni delle foto scelte, come ad esempio 800 x 600.
- 6. È possibile conservare una copia della foto originale selezionando Conservare i file originali dopo il ridimensionamento.
- 7. Per aggiungere una filigrana alla foto, selezionare **Aggiungere una filigrana alle foto**. Fare clic sull'icona del file Filigrana per applicare una filigrana al file.
- 8. Fare clic su Applica per salvare le modifiche.
- 9. Una volta configurate, tutte le foto aggiunte a questa Cartella attiva saranno ridimensionate secondo le impostazioni scelte. Fare clic su **Visualizza contenuto** per visualizzare i file in questa share.

Come...

gestire una share

### Trasferimento di immagini dalla fotocamera

PTP (Picture Transfer Protocol) consente la copia automatica delle immagini da una fotocamera USB connessa direttamente al lomega EZ. Quando la funzionalità Trasferimento immagini è attivata e la fotocamera è connessa al lomega EZ, le foto vengono copiate nella cartella di destinazione configurata.

- 1. Nella pagina Trasferimento immagini, fare clic sullo switch per attivarlo.
- 2. È eventualmente possibile scegliere di eliminare automaticamente le foto dalla fotocamera dopo averle copiate in lomega StorCenter: selezionare Rimuovi immagini copiate dalla fotocamera per eliminare automaticamente le foto dalla fotocamera dopo averle copiate sul lomega EZ.
- 3. Fare clic su per aprire la finestra pop-up Seleziona cartella e selezionare una share come destinazione per le foto.

Guida dell'utente di Iomega EZ Media and Backup Center

# Musica

### Panoramica sui file musicali

Se sono presenti file musicali in cartelle abilitate alla condivisione dei contenuti multimediali sul proprio lomega StorCenter, è possibile eseguire lo streaming di quei file mediante un lettore DLNA in esecuzione su un computer connesso alla rete.

Come...

eseguire lo streaming di file musicali

### Streaming di file musicali

lomega StorCenter è dotato di un Media Server incorporato che, una volta attivato, effettua la scansione dei file musicali in cartelle specifiche su cui è attiva la condivisione dei contenuti multimediali. Qualsiasi file musicale contenuto in queste cartelle specifiche è accessibile da parte di qualsiasi utente connesso alla rete con un lettore multimediale. Per informazioni sull'abilitazione di una cartella come cartella media, consultare Gestione delle share.

### Ricerca dei file musicali

Il Media Server verifica in modo automatico la presenza di contenuti multimediali. In qualsiasi momento è comunque possibile fare clic su Ricerca ora per forzare un'analisi immediata dei contenuti multimediali sul Media Server. Questo è utile soprattutto dopo aver generato nuove cartelle con la share dei contenuti multimediali abilitata e dopo avervi copiato una grande quantità di contenuti multimediali.

# **Torrent**

#### Panoramica sui torrent

I download torrent sono un metodo di share dei file tramite protocollo di share dei file peer-to-peer. Download torrent consente di eseguire il download di file su lomega StorCenter con il protocollo torrent. Tali file possono successivamente essere caricati da altri utenti torrent.

Una volta aggiunti alla share Torrent, i lavori torrent, sia i download che i file disponibili per l'upload, vengono visualizzati in una tabella nella pagina Download torrent. È possibile eseguire il download simultaneo di più file torrent. Nella tabella sono indicati il nome del file, le sue dimensioni, lo stato di download o upload e il tempo residuo prima del completamento del lavoro.

#### Come...

abilitare i download torrent
configurare il router per i download torrent
eliminare un lavoro torrent
condividere i download torrent con altri peer
aggiungere file torrent a lomega StorCenter

#### Abilitazione dei download torrent

- 1. Nella pagina Download torrent fare clic sull'interruttore.
- 2. Fare clic su Impostazioni per modificare le impostazioni di download e upload torrent.
- 3. Nella finestra di dialogo Impostazioni di download torrent, immettere un valore per Velocità massima di download. Questo valore definisce la velocità alla quale i file vengono scaricati sul dispositivo. La velocità massima di download che è possibile specificare è 2 MB/s.
- 4. Immettere un valore per Velocità massima di upload. Questo valore definisce la velocità alla quale altri utenti fanno l'upload di un file dal dispositivo senza che siano visualizzati messaggi. La velocità di upload incide sulle prestazioni del dispositivo e pertanto si consiglia di scegliere un valore che non pregiudichi le prestazioni del dispositivo e le attività svolte su di esso. La velocità massima di upload che è possibile specificare è 1 GB/s.
- 5. Impostare il numero della Porta utilizzata dai peer torrent per fare l'upload del file da lomega EZ. Il valore della porta deve essere un numero compreso tra 6881 e 6999 e il router deve essere configurato in modo da consentire l'inoltro della porta sulla stessa porta. Per ulteriori informazioni su questa operazione, fare riferimento a <u>Configurazione del router per i download torrent</u>.
- 6. Fare clic su Applica per salvare le modifiche.

# Eliminazione dei job torrent

- 1. Nella pagina Download torrent, selezionare il file torrent da eliminare.
- 2. Per eliminare il lavoro torrent, fare clic su nella colonna Azione.
- 3. Fare clic su Sì per eliminare il torrent.

# Configurazione del router per i download torrent

È necessario configurare manualmente il router per l'inoltro di una porta specifica a lomega EZ. Per la maggior parte dei router, questa procedura viene indicata come inoltro della porta o accesso dell'applicazione ed è consigliabile consultare la documentazione del router per capire come impostare questi valori.

### Informazioni sulla porta utilizzate per configurare il router

Per configurare manualmente il router, possono essere richieste le informazioni seguenti:

## Inoltrare la porta all'indirizzo IP di lomega EZ identificato nella tabella:

Indirizzo IP del dispositivo
192.168.1.1
Nome porta
НТТР
Numero porta
Impostare lo stesso valore di porta impostato nella pagina <u>Download torrent</u> .
Protocollo
TCP

#### Cartelle attive di torrent

### Condivisione di download torrent peer-to-peer

I download torrent sono un metodo di share dei file tramite protocollo di share dei file peer-to-peer. Il download torrent consente di eseguire il download di file su lomega EZ mediante il protocollo torrent. Tali file possono essere caricati da altri utenti torrent.

Per maggiori informazioni sulla gestione delle share e delle cartelle attive, fare riferimento alla sezione Gestione delle share.

#### Configurazione di una cartella attiva Torrent

- 1. Da lomega StorCenter EZ Media Console, fare clic su Share.
- 2. Selezionare una share da utilizzare come cartella attiva Torrent e fare clic per espandere la sezione Cartella attiva.
- 3. Selezionare Attivare.
- 4. Selezionare Torrent dal menu a discesa.
- 5. Fare clic su **Impostazioni generali torrent** per configurare le impostazioni torrent. Fare riferimento a <u>Download torrent</u> per ulteriori informazioni sulla configurazione dei download torrent.
- 6. Fare clic su Applica per salvare le modifiche.
- 7. Fare clic su Visualizza contenuto per visualizzare i file in questa share.

Come...

gestire una share

### Aggiunta di file torrent a lomega EZ

- 1. Aprire la pagina share.
- 2. Espandere la share abilitata come una Cartella Attiva Torrent. Tutte le share possono essere abilitate come Cartella Attiva Torrent. Per informazioni sull'abilitazione di una cartella attiva di torrent, fare riferimento a <u>Cartelle Attive Torrent</u>.
- 3. Copiare il file torrent scaricato su una share cartella attiva di torrent. Il file torrent inizia immediatamente a effettuare il download sulla share. Un utente amministratore può monitorare il progresso del download sulla pagina <a href="Download torrent">Download torrent</a>. Tutti gli utenti possono monitorare il progresso del download tramite il Visualizzatore contenuto sulla share torrent.

#### Gestione dei download torrent

Nel Visualizzatore contenuto è possibile eseguire le azioni seguenti sui torrent:

- Sospendere o riprendere un lavoro torrent. Fare clic su per sospendere un download torrent. È possibile riprendere i download torrent sospesi facendo clic su.
- Eliminare un lavoro torrent. Fare clic su per eliminare un download torrent.

# Video

### Panoramica sulle funzionalità video

lomega StorCenter offre numerose funzioni per la gestione dei video.

Il dispositivo lomega consente di:

- Eseguire lo streaming dei filmati contenuti nelle share abilitate al media sharing
- Fare l'upload dei video aggiunti a share associate a siti social media

#### Come...

<u>eseguire lo streaming dei filmati</u> <u>condividere filmati sui social media</u>

### Streaming di filmati

lomega StorCenter è dotato di un Media Server incorporato che, una volta attivato, consente di individuare i contenuti multimediali in cartelle specifiche abilitate al media sharing. I filmati contenuti in tali cartelle sono disponibili per tutti gli utenti della rete che dispongano di un lettore multimediale. Per informazioni sull'abilitazione di una cartella come cartella media, consultare Gestione delle share.

### Ricerca di filmati

Il Media Server verifica in modo automatico la presenza di contenuti multimediali. In qualsiasi momento è comunque possibile fare clic su Ricerca ora per forzare una ricerca immediata dei contenuti multimediali sul Media Server. Questo è utile soprattutto dopo aver generato nuove cartelle con la share dei contenuti multimediali abilitata e dopo avervi copiato una grande quantità di contenuti multimediali.

# Aggiunta di applicazioni al dispositivo

# Panoramica delle applicazioni

È possibile installare applicazioni supportate sul proprio lomega EZ utilizzando la pagina Gestione applicazioni. Per ogni applicazione installata, può essere disponibile un'opzione per disinstallare, avviare e arrestare l'applicazione.

Come...

installare un'applicazione

# Gestione applicazioni

La pagina Gestione applicazioni consente di aggiungere applicazioni a lomega lomega EZ da un file di installazione nel computer. Per ogni applicazione installata, può essere disponibile un'opzione per disinstallare, avviare e arrestare l'applicazione. In questa pagina sono visualizzate le applicazioni preinstallate in lomega EZ e quelle installate manualmente.

Nota: È possibile installare in lomega EZ solo le applicazioni valide create utilizzando lomega StorCenter SDK.

### Avvio o arresto di un'applicazione

Quando disponibile, fare clic su nella colonna Azione per arrestare un'applicazione. Fare clic su per avviarla nuovamente.

### Aggiunta di applicazioni

- 1. Fare clic sul link Aggiungi applicazione. Verrà visualizzata la finestra Aggiungi applicazione.
- 2. Immettere il percorso e il nome del file dell'applicazione oppure fare clic su **Sfoglia**, quindi selezionare il file dell'applicazione nel computer.
- 3. Fare clic su Fai l'upload per installare l'applicazione.

Rimozione delle applicazioni in corso...

Quando disponibile, fare clic su nella colonna Azione per disinstallare un'applicazione.

#### Come...

abilitare la protezione

# Aggiornamento del dispositivo

# Aggiornamenti software

La pagina Aggiornamenti software identifica lo stato del software del lomega EZ e offre la possibilità di aggiornare il software per il lomega EZ.

Software protetto dalla tecnologia RSA BSAFE.

Procedura di aggiornamento automatico: installazione di un aggiornamento del software del dispositivo

- 1. Nella tabella che elenca il software corrente installato sul lomega EZ, fare clic su ella colonna Azione per verificare la disponibilità di aggiornamenti.
  - La colonna Stato indicherà se il software è aggiornato o se è disponibile un aggiornamento.
     Per copiare un file di aggiornamento sul lomega EZ, fare clic su . Il file di aggiornamento software viene scaricato direttamente sul lomega EZ.
- 3. Se sono disponibili più aggiornamenti, è possibile installare tutti gli aggiornamenti contemporaneamente. Fare clic su Applicare tutti gli aggiornamenti in sospeso per installare gli aggiornamenti disponibili. Gli aggiornamenti software saranno applicati al lomega EZ.
- 4. Una volta installato il software, il lomega EZ sarà riavviato. Se si applicano più aggiornamenti, è necessario riavviare solo una volta. Non spegnere il lomega EZ in questa fase.
- 5. Per rimuovere l'aggiornamento senza applicare le modifiche, fare clic su nella colonna Azione.

Attenzione: non spegnere il lomega EZ durante il processo di aggiornamento per evitare di danneggiare il lomega EZ. Durante l'aggiornamento del software, il lomega EZ sarà temporaneamente inaccessibile. Accertarsi che non siano aperti file critici.

Processo di aggiornamento manuale: installazione di un aggiornamento del software del dispositivo

- 1. Nella tabella che elenca il software corrente installato sul lomega EZ, fare clic su nella colonna Azione per verificare la disponibilità di aggiornamenti.
- 2. Se un aggiornamento è disponibile, la colonna Stato indicherà che un aggiornamento software è disponibile con un collegamento. Scaricare il file di aggiornamento sul sistema locale.
- 3. Per recuperare l'aggiornamento, fare clic su Aggiungi software.
- 4. Nella finestra pop-up **Aggiungi software**, se un aggiornamento è disponibile, sarà presente un link per scaricare l'aggiornamento appropriato per il lomega EZ. Fare clic sul link, seguire le

istruzioni sulla pagina di download del sito e scaricare l'aggiornamento software sul sistema locale.

5. Al termine del download, fare clic su **Sfoglia** per selezionare l'aggiornamento, quindi fare clic su **Fai l'upload** per continuare.

Quando l'aggiornamento viene caricato sul lomega EZ, la colonna Stato indicherà **Pronto per l'applicazione**.

6. Fare clic su Applicare tutti gli aggiornamenti in sospeso per applicare l'aggiornamento o gli aggiornamenti. Gli aggiornamenti software saranno applicati al lomega EZ. Per rimuovere

l'aggiornamento senza applicare le modifiche, fare clic su nella colonna Azione.

Il lomega EZ viene riavviato una volta installato il software. Non si deve spegnere il lomega EZ durante il lavoro di installazione per evitare di danneggiare il lomega EZ. Se sono disponibili più aggiornamenti, saranno applicati tutti con un solo riavvio.

Attenzione: Durante l'aggiornamento del software, il lomega EZ sarà temporaneamente inaccessibile. Accertarsi che non siano aperti file critici.

# Recupero della configurazione del dispositivo

# Copia delle impostazioni del proprio lomega EZ Media & Backup Center su altri dispositivi

La pagina Backup e restore della configurazione consente all'utente di eseguire il backup e il restore delle informazioni di configurazione del sistema. Quando si esegue il backup di una configurazione, vengono salvate diverse proprietà del sistema, tra cui gli utenti, i gruppi, l'identificazione del dispositivo, le autorizzazioni e i nomi delle share. Le informazioni di configurazione vengono salvate su un file, di cui è possibile salvare il numero di versioni desiderato. Dopo aver eseguito il backup della configurazione, è possibile eseguirne il restore su un lomega EZ in qualsiasi momento. È anche possibile applicare il backup di configurazione ad altri dispositivi lomega StorCenter dello stesso modello, utilizzando la configurazione come modello.

Nota: Le operazioni di backup e restore della configurazione non eseguono il backup o il restore dei file di dati presenti su un lomega EZ.

### Backup della configurazione del dispositivo

- 1. Nella pagina di backup e restore della configurazione, fare clic su Esegui backup configurazione per selezionare un nome e una posizione per il backup della configurazione.
- 2. Salvare il file di configurazione su un dispositivo esterno, ad esempio un computer o un'unità USB. È possibile salvare il numero di backup di configurazione desiderato.

### Restore di un backup di configurazione

- 1. Nella pagina di backup e restore della configurazione, fare clic su Restore configurazione per selezionare un backup di configurazione salvato.
- 2. Nella finestra di dialogo Restore configurazione, fare clic su **Sfoglia** per individuare un backup di configurazione precedentemente salvato sul computer o sul dispositivo USB.
- 3. Selezionare una delle opzioni seguenti:
  - Restore impostazioni: sovrascrive le impostazioni esistenti, quali l'identificazione del dispositivo e i nomi delle share. Quando si seleziona questa opzione, i dati esistenti sul lomega EZ non vengono eliminati e l'operazione di restore della configurazione viene avviata automaticamente dopo aver selezionato Applica nella finestra di dialogo Restore configurazione.
  - Restore impostazioni e configurazione unità: elimina tutti i dati, gli utenti e le impostazioni dal lomega EZ di destinazione. Se è stata selezionata questa opzione, una finestra di dialogo di conferma informa l'utente che il restore della configurazione determinerà l'eliminazione di tutti i dati e sovrascriverà gli utenti o le impostazioni esistenti sul lomega EZ di destinazione. Selezionare Selezionare questa casella per continuare per confermare la finestra di dialogo o fare clic su Annulla per interrompere il processo di restore della configurazione.
- 4. Fare clic su Applica per salvare le modifiche. Dopo aver fatto clic su Applica, il processo di restore viene avviato.
- 5. Se Active Directory è abilitato sul lomega EZ di origine, viene richiesto di immettere il nome e la password di amministratore per l'account con diritti di connessione al dominio.
- 6. Fare clic su OK.

# Gestione dell'hardware

# Informazioni sui componenti del Iomega EZ

Questo argomento descrive i componenti dei pannelli anteriore e posteriore del lomega EZ.

### Pannello anteriore



Indicatori di stato, pulsanti e porte

- 1. Indicatore alimentazione/stato: visualizza lo stato operativo corrente del lomega EZ.
  - Bianco fisso: il lomega EZ funziona correttamente.
  - Bianco lampeggiante: lampeggia quando il lomega EZ è in fase di avvio o di arresto.
  - Rosso lampeggiante: errore di sistema o dell'unità. L'errore verrà indicato dal software di sistema.
  - Bianco e rosso alternati: L'errore verrà indicato dal software di sistema.
- 2. Indicatore attività unità: visualizza lo stato corrente delle unità del lomega EZ.
  - Blu fisso: l'unità del lomega EZ funziona correttamente.
  - Blu lampeggiante: attività di lettura e scrittura in corso.
  - Rosso fisso: errore dell'unità. L'errore verrà indicato dal software di sistema.

# Pannello posteriore



- 1. Slot per cavo di protezione: collegare un cavo di protezione per impedire i furti.
- 2. Tasto di accensione: utilizzare il tasto di accensione per accendere e spegnere il lomega EZ.
- 3. Connettore USB: supporta dispositivi come storage device e stampanti USB.
- 4. Gigabit Ethernet: connettori Ethernet ad alta velocità che rilevano automaticamente la velocità della rete (10/100/1000Base-T).
- **5. Pulsante Reset**: tenere premuto il pulsante RESET per quattro secondi per reimpostare le impostazioni di protezione e di rete. Questo consente di ottenere nuovamente l'accesso al dispositivo se le impostazioni di rete sono errate o è stata dimenticata la password.
- 6. Connettore di alimentazione: collegare il cavo di alimentazione a questo connettore.

# Risparmio energetico

La pagina Risparmio energetico fornisce le impostazioni di alimentazione per lomega EZ.

## Spegni unità

Fare clic sull'elenco a discesa Spegni unità per selezionare il tempo di inattività dopo il quale vengono spente le unità da lomega EZ. Le unità vengono accese automaticamente quando lomega EZ esegue l'accesso ad esse. Durante l'accesso alle unità è possibile notare un leggero ritardo.

### Luminosità

Per regolare la luminosità dei LED su lomega EZ, impostare Luminosità indicatore su Elevata, Media o Bassa.

## Reset ai valori di fabbrica

Il reset ai valori di fabbrica consente di ripristinare lo stato originario di lomega EZ. Questa funzionalità è utile se si presta il proprio lomega EZ a qualcun altro.

Il reset ai valori di fabbrica presenta tre opzioni per ripristinare lo stato originario di lomega EZ:

- Elimina rapidamente tutti i dati: elimina in modo permanente tutti i record di dati, utenti e password esistenti o eliminati.
- Elimina in modo sicuro tutti i dati: questa opzione richiede molto più tempo ma assicura una maggior protezione in quanto cancella in modo permanente tutti i dati presenti sulle unità per evitare il recupero di dati, utenti e password esistenti o eliminati. L'operazione di eliminazione in modo sicuro rende irrecuperabili tutti i dati.

Nota: È possibile utilizzare la funzionalità di reset ai valori di fabbrica per cancellare le unità interne di lomega EZ. Non è possibile utilizzare questa funzionalità per ripristinare gli storage device esterni eventualmente collegati.

- 1. Scegliere una delle opzioni seguenti:
  - Elimina rapidamente tutti i dati
  - Elimina in modo sicuro tutti i dati
- 2. Dal menu a discesa **Dopo il reset**, scegliere **Riavvia** o **Spegni** lomega EZ dopo aver completato il reset ai valori di fabbrica.
- 3. Fare clic su Apply.
- 4. Nella finestra pop-up di conferma, fare clic su Sì per eseguire il reset ai valori di fabbrica. Dopo aver completato il reset ai valori di fabbrica, lomega EZ si spegne o viene riavviato a seconda della selezione effettuata.

Avviso: Quando si eliminano rapidamente o in modo sicuro tutti i dati sul proprio lomega StorCenter, qualsiasi applicazione installata, elencata nella pagina <u>Gestione applicazioni</u>, viene eliminata. Andare a <u>www.lifelineapps.com</u> per scaricare e installare nuovamente le applicazioni. Inoltre, visitare il sito web di supporto lomega per informazioni specifiche sulla reinstallazione di applicazioni originariamente precaricate su lomega EZ.

# Aggiunta di nuove unità a lomega EZ Media & Backup Center

Non è possibile sostituire un'unità su un lomega EZ ad unità unica mentre il dispositivo è acceso. Deve essere spento.

# Risoluzione dei problemi dei router

Se si verifica un problema durante la connessione o l'utilizzo del lomega EZ, consultare gli argomenti elencati di seguito per individuare le possibili soluzioni.

Se l'inoltro della porta è stato configurato correttamente sul router ma l'accesso remoto non funziona, è possibile che nella rete siano presenti più router. In questa situazione, è molto probabile che si disponga di due firewall NAT (Network Address Translation).

- Uno dei modi più semplici per identificare questo problema è accedere al router a cui è connesso il lomega EZ.
- 2. Dopo aver eseguito l'accesso, passare alla pagina in cui è visualizzato l'indirizzo IP WAN del router, in genere denominata Stato o Informazioni sulla rete.
- 3. Se l'indirizzo IP WAN inizia con 192.168, 10 o 172, è possibile che sia presente un firewall NAT tra il router e la connessione Internet.

Esistono diverse opzioni per la risoluzione delle situazioni in cui sono presenti due NAT. Nelle sezioni che seguono sono illustrati i vantaggi e gli svantaggi di ciascuna soluzione:

In queste istruzioni il router connesso direttamente ad Internet verrà denominato router principale. Il router in cascata o il router a cui è connesso il Iomega EZ verrà denominato router secondario.

- Utilizzare la DMZ del router principale
- Eseguire l'inoltro della porta del router principale al router secondario
- Configurare il router secondario in modalità di bridging
- Configurare il router principale in modalità di bridging

### Abilitazione della DMZ

La maggior parte dei router dispone di una funzionalità denominata DMZ o Server predefinito. DMZ è l'acronimo di Demilitarized Zone, Data Management Zone o Demarcation Zone e sinonimo di rete perimetrale. La DMZ consente di immettere un indirizzo IP all'esterno del firewall NAT del router.

Questo è il modo più semplice per configurare la rete per gestire le situazioni in cui sono presenti due NAT, tuttavia richiede che il router principale disponga della funzionalità DMZ.

Per abilitare la DMZ:

- 1. Accedere al router principale.
- 2. Passare alla pagina delle impostazioni per la DMZ o il server predefinito. Fare riferimento alla documentazione fornita con il router per informazioni su come individuare tale funzionalità.
- 3. Immettere l'indirizzo IP del router secondario.
- 4. Salvare le impostazioni.

Il router secondario non è più protetto dal firewall del router principale. Se l'inoltro della porta è configurato in modo appropriato, l'accesso remoto ora dovrebbe funzionare correttamente. Lo spostamento del router secondario nella DMZ non dovrebbe avere alcun effetto sulla protezione della rete, dal momento che tale router è comunque protetto dal firewall del router secondario.

# Configurazione del forwarding della porta nelle reti con doppia NAT

Se per qualche motivo non è possibile modificare la configurazione della rete ed è necessario l'utilizzo della doppia NAT, è necessario eseguire due volte la procedura per il forwarding della porta. Nel router principale impostare il forwarding della porta sull'indirizzo IP esterno del router in cascata. Nel router in cascata impostare il forwarding della porta sull'indirizzo IP del lomega EZ.

# Bridging del router secondario

Assicurarsi che il router principale (in genere quello connesso al modem DSL/via cavo o che opera come tale) sia l'unico per cui sono abilitati DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) e NAT (Network Address Translation). Il router secondario deve essere impostato in modalità di bridging. Assicurarsi che il router secondario sia connesso a quello principale mediante una porta standard anziché mediante una porta denominata Uplink o Internet. In questo modo il router secondario verrà trasformato in uno switch. È comunque possibile abilitarne la funzionalità Punto di accesso wireless, se disponibile.

Fare riferimento alla documentazione fornita con il router per informazioni sulla configurazione e le impostazioni.

# Bridging del router principale

Se non è disponibile alcuna delle opzioni precedenti, è necessario abilitare il bridging trasparente sul router principale. Sarà probabilmente necessario contattare il proprio internet service provider per richiedere la configurazione del modem DSL o via cavo/ NAT nella modalità di bridging, azione che disabilita il primo NAT/firewall. Dopo la disabilitazione di questo primo firewall nel modem, il router secondario gestirà tutto il traffico della rete, l'inoltro della porta e consentirà il funzionamento dell'accesso remoto.

Non tentare di configurare il bridging senza richiedere assistenza al proprio ISP. Se il cliente tenta di abilitare la modalità di bridging e questa non è configurata correttamente, la connessione Internet può risultare inutilizzabile. Il bridging del router principale può anche richiedere speciali informazioni di configurazione e impostazioni nel router secondario.

Se il lomega EZ è stato configurato utilizzando DHCP, potrebbe non essere possibile riconnettersi tramite accesso remoto dopo un riavvio. DHCP ottiene automaticamente un indirizzo IP dal server ogni volta che il lomega EZ viene riavviato. Questo è un modo molto semplice per configurare il lomega EZ, ma può causare problemi con le impostazioni di inoltro della porta del router. Il router non aggiorna in modo dinamico le impostazioni di inoltro della porta e non è in grado di eseguire l'inoltro della porta al lomega EZ se l'indirizzo IP di quest'ultimo cambia.

Per risolvere il problema, è possibile adottare una delle seguenti soluzioni:

- Aumentare la durata del lease DHCP: Il router tenta di memorizzare tutti i client DHCP e di
  assegnare loro lo stesso indirizzo IP ogni volta che ne richiedono uno. Tuttavia, i client non
  vengono memorizzati dal router se non richiedono un indirizzo IP per un determinato periodo di
  tempo. Il router dispone di un'impostazione per specificare il periodo di validità del lease
  DHCP. Se nella rete in uso è necessario l'utilizzo di DHCP, questa può essere una soluzione
  valida, tuttavia il suo funzionamento non è sempre garantito. Potrebbe essere necessario
  aggiornare occasionalmente le impostazioni di inoltro della porta del router.
- Utilizzare il DHCP statico: Alcuni router consentono di assegnare indirizzi IP statici tramite il
  sistema DHCP in base all'indirizzo MAC del dispositivo. Questo assicura che il lomega EZ otterrà
  sempre lo stesso indirizzo IP e che le impostazioni di inoltro della porta saranno sempre
  corrette. Il DHCP statico consente di mantenere il lomega EZ in modalità DHCP. Fare
  riferimento alla documentazione del router per ulteriori informazioni sulla configurazione delle
  impostazioni DHCP.

- Utilizzare un indirizzo IP manuale: L'impostazione di un indirizzo IP manuale riduce la dipendenza del lomega EZ dal server DHCP, tuttavia è necessario eseguire una configurazione aggiuntiva per il suo corretto funzionamento.
  - 1. Accedere al router e annotare l'intervallo DHCP in uso.
  - 2. Fare riferimento alla documentazione del router per ulteriori informazioni sulla configurazione delle impostazioni DHCP.
  - 3. Passare alla pagina di interfaccia delle impostazioni dell'indirizzo IP del lomega EZ. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione Impostazioni di rete di questo manuale.
  - 4. Immettere un nuovo indirizzo IP esterno all'intervallo DHCP del router. Ad esempio, se il router distribuisce gli indirizzi IP nell'intervallo 192.168.14.2-192.168.14.50, è necessario assegnare al lomega EZ un numero compreso tra 192.168.14.51 e 192.168.14.255. Assicurarsi di assegnare al lomega EZ un indirizzo IP che non è già utilizzato da parte di un altro dispositivo.
  - 5. Immettere una subnet mask. La subnet mask descrive le dimensioni della rete. Per la maggior parte delle reti corrisponde a 255.255.255.0, che consente 256 dispositivi di rete. Se la rete è di maggiori dimensioni o si utilizza l'intervallo APIPA assegnato automaticamente (169.254.x.x), è necessario utilizzare 255.255.0.0 o una subnet mask più grande.
  - 6. Per risultati ottimali, immettere gli indirizzi IP dei server DNS.
  - 7. Se necessario, immettere gli indirizzi IP dei server WINS.
  - 8. Immettere l'indirizzo del gateway. Nella maggior parte dei casi, sarà l'indirizzo IP del router.
  - 9. Se necessario, aggiornare le informazioni di inoltro della porta del router con il nuovo indirizzo IP DHCP statico.

# Supporto aggiuntivo

### Come ottenere assistenza

lomega si impegna per fornire ai clienti un servizio di supporto eccellente. A tale scopo, lomega offre numerose opzioni di supporto progettate per soddisfare le esigenze di un'ampia gamma di utenti. Per informazioni complete sulle opzioni di supporto disponibili per il prodotto lomega, visitare il sito web di lomega. Prestare attenzione durante la selezione della propria area geografica.

Di seguito sono elencati solo alcuni dei contenuti disponibili 24 ore al giorno, 7 giorni su 7, sul sito web pluripremiato del supporto lomega:

- Risposte alle domande frequenti
- Pagine di documentazione online con informazioni sulla risoluzione dei problemi o sulle procedure di base
- Software e driver lomega aggiornati
- Opzioni avanzate di supporto online, come chat in diretta ed email
- Copie in formato elettronico dei manuali dei prodotti lomega
- Informazioni sulle opzioni di supporto telefonico
- Informazioni sulle opzioni di servizi tecnici avanzati, come il restore dei dati
- Informazioni sulla garanzia e istruzioni per la restituzione dei prodotti

Le opzioni di supporto disponibili possono variare a seconda dell'area geografica e della lingua selezionate. Le specifiche procedure e policy di supporto di lomega (inclusi i costi dei servizi) variano in base alle tecnologie e alle condizioni di mercato. Per ottenere informazioni sulle attuali policy di lomega, visitare il sito web all'indirizzo:

www.iomega.com

o scrivere a:

Iomega Customer Service 4059 South 1900 West Roy, UT 84067, USA

# **EMC**

La funzionalità Supporto consente di aprire il sito web lomega in cui è possibile ottenere più informazioni su lomega EZ Media & Backup Center. La pagina Supporto fornisce l'accesso a diversi contenuti per ulteriori informazioni sull'utilizzo e il supporto del lomega EZ.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento al sito <u>lomega Support</u>.

# Settore legale

# Iomega EZ

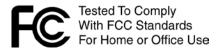
lomega, il logo stilizzato e StorCenter sono marchi registrati o marchi di lomega Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Microsoft e Windows sono marchi registrati o marchi di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Mac, Macintosh e AppleTalk sono marchi registrati o marchi di Apple Computer Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Altri nomi di prodotti, marchi e società possono essere marchi o designazioni dei rispettivi proprietari.

## Informazioni normative

Questo argomento contiene informazioni normative per vari paesi.

### FCC (Stati Uniti)

L'apparecchiatura descritta in questo manuale genera e utilizza radio frequenze (RF). Se l'apparecchiatura non è installata e utilizzata in stretta conformità con le istruzioni del produttore, potrebbero verificarsi interferenze alla ricezione radiotelevisiva.



Questa apparecchiatura è conforme con la Parte 15 delle Regole FCC. L'utilizzo è soggetto alle condizioni seguenti: (1) Questa apparecchiatura non deve causare interferenze dannose e (2) deve accettare la ricezione di qualsiasi interferenza, incluse quelle che possono causare operazioni non desiderate.

Nota: Questa apparecchiatura è stata sottoposta a test ed è risultata conforme con i limiti per un dispositivo digitale Classe B, ai sensi della parte 15 delle norme FCC. Tali limiti hanno lo scopo di garantire una buona protezione dalle interferenze dannose in un ambiente residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza ed è in grado di emanare energia in radiofrequenza. Se non installata e utilizzata secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose per le comunicazioni radio. Tuttavia, non è garantito che in particolari installazioni tali interferenze non si verifichino. Se questa apparecchiatura dovesse generare interferenze radio o televisive, cosa che può essere verificata accendendo e spegnendo l'apparecchiatura, l'utente è invitato a cercare di correggere l'interferenza in uno o più dei seguenti modi:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura ad una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto per avere aiuto.

Questa apparecchiatura è stata sottoposta a test ed è risultata conforme con i limiti per un dispositivo digitale Classe A, ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Tali limiti hanno lo scopo di garantire una buona protezione dalle interferenze dannose in caso di utilizzo dell'apparecchiatura in un ambiente commerciale. Questa apparecchiatura genera, utilizza ed è in grado di emanare energia in radiofrequenza. Se non installata e utilizzata secondo il manuale di istruzioni, può causare interferenze dannose per le comunicazioni radio. Il funzionamento di questa apparecchiatura in un'area residenziale può provocare interferenze dannose. In questo caso, l'utente è tenuto ad ovviare all'inconveniente a proprie spese.

Nota: Le modifiche alla parte elettronica o all'involucro di questo prodotto devono essere esplicitamente approvate da lomega; in caso contrario, l'autorità dell'utente di operare sul presente prodotto può venire annullata dalle norme FCC.

#### Verifica in Canada

Questa apparecchiatura digitale di Classe B è conforme con tutti i requisiti delle norme canadesi sui dispositivi che causano interferenze (ICES-003, Class B).

Questa apparecchiatura digitale di Classe A è conforme con le norme canadesi ICES-003. Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

### CE (Comunità europea)

lomega dichiara che questo prodotto lomega è conforme a tutte le Norme e Direttive europee, incluse, a titolo di esempio, 2004/108/EC, 2009/125/EC e 2006/95/EC. È possibile ottenere la Dichiarazione di conformità contattando lomega o all'indirizzo www.iomega.com/support/ce.

#### Produttore/Parte responsabile

Iomega Customer Service, 4059 South 1900 West, Roy, UT 84067

### Rappresentante per l'Europa

Iomega International SA H/O Iomega Netherlands Hardwareweg 4 3821 BM Amersfoort NL - The Netherlands



Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)



In conformità a quanto sancito dalla Direttiva europea 2002/96/EC, nota anche come WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment), la presenza di questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve in alcun modo essere smaltito nei normali cassonetti di raccolta. Al contrario, è responsabilità dell'utente provvedere al corretto smaltimento del prodotto in appositi punti di raccolta destinati al riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche inutilizzate. La raccolta differenziata di tali rifiuti consente di ottimizzare il recupero e il riciclaggio di materiali riutilizzabili, riducendo nel contempo i rischi legati alla salute dell'uomo e l'impatto ambientale.

Per maggiori informazioni sul corretto smaltimento del prodotto, contattare l'autorità locale o il rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto.

## Informazioni sulla sicurezza

Attenersi alle seguenti linee guida durante l'utilizzo di lomega EZ Media & Backup Center:

- 1. Seguire tutte le istruzioni riportate sul lomega EZ e nella documentazione.
- 2. Utilizzare solo il cavo di alimentazione fornito con il lomega EZ. Utilizzare sempre il cavo di alimentazione appropriato per il proprio paese.
- 3. Scollegare il lomega EZ prima di effettuare la pulizia. Non utilizzare prodotti per pulizia liquidi o aerosol. Utilizzare un panno umido per la pulizia.
- 4. Non utilizzare il lomega EZ nelle vicinanze dell'acqua. Non versare liquidi sul o nel lomega EZ.
- 5. Non posizionare il lomega EZ su una superficie instabile.
- 6. Non posizionare il lomega EZ accanto o sopra termosifoni o bocchette di mandata.
- 7. Le aperture nel lomega EZ sono utilizzate per le ventole e la ventilazione e non devono essere bloccate o coperte. Assicurarsi che davanti e dietro il lomega EZ sia presente spazio sufficiente per la ventilazione (almeno 127 mm). Non posizionare il lomega EZ accanto o sopra termosifoni o bocchette di mandata.
- 8. Non calpestare o appoggiare pesi sul cavo di alimentazione.
- 9. Se la batteria viene sostituita in modo non corretto, si potrebbe correre il rischio di esplosioni. Sostituire la batteria solo con batterie dello stesso tipo consigliato dal produttore del dispositivo. Smaltire le batterie usate in base alle normative locali, statali, regionali o federali.

Se si verifica una delle seguenti condizioni, scollegare il lomega EZ dalla presa a muro e contattare il supporto tecnico:

- Il cavo o il connettore di alimentazione è danneggiato.
- È stato versato del liquido nel dispositivo.
- Il dispositivo non funziona correttamente quando si seguono le istruzioni operative.
- Il dispositivo è caduto o l'involucro esterno è danneggiato.

## Garanzia limitata

### Unità e supporti

- Copertura
- Prodotti e problemi esclusi dalla garanzia
- Rimedi
- Richiesta di un intervento in garanzia
- Limitazioni

### Copertura

lomega garantisce che questo prodotto hardware è esente da difetti di materiale e di fabbricazione per il periodo di garanzia specificato. La presente garanzia limitata è concessa esclusivamente all'utente finale/acquirente originale e non è trasferibile. La garanzia decorre a partire dalla data di acquisto del prodotto e ha validità di un (1) anno per i prodotti acquistati in America, nella regione Asia-Pacifico o nei paesi non appartenenti all'Unione Europea in Europa, Medio Oriente e Africa; la garanzia ha una validità di novanta (90) giorni per i prodotti lomega ricondizionati acquistati in tali regioni; oppure di due (2) anni per i prodotti acquistati in uno dei paesi membri dell'Unione Europea. I clienti che registrano i loro nuovi prodotti entro 90 giorni dalla data di acquisto all'indirizzo www.iomegareg.com riceveranno un'estensione di garanzia per un totale di tre (3) anni per tutte le regioni. L'estensione della garanzia non può essere applicata ai prodotti ricondizionati.

### Prodotti e problemi esclusi dalla garanzia

La presente garanzia non è applicabile a: (a) prodotti software lomega; (b) componenti soggetti ad usura, ad esempio fusibili o lampadine; o (c) prodotti hardware o software di terze parti forniti con il prodotto in garanzia. Iomega non fornisce alcun tipo di garanzia su tali prodotti che, se inclusi, vengono forniti "COSÌ COME SONO". Questa garanzia non copre danni causati da incidenti, uso non idoneo, abuso, utilizzo contrario alle istruzioni fornite nella documentazione del prodotto, utilizzo di componenti non-lomega o di componenti sostitutivi diversi da quelli consigliati, esposizione a campi magnetici, cause ambientali o danni derivanti da cause per cui lomega non può essere ritenuta responsabile, come temperature anormali, urti, sovraccarichi di corrente, blackout, alimentazione non idonea o danni causati durante l'eventuale spedizione del prodotto dall'acquirente a lomega.

#### Rimedi

In caso di difetti coperti dalla garanzia, il rimedio esclusivo del cliente sarà la riparazione o la sostituzione del prodotto difettoso completamente a carico di lomega (possono essere addebitati i costi di spedizione). A tal fine, lomega si riserva la possibilità di usare parti o prodotti nuovi o riciclati. Nel caso in cui lomega non sia in grado di riparare o sostituire il prodotto difettoso, il rimedio esclusivo del cliente sarà il rimborso del prezzo di acquisto originale.

I rimedi indicati nella presente garanzia costituiscono le uniche azioni a tutela del cliente. IN NESSUN CASO IOMEGA SARÀ RESPONSABILE PER EVENTUALI PERDITE O DANNI INDIRETTI, INCIDENTALI, CONSEQUENZIALI O SPECIALI, TRA CUI PERDITE DI DATI, PROFITTI O SIMILI, ANCHE NEL CASO IN CUI SIA STATA INFORMATA DELLA POSSIBILITÀ DI DETTI DANNI. In nessun caso la responsabilità di lomega potrà superare il prezzo di acquisto originale dell'unità o del supporto. Alcune giurisdizioni non consentono l'esclusione o la limitazione di danni incidentali o consequenziali; in tal caso, le limitazioni o esclusioni di cui sopra non saranno applicabili.

### Richiesta di un intervento in garanzia

Per ricevere assistenza durante il periodo di validità della garanzia, è necessario inviare comunicazione ad lomega entro tale periodo. Le specifiche policy e procedure di assistenza clienti lomega (compresi i servizi a pagamento) variano in base alle condizioni di mercato e alle tecnologie. Per ottenere informazioni sulle attuali policy di lomega o sugli interventi in garanzia, visitare il sito web all'indirizzo www.iomega.com/supportpolicy.html o scrivere a:

Iomega Customer Service, 4059 South 1900 West, Roy, UT 84067

Le informazioni di contatto dell'Assistenza clienti di lomega sono disponibili sul sito web del supporto tecnico:

- America www.iomega.com/support
- Europa www.iomega.com/europe/support
- Asia www.iomega.com/ap/support

Se il prodotto può essere riparato in garanzia, è necessario restituirlo ad lomega insieme alla relativa descrizione, al numero di autorizzazione per la restituzione ottenuto dal sito web di lomega o fornito dal rappresentante lomega e alla prova di acquisto. Iomega non si assume alcuna responsabilità in relazione alla protezione, al restore o alla restituzione dei dati durante l'intervento in garanzia, si consiglia di copiare i dati prima della spedizione.

#### Limitazioni

LA GARANZIA SOPRA RIPORTATA È ESCLUSIVA E SOSTITUISCE QUALSIASI ALTRA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA. Nei limiti consentiti dalla legge vigente in materia, IOMEGA NON RICONOSCE ALCUNA GARANZIA IMPLICITA, COMPRESE LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIABILITÀ O IDONEITÀ AD USO PARTICOLARE. Eventuali garanzie implicite previste dalle leggi vigenti saranno soggette ai limiti di durata stabiliti nella garanzia. Alcune giurisdizioni non consentono l'esclusione o la limitazione della durata delle garanzie implicite; in tal caso, le limitazioni di cui sopra non saranno applicabili.

La presente garanzia concede diritti legali specifici oltre a quelli eventualmente previsti dalla legislazione vigente nei vari stati. Eventuali risarcimenti per violazione dei termini contenuti nella garanzia devono essere richiesti entro un (1) anno dalla data in cui è possibile intraprendere un'azione legale.

# Open source

Il software incluso in questo prodotto contiene software coperto da copyright concesso in licenza nell'ambito di contratti open source. I componenti del software coperti da GPL o altre licenze open source sono completamente documentati, in base ai requisiti di licenza e ridistribuzione, nel file Leggimi fornito con il software. Una copia di questo file Leggimi, a discrezione di lomega e soggetta a modifiche in qualsiasi momento, è disponibile sul sito Supporto e Download di lomega all'indirizzo www.iomega.com/support. Il codice sorgente corrispondente verrà fornito insieme al software o, a discrezione di lomega, reso disponibile per il download. Quando è necessaria la distribuzione del codice sorgente, è possibile scaricare il codice sorgente dal sito web di lomega all'indirizzo www.iomega.com/support. Per individuare la pagina di download del codice open source, selezionare il proprio prodotto lomega e il sistema operativo in uso. Scorrere la pagina verso il basso fino al campo di ricerca e immettere "open source". È inoltre possibile ottenere una copia su CD del codice open source applicabile inviando \$ 10 tramite vaglia o assegno a:

Iomega Corporation, ATTN: Source Code, 4059 South 1900 West, Roy, UT 84067 USA

Includere il nome del modello del prodotto lomega con la richiesta.