

NSA210

Quick Start Guide

1-Bay Digital Media Server

Firmware v3.20
Edition 2, 7/2009

DEFAULT LOGIN DETAILS

Web Address:	nsa210
Username:	admin
Password:	1234

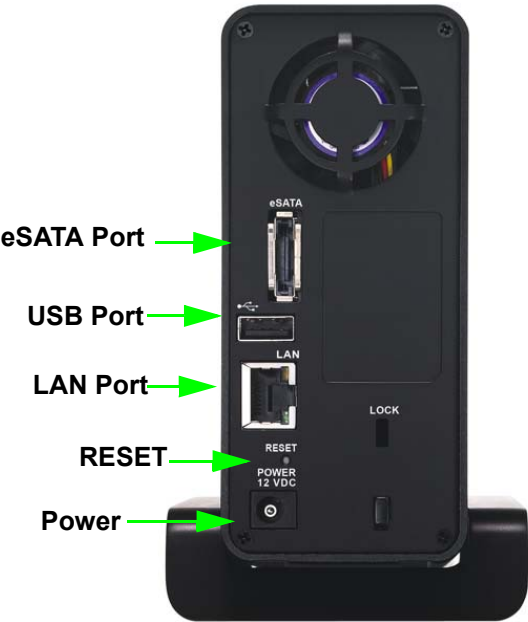
CONTENTS

ENGLISH	3
DEUTSCH	17
ESPAÑOL	31
FRANÇAIS	45
ITALIANO	59
NEDERLANDS	75
SVENSKA	89
繁體中文	103
ČESKY	117
POLSKI	131
SLOVENSKY	145
LEGAL	159



ZyXEL

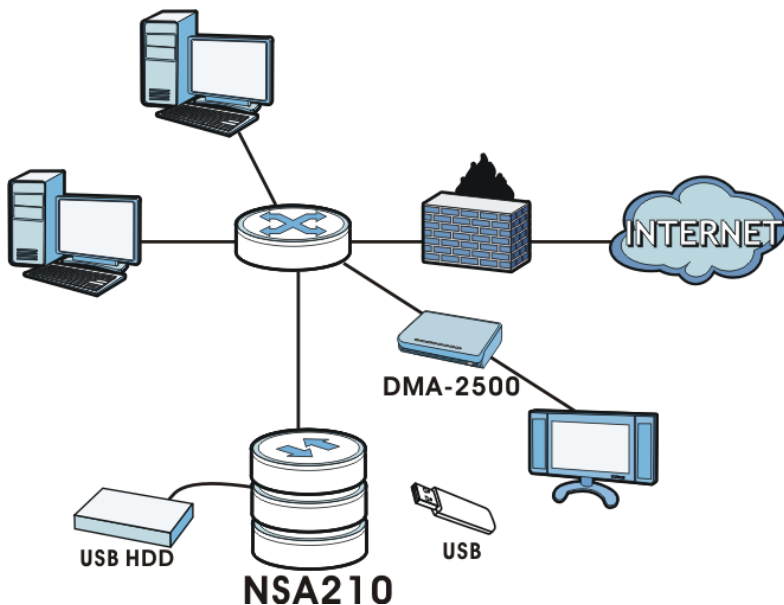
Device Panels



Introduction

The NSA210 lets you share files and back up data on your home network. You can also play video, music, and show photo files stored on the NSA210 using a media client such as the DMA-2500.

How It Works



Above is the NSA210 in a home network. Users back up and share data on the NSA210. The DMA-2500 plays the NSA210's media files on the TV. A USB hard drive provides extra storage space and files are copied directly from the USB memory stick to the NSA210.

Place the NSA210 behind a firewall and/or IDP (Intrusion Detection and Prevention) device to protect it from attacks from the Internet.

See the User's Guide on the included CD for details on configuring all of the NSA210's features.

This Quick Start Guide shows you how to:

- [Install Hard Drive](#)
- [Connect the NSA210](#)
- [Access the NSA210](#)
- [Log into the NSA210](#)

Before You Begin

You need the following before you start:

- NSA210
- Included CD containing the NAS Starter Utility and User's Guide
- Power adapter
- Included Ethernet cable
- One SATA I or SATA II (3.0 Gbit/s) (Serial Advanced Technology Attachment) compatible hard disk(s) with 15-pin SATA power connectors
- eSATA hard disk and cable (optional)
- USB cable (optional: you only need this if you want to expand storage capacity by connecting USB drives). Make sure that the USB device use it's own external power adapter if it has one.
- Computer with an Ethernet port
- Network device such as a switch, router, or hub (optional)

Install Hard Drive

Once you install a hard drive on the NSA210 and create a volume, all existing data on the disk will be erased.

The NSA210 must be turned off before you remove or install hard drive.

Creating a volume formats the hard drive. All data will be lost. Back up any files on the disk to another location before you install the disk in the NSA210.

1. Make sure the power and Ethernet cords are disconnected from the NSA210.
2. Place the NSA210 on a flat surface with the bottom panel facing up. This exposes the bottom panel where the thumbscrew is located. Loosen the thumbscrew using a flat head screwdriver or a coin.
3. Bring the NSA210 to an upright position and take off the front lid to open the hard disk tray as shown in the following:



4. Slide in the hard disk into the tray until the hard disk is fitted snugly inside the NSA210.
5. Attach the front panel to cover the hard disk tray. Place the NSA210 on a flat surface with the bottom panel facing up and tighten the screw.



If you want to use two hard drives and configure them as RAID volumes, you should have: 1) a SATA hard disk installed inside the NSA210; and 2) an eSATA hard disk with its cable. It is also recommended to use the same disk size and model for best performance. Refer to the User's Guide for the steps to create volumes on your NSA210.

Connect the NSA210

1. Use the included Ethernet cable to connect the **LAN** port on the rear of the NSA210 to a computer, switch, or router on your network.
2. Connect one end of the power cord to the **POWER** socket on the rear of the NSA210 and the other end to the external power supply. Connect the external power supply to a power outlet.



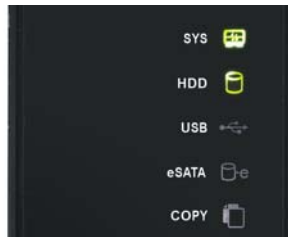
Use ONLY the included power adapter.

3. Press the power button on the front of the NSA210 to turn it on. Look at the front panel lights.



If no lights turn on, make sure the power cord is not loose and that the power source is turned on.

- The power button light turns steady blue.
- The **SYS** light turns steady green after a successful startup (it takes about 50 seconds).
- The **HDD** lights come on if the NSA210 detects hard drives in the disk bays.
- The rear panel **LAN** port has a light that turns on if the Ethernet port is properly connected to your network. It blinks while sending or receiving traffic.



To turn off the NSA210, press the power button in and hold it until you hear a beep. Then release the button.

Access the NSA210

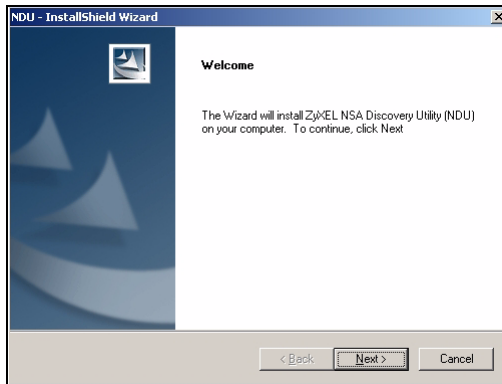
Use the NAS Starter Utility to access the NSA210. Follow these steps:

1. Insert the included CD into your CD-ROM drive. Click **Setup** in the screen that displays. Then click the **NAS Starter Utility** link.

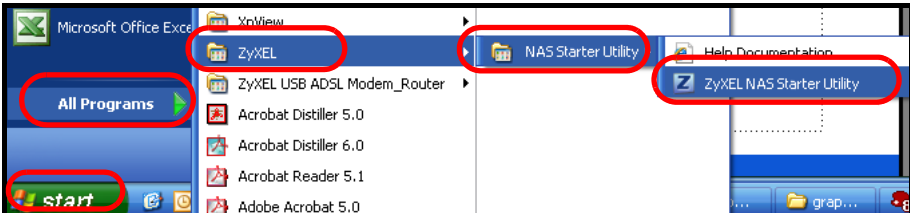


If this screen does not display, use Windows Explorer (My Computer) to go to the CD-ROM. Double-click **setup.exe**.

2. The installation wizard begins. Follow the installer instructions. Click **Finish** to complete the installation.



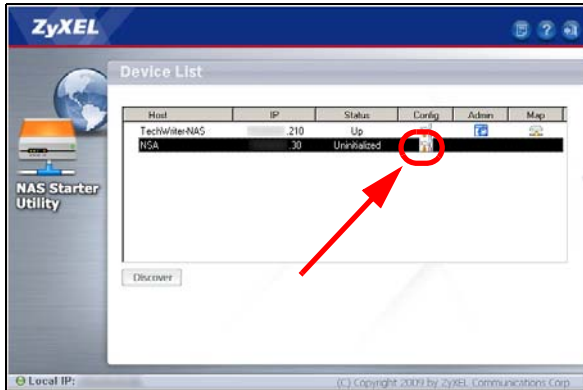
3. In Windows, click **Start > All Programs > ZyXEL > NAS Starter Utility > ZyXEL NAS Starter Utility** to run the NAS Starter Utility. If your computer has more than one network card, then you will be prompted to select one.



NSA210 Initialization

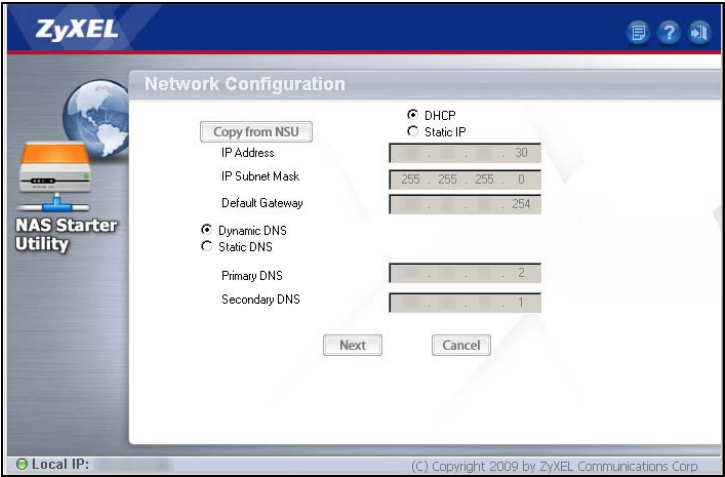
Make sure you have installed the hard drive before following these steps.

1. In the following screen, check the **Status** of your NSA210. If it shows **Up**, you can start using your NSA210. If it shows **Uninitialized**, click the Config icon to start initialization.



2. Input your settings in the **Network Configuration** screen.
 - Select **DHCP** if you have a network device (such as a router or cable modem) that assigns IP addresses to clients. This automatically selects **Dynamic DNS**.
 - Select **Static IP** if the clients in your network have specific address assignments. This automatically selects **Static DNS**. Enter the details in corresponding fields (**IP Address**, **IP Subnet Mask**, **Gateway Address**, **Primary DNS** and **Secondary DNS**.) You can also click **Copy from NSU** to have the NAS Starter Utility detect and fill in these values.

Use the default values if your network administrator did not provide this information. Click **Next**.

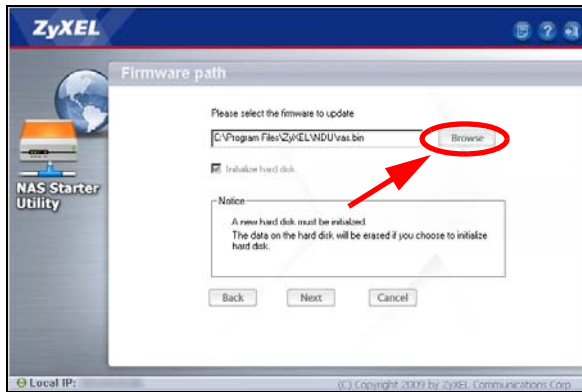


3. Initialize the hard disk and install the firmware. Click **Browse** and point to the location of the file provided by your administrator or that came with the CD-ROM drive.

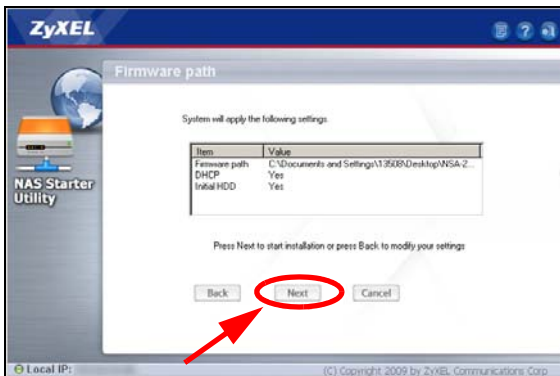
The **Initialize Hard Disk** option is selected by default. This reformats and deletes all data in the hard disk.

All data in the hard disk are lost and cannot be recovered.

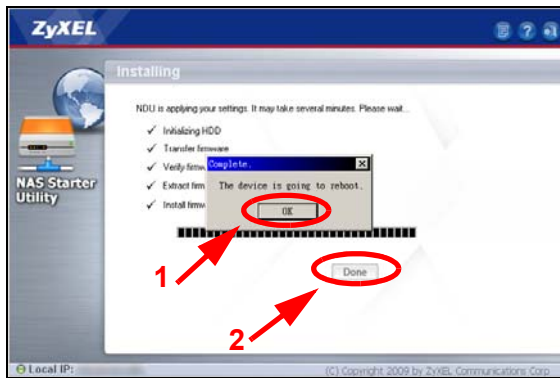
Click **Next** to upload the firmware.



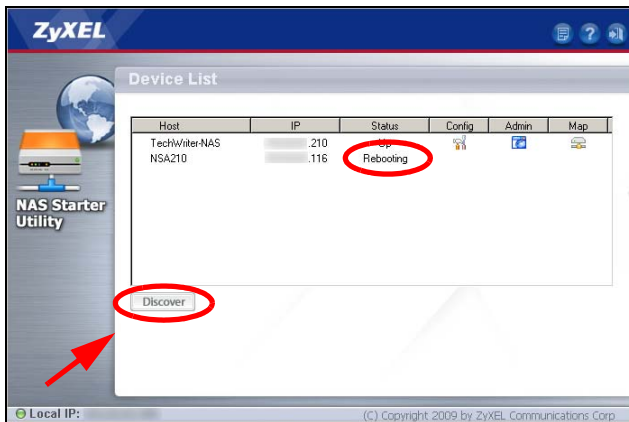
4. Confirm your settings in the following screen and click **Next**.



5. The hard disk initialization and firmware installation starts. If the process is successful, the NSA210 reboots. Click **Done**.

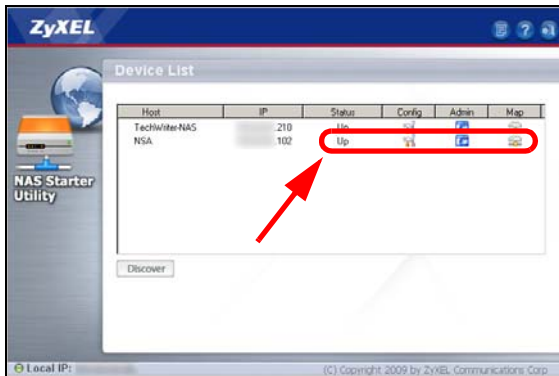


6. The Device List screen shows your NSA210 **Status** is **Rebooting**. Click **Discover** to refresh the screen until the NSA **Status** shows **Up**.



7. You can now use your NSA210 and do the following:
- Click the **Admin** icon to see the web configurator login screen (see page 13).

- If you need to change the NSA210 IP address, click the icon under **Config**.
- To map the NSA210 to a Windows network drive, click the icon under **Map**.
- To refresh the screen, click **Discover**.



Log into the NSA210

This section shows you how to log into the NSA210 and change the administrator's password.



If you cannot get to the login screen, see the troubleshooting section at the end of this guide.

1. Enter the default username '**admin**' and password '**1234**' and click **Login**.

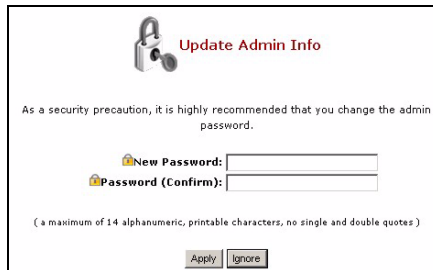


The screenshot shows the ZyXEL NSA login interface. At the top, it says 'ZyXEL NSA'. Below that, it says 'Welcome to NSA' and 'Enter Username/password and click to login.'. There are two input fields: 'Username:' and 'Password:'. Below the password field, there is a note: '(a maximum of 14 alphanumeric, printable characters; no single and double quotes)'. At the bottom, there is a 'Note:' section that says 'Please turn on the Javascript and ActiveX control setting on Internet Explorer.' and two buttons: 'Login' and 'Reset'.



The username and password are case sensitive. You may need to make sure you don't have the caps lock on.

2. It is recommended that you change to a new password (and write it down). Click **Apply** to save your changes and go to the next screen.



The screenshot shows the 'Update Admin Info' screen. At the top, there is a padlock icon and the text 'Update Admin Info'. Below that, it says 'As a security precaution, it is highly recommended that you change the admin password.'. There are two input fields: 'New Password:' and 'Password (Confirm):'. Below the password field, there is a note: '(a maximum of 14 alphanumeric, printable characters; no single and double quotes)'. At the bottom, there are two buttons: 'Apply' and 'Ignore'.

3. The **My NSA** screen displays.

Use the Memeo Autobackup software included on the CD to automatically back up selected files from your computer to the NSA210 whenever you modify the files. Refer to your User's Guide for details on this.

Troubleshooting

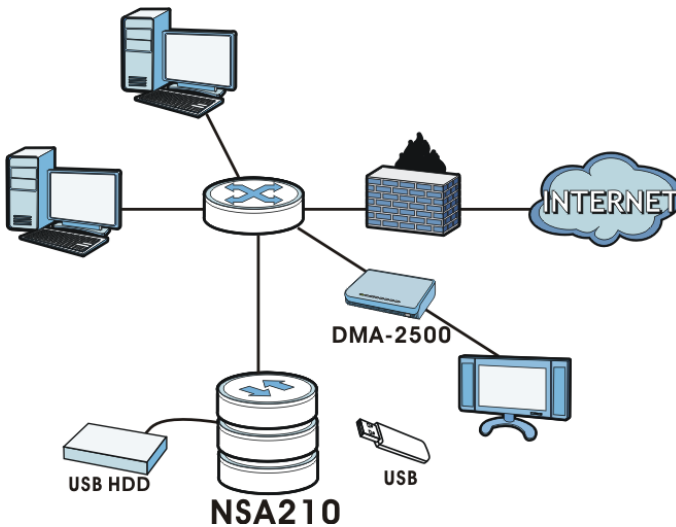
Try the following if you cannot get to the NSA210 login screen.

- Make sure the NSA210 is turned on.
- Check the NSA210's cable connections. Make sure the NSA210's **LAN** LED (located on the **LAN** port) is on or flashing.
- Make sure you have initialized your NSA210 using the NAS Starter Utility.
- If you were trying to login directly by typing the server name (default nsa210) into your web browsers address field, make sure you have installed the NAS Starter Utility and that you have typed the server name correctly. If it still doesn't work, try running the NAS Starter Utility steps again.
- Make sure your computer's IP address is in the same subnet as the NSA210's IP address. You can use the NAS Starter Utility to find the NSA210's IP address. See the User's Guide appendix on setting up your computer's IP address for how to change your computer's IP address. Skip this if you know that there are routers between your computer and the NSA210 (like if you are connecting through the Internet).
- Ping the NSA210 from your computer. Make sure your computer's Ethernet adapter is installed and functioning properly. In a (Windows) computer, click **Start, (All) Programs, Accessories** and then **Command Prompt**. In the **Command Prompt** window, type "ping" followed by the NSA210's IP address and press [ENTER]. Use the NAS Starter Utility to find the NSA210's IP address if you don't know it.
- Use Internet Explorer 6.0, Mozilla Firefox 1.07, Netscape Navigator 7.0, or later versions of these with JavaScript enabled.

Einführung

Mit dem NSA können Sie in Ihrem Heimnetzwerk von verschiedenen Geräten aus gemeinsam auf Dateien zugreifen und Daten sichern. Sie können mit einem Medien-Client wie dem DMA-2500 auch Video-, Musik- und Fotodateien abspielen, die auf dem NSA gespeichert sind.

So funktioniert es



Die obige Abbildung zeigt den NSA in einem Heimnetzwerk. Benutzer sichern Daten auf dem NSA und haben gemeinsamen Zugriff darauf. Der DMA-2500 spielt die Mediendateien des NSA auf dem Fernsehgerät ab. Eine USB-Festplatte bietet zusätzlichen Speicherplatz, und Dateien werden direkt von jedem PC im Netzwerk oder auch vom USB auf das NSA geladen.

Schließen Sie das NAS möglichst hinter ihrem Router mit Firewall an.

Eine Beschreibung zum Konfigurieren aller Funktionen des NSA finden Sie im Benutzerhandbuch, das auf der CD enthalten ist.

Erste Schritte

- Installieren der Festplatten, 19
- Anschließen des NSA, 20
- Zugreifen auf das NSA, 22
- NSA Anmelden, 28

Vor der Installation

Bevor Sie anfangen, benötigen Sie Folgendes:

- Den NSA
- Die mitgelieferte CD (mit dem NSA Starter Utility-Programm, dem Memeo Autobackup-Programm, und dem Benutzerhandbuch)
- Netzadapter
- Das mitgelieferte Ethernet-Kabel
- Eine Festplatten mit 15-poligen SATA-Anschlüssen, die mit SATA I oder SATA II (3.0 Gbit/s) (Serial Advanced Technology Attachment) kompatibel sind.
- eSATA-Festplatte und Kabel (optional)
- Kreuzschlitzschraubendreher zum Festschrauben der Festplatten in den Einschub.
- USB-Kabel (optional: Dieses benötigen Sie nur, wenn Sie durch Anschließen von USB-Laufwerken (Ver. 2) die Speicherkapazität erweitern möchten). Es wird empfohlen, aktive USB Speichergeräte mit eigenem Netzadapter zu verwenden.

- Computer mit Netzwerkkarte (NIC) und installiertem TCP/IP Protokoll
- Netzwerkgerät wie Switch, Router oder Hub

Installieren der Festplatten

Sobald Sie eine Festplatte auf dem NSA installieren und ein Volume erstellen, werden alle auf der Disk vorhandenen Daten gelöscht.

Schalten Sie das NSA aus, bevor Sie die Festplatte(n) einsetzen oder entfernen.

Beim Erstellen eines Volumes werden die Festplatten formatiert. Alle Daten gehen verloren. Bevor Sie die Festplatte im dem NSA installieren, sollten Sie alle anderen Dateien unbedingt an einem vorhandenen Speicherort sichern.

1. Stellen Sie sicher, dass das Netz- und das Ethernetkabel vom NSA abgetrennt sind.
2. Legen Sie den NSA mit der Unterseite nach oben auf eine flache Unterlage. An dieser Unterseite befindet sich eine Rändelschraube. Lösen Sie diese Schraube mit einem Schlitzschraubendreher oder einer Münze.



3. Stellen Sie den NSA aufrecht hin, und nehmen sie die vordere Abdeckung ab, um die Festplattenlade zu öffnen (siehe Abbildung).
4. Schieben Sie die Festplatte in die Lade, bis sie ganz im NSA sitzt.



5. Befestigen Sie die vordere Abdeckung wieder, um die Festplatte zu verdecken. Legen Sie den NSA wieder mit der Unterseite nach oben auf eine flache Unterlage, und ziehen Sie die Schraube fest.



Anschließen des NSA

1. Schließen Sie das mitgelieferte Ethernet-Kabel an den LAN-Port an der Rückseite des NSA und an einen Computer, Switch oder Router des Netzwerks an.



2. Schließen Sie ein Ende des Netzkabels an den **POWER**-Anschluss an der Rückseite des NSA und das andere Ende an das externe Netzteil an. Schließen Sie das externe Netzteil an eine Netzsteckdose an.



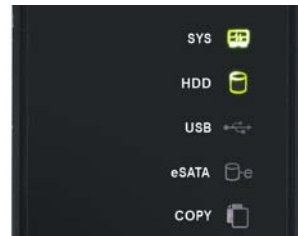
Verwenden Sie NUR das mitgelieferte Netzteil.

3. Drücken Sie auf die Ein/Aus-Taste an der Vorderseite des NSA, um das Gerät einzuschalten. Die LED-Anzeigen befinden sich an der Gerätevorderseite.



Wenn keine Anzeige leuchtet, prüfen Sie noch einmal die Kabelanschlüsse und die Stromquelle.

- Die Betriebsanzeige-LED leuchtet blau.
- Die **SYS**-LED leuchtet nach einem erfolgreichen Hochfahren des Geräts grün (dies dauert etwa 50 Sekunden).
- Die **HDD**-LED leuchtet, wenn das NSA in den Laufwerkschächten Festplatten erkennt.
- Der **LAN**-Anschluss an der Rückseite hat eine LED-Anzeige, diese leuchtet, wenn der Ethernet-Anschluss richtig mit dem Netzwerk verbunden ist. Sie blinkt, wenn Daten gesendet oder empfangen werden.



Um das NSA auszuschalten, drücken Sie so lange auf die Ein/Aus-Taste, bis ein Signalton zu hören ist. Lassen Sie dann die Taste los. Der Gerät wird dann sicher herunter gefahren.

Zugreifen auf das NSA

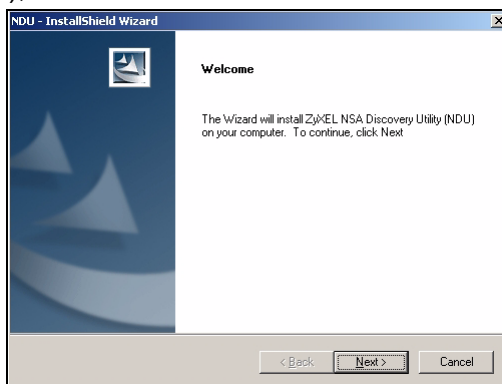
Verwenden Sie das NAS Starter-Utility, um auf den NSA zuzugreifen. Führen Sie diese Schritte aus:

1. Legen Sie die mitgelieferte CD in das CD-ROM-Laufwerk ein. Klicken Sie im nächsten Fenster auf **Setup** (Installieren). Klicken Sie dann auf die Verknüpfung **NAS Starter Utility**.

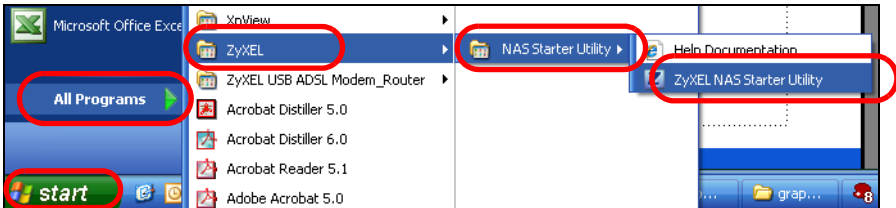


Wenn dieses Fenster nicht gezeigt wird, rufen Sie mit Windows Explorer (Arbeitsplatz) die CD-ROM (normalerweise Laufwerk D) auf. Klicken Sie doppelt auf **setup.exe** um die Installation manuell zu starten.

2. Auf dem Bildschirm wird der Installationsassistent angezeigt. Führen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm aus. Klicken Sie auf **Finish** (Fertig stellen), um die Installation abzuschließen.



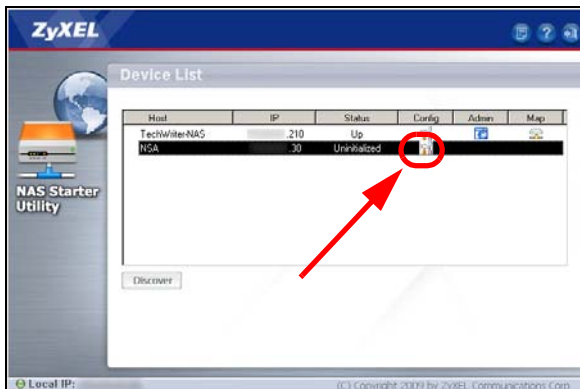
3. Um das Discovery Utility zu starten, klicken Sie bei Windows auf **Start > Alle Programme > ZyXEL > NSA Starter Utility > ZyXEL NSA Starter Utility**. Wenn der Computer über mehr als eine Netzwerkkarte verfügt, werden Sie aufgefordert, eine auszuwählen.



NSA Initialisierung

Stellen Sie sicher, dass die Festplatte installiert ist, bevor Sie diese Schritte ausführen.

1. Prüfen Sie im folgenden Fenster den **Status** des NSA. Wenn **Up** (Verbindung) angezeigt wird, können Sie den NSA verwenden. Wenn **Uninitialized** (Nicht initialisiert) angezeigt wird, klicken Sie auf das Konfigurationssymbol, um die Initialisierung zu starten.

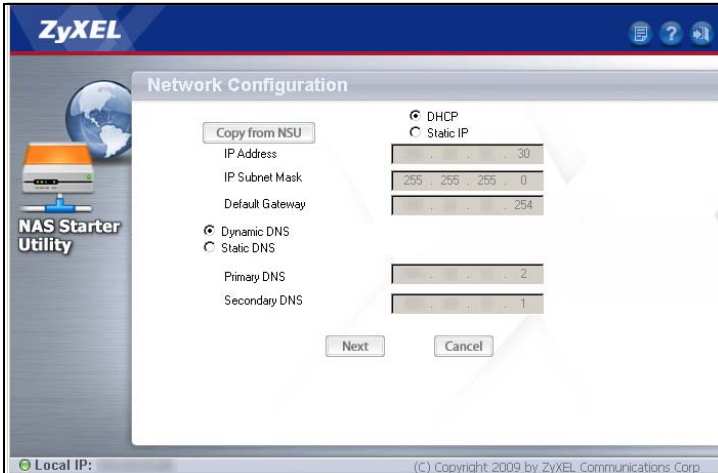


2. Gehen Sie Ihre Einstellungen im Fenster **Network Configuration** (Netzwerkkonfiguration) ein.

- Wählen Sie **DHCP**, wenn Sie ein Netzwerkgerät haben (z. B. ein Router oder Kabelmodem), das den Clients IP-Adressen zuweist. Automatisch wird **Dynamic DNS** (Dynamische DNS) gewählt.
- Wählen Sie **Static IP** (Statische IP), wenn die Clients im Netzwerk spezifische Adresszuweisungen haben. Automatisch wird **Static DNS** (Statische DNS) gewählt. Geben Sie die Daten in die entsprechenden Felder ein (**IP Address** (IP-Adresse), **IP Subnet Mask** (IP-Subnetzmaske), **Gateway Address** (Gateway-Adresse), **Primary DNS** (Primäre DNS) und **Secondary DNS** (Sekundäre DNS)). Sie können auch auf **Copy from NSU** (Von NSU kopieren),

damit das NAS Starter-Utility diese Werte selbst ermittelt und einsetzt.

Verwenden Sie die Standardwerte, wenn Sie vom Netzwerkadministrator keine Daten erhalten haben. Klicken Sie auf **Next** (Weiter).

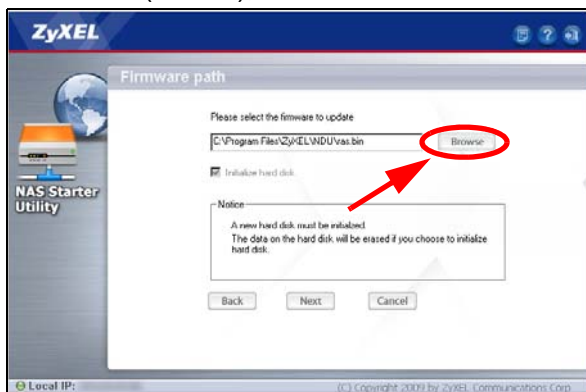


3. Initialisieren Sie die Festplatte, und installieren Sie die Firmware falls notwendig. Klicken Sie auf **Browse** (Durchsuchen), und geben Sie den Speicherort der Datei an, die Ihnen Ihr Administrator gegeben hat oder die sich auf der mitgelieferten CD-ROM befindet.

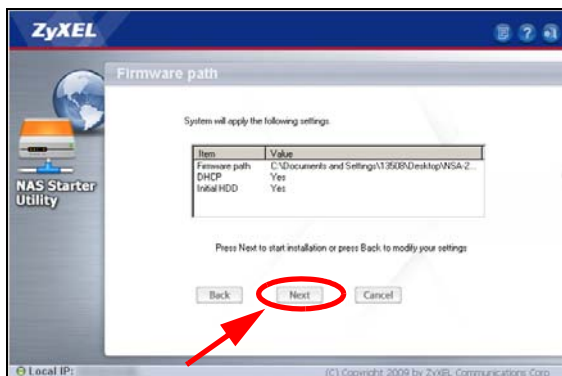
Standardmäßig ist die Option **Initialize Hard Disk** (Festplatte initialisieren) markiert. Dabei werden alle Daten auf der Festplatte gelöscht und die Festplatte wird neu formatiert.

Alle Daten auf der Festplatte gehen dabei verloren und können nicht wiederhergestellt werden!

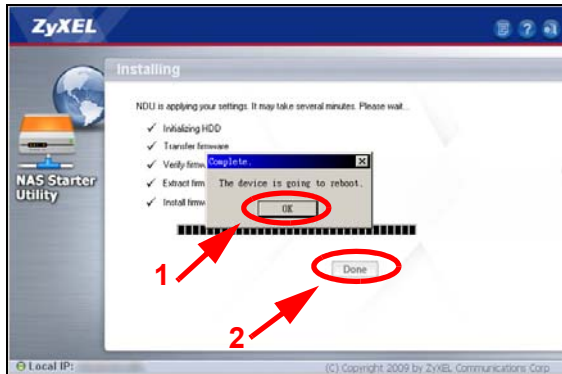
Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um die Firmware zu installieren.



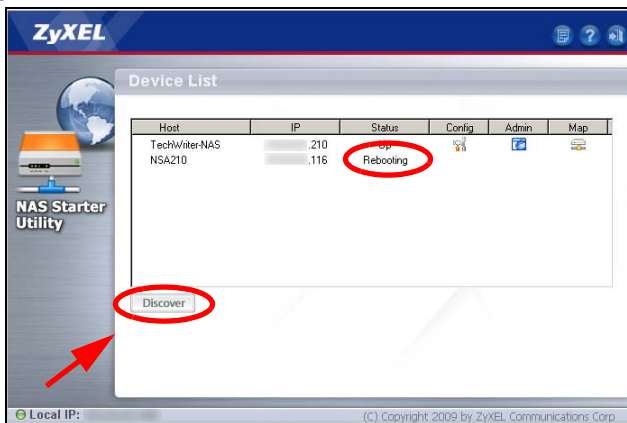
4. Bestätigen Sie die Einstellungen im folgenden Fenster, und klicken Sie auf **Next** (Weiter).



5. Die Initialisierung der Festplatte und die Installation der Firmware wird gestartet. Wenn der Vorgang erfolgreich abgeschlossen wurde, wird der NSA neu gestartet. Klicken Sie auf **Done** (Beenden).



6. Im Fenster Device List (Geräteliste) ist der **Status** des NSA **Rebooting** (Neustart). Klicken Sie auf **Discover** (Erkennen), um das Fenster zu aktualisieren bis als NSA-**Status Up** (Verbindung) angezeigt wird.



7. Sie können jetzt den NSA verwenden und folgendes tun:

- Klicken Sie auf das Symbol **Admin** (Administrator), um das Anmeldefenster des Web-Konfigurators aufzurufen (siehe Seite 28).
- Wenn Sie die NSA IP-Adresse ändern müssen, klicken Sie auf das Symbol unter **Config** (Konfigurieren).
- Um den NSA auf ein Windows-Netzwerklaufwerk zu mappen, klicken Sie auf das Symbol unter **Map** (Mappen).
- Um die Bildschirmanzeige zu aktualisieren, klicken Sie auf **Discover** (Erkennen).

NSA Anmelden

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie sich beim NSA anmelden und das Administratorkennwort ändern.



Wenn das Anmeldefenster nicht angezeigt wird, lesen Sie im Abschnitt Problembeseitigung am Ende dieser Anleitung nach.

1. Geben Sie den Standardbenutzernamen **admin** und das Kennwort **1234** ein, und klicken Sie auf **Login** (Anmelden).

ZyXEL NSA

Welcome to NSA
Enter Username/password and click to login.

Username:

Password:

(a maximum of 14 alphanumeric, printable characters, no single and double quotes)

Note:
Please turn on the Javascript and ActiveX control setting on Internet Explorer.

Login Reset



Achten Sie bei der Eingabe des Benutzernamens und des Kennworts auf Groß- und Kleinschreibung. Die Feststelltaste darf nicht aktiviert sein.

- Es wird empfohlen, aus Sicherheitsgründen das Kennwort umgehend zu ändern (notieren Sie es sich). Klicken Sie auf **Apply** (Übernehmen), um die Änderungen zu speichern und zum nächsten Fenster zu wechseln.

- Das Fenster **My NSA** (Mein NSA) wird angezeigt.

Die auf der CD enthaltene Memeo Autobackup-Software kann dazu verwendet werden, automatisch diese ausgewählten Dateien vom Computer auf dem NSA zu sichern, sobald sie geändert werden. Ausführliche Informationen dazu finden Sie im Benutzerhandbuch.

Problembeseitigung

Wenn Sie nicht das Anmeldefenster des NSA aufrufen können, versuchen Sie Folgendes.

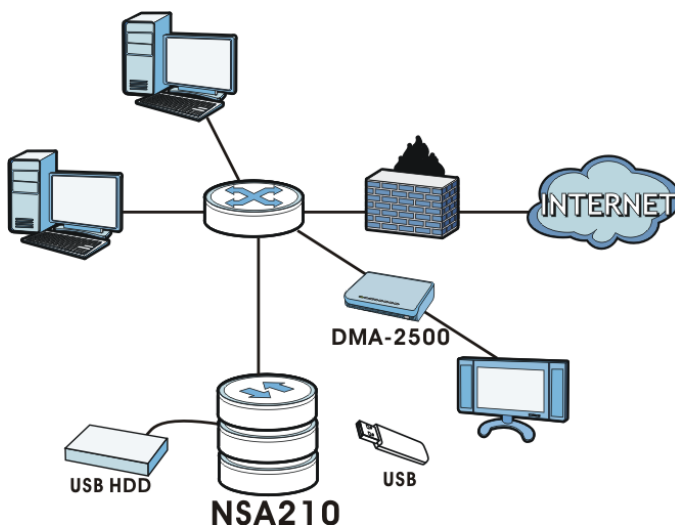
- Stellen Sie sicher, dass der NSA eingeschaltet ist.
- Prüfen Sie die Kabelverbindungen des NSA. Stellen Sie sicher, dass die **LAN-LED** des NSA (am **LAN-Port**) leuchtet oder blinkt.

- Stellen Sie sicher, dass der NSA mit dem NAS Starter-Utility initialisiert wurde.
- Achten Sie beim Anmelden durch direktes Eingeben des Servernamens (Standard nsa210) in das Adressfeld darauf, dass der Servername richtig geschrieben und das NAS Starter-Utility installiert ist. Wenn das nicht funktioniert, starten Sie erneut das NAS Starter-Utility.
- Stellen Sie sicher, dass sich die IP-Adresse des Computers im selben Subnetz wie die des NSA befindet. Sie können die IP-Adresse des NSA mit dem Discovery Utility ermitteln. Eine Anleitung zum Einrichten oder Ändern der IP-Adresse des Computers finden Sie im Anhang des Benutzerhandbuchs. Überspringen Sie diesen Schritt, wenn sich zwischen dem Computer und dem NSA keine Router befinden (wenn Sie z. B. über das Internet verbunden sind).
- Versuchen Sie den NSA mit dem Ping Befehl vom Computer aus zu erreichen. Stellen Sie sicher, dass der Ethernet-Adapter des Computers angeschlossen ist und richtig funktioniert. Klicken Sie bei einem Windows-Computer auf **Start, (Alle) Programme, Zubehör** und dann auf **Eingabeaufforderung**. Geben Sie im Fenster der **Eingabeaufforderung** "Ping" und dann die IP-Adresse des NSA ein, und drücken Sie auf die Eingabetaste. Finden Sie die IP-Adresse des NSA mit dem Discovery Utility-Programm heraus.
- Verwenden Sie Internet Explorer 6.0, Mozilla Firefox 1.07, Netscape Navigator 7.0 oder spätere Versionen davon mit aktivierter Java-Script-Unterstützung.

Introducción

El NSA le permite compartir archivos y copiar datos en su red doméstica. También puede reproducir vídeo, música y mostrar archivos de fotos guardados en el NSA utilizando un cliente de medios como el DMA-2500.

Cómo funciona



Arriba el NSA está en una red doméstica. Los usuarios realizan copias de seguridad y comparten los datos en el NSA. El DMA-2500 reproduce los archivos de medios del NSA en el televisor. Una unidad de disco duro USB ofrece espacio de almacenamiento extra y los archivos son copiados directamente de la unidad USB al NSA.

Proteja el NSA con un cortafuegos y/o un dispositivo IDP (Intrusion Detection and Prevention) para protegerlo de los ataques de Internet.

Consulte la Guía del usuario en el CD incluido para más detalles sobre la configuración de todas las características del NSA.

Esta Guía de instalación rápida le muestra cómo:

- [Instalar discos duros, 33](#)
- [Conectar el NSA, 34](#)
- [Acceso al NSA, 35](#)
- [Inicio de sesión al NSA, 41](#)

Antes de comenzar

Necesita lo siguiente antes de comenzar:

- NSA
- El CD incluido que contiene la utilidad NSA Starter, el programa Memeo Autobackup y la Guía del usuario
- Adaptador de corriente
- Cable Ethernet incluido
- Un disco duro compatible SATA I o SATA II (3.0 Gbit/s) (Serial Advanced Technology Attachment) con conectores de alimentación SATA de 15 contactos
- Disco duro eSATA y cable (opcional)
- Destornillador de estrella para instalar los discos duros en las bandejas para discos
- Cable USB (opcional: sólo lo necesita si desea ampliar la capacidad de almacenamiento conectando unidades USB (versión 2 compatibles). Se recomienda que el dispositivo USB utilice su propio adaptador externo si tiene uno.
- Ordenador con Network Interface Card (NIC) y TCP/IP instalados
- Dispositivo de red como un switch, router o hub

Instalar discos duros

Una vez instalado el disco duro en el NSA y creado un volumen, se borrarán todos los datos existentes en el disco.

El NSA debe apagarse antes de quitar o instalar la(s) unidad(es) de disco duro.

Al crear un volumen se formatea la unidad de disco. Se perderán todos los datos. Realice copias de seguridad de los archivos en el disco en otra ubicación antes de instalar el disco en el NSA.

1. Compruebe que los cables Ethernet estén desconectados del NSA.
2. Coloque el NSA en una superficie plana con el panel inferior mirando hacia arriba. Esto deja expuesto el panel inferior donde está situado el tornillo. Afloje el tornillo con un destornillador de cabeza plana o con una moneda.
3. Coloque el NSA hacia arriba y quite la tapa frontal para abrir el disco duro.
4. Coloque el disco duro en la bandeja hasta que quede ajustado dentro del NSA.



5. Coloque el panel frontal para cubrir la bandeja del disco duro. Coloque el NSA en una superficie plana con el panel inferior mirando arriba y apriete el tornillo.

Si desea usar dos discos duros y configurarlos como volúmenes RAID, debería tener: 1) un disco duro SATA instalado en el NSA; y 2) un disco duro eSATA con su cable. También se recomienda que utilice el mismo tamaño de disco y modelo para obtener el mejor rendimiento. Consulte la Guía del usuario para ver los pasos para crear volúmenes en su NSA.



Conectar el NSA

1. Utilice el cable Ethernet incluido para conectar el puerto **LAN** de la parte posterior del NSA a un ordenador, switch o router en su red.
2. Conecte un extremo del cable de alimentación en el zócalo POWER de la parte posterior del NSA y el otro extremo en la fuente de alimentación externa. Conecte la fuente de alimentación externa en una toma de corriente.



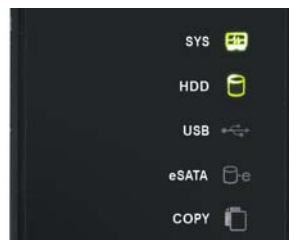
Utilice SOLAMENTE la fuente de alimentación incluida.

3. Pulse el botón de alimentación de la parte frontal del NSA para encenderlo. Fíjese en las luces del panel frontal.



Si no se encienden luces, compruebe que el cable de alimentación no esté suelto y que la fuente de alimentación esté encendida.

- La luz del botón de alimentación permanece encendida en azul.
- La luz **SYS** permanece encendida en verde tras un arranque con éxito (tarda unos 50 segundos).
- La luz **HDD** se enciende si el NSA detecta discos duros en las bahías para discos.
- El puerto **LAN** del panel posterior tiene una luz que se enciende si el puerto Ethernet está correctamente conectado en su red. Parpadea mientras envía o recibe tráfico.



Apague el NSA, presione el botón de encendido y manténgalo hasta que escuche un sonido. Luego suelte el botón.

Acceso al NSA

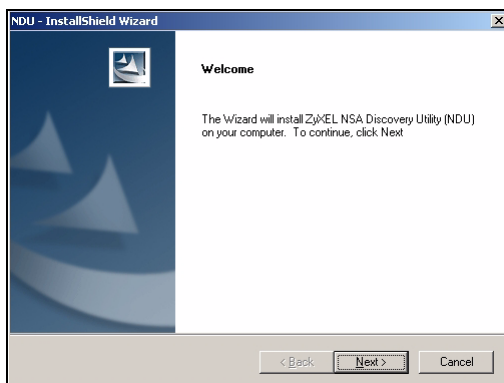
Utilice NAS Starter Utility para acceder al NSA. Siga estos pasos:

1. Inserte el CD incluido en la unidad de CD-ROM. Haga clic en **Setup** (Instalar) en la pantalla que aparece. Luego haga clic en el enlace **NAS Starter Utility**.

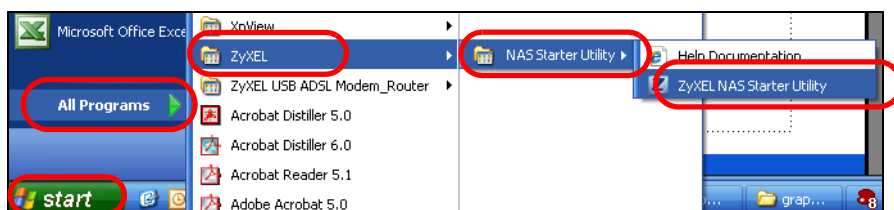


Si esta pantalla no aparece, utilice Windows Explorer (Mi PC) para ir al CD-ROM (normalmente la unidad D). Haga doble clic en **setup.exe**.

2. Comenzará el asistente para la instalación. Siga las instrucciones del instalador. Haga clic en **Finish** (Finalizar) para completar la instalación.



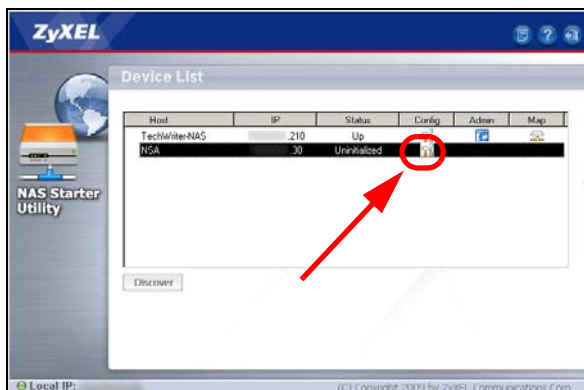
3. En Windows, haga clic en **Inicio > Todos los programas > ZyXEL > NAS Starter Utility > ZyXEL NAS Starter Utility** para ejecutar la utilidad discovery. Si su ordenador tiene más de una tarjeta de red, se le pedirá que seleccione una.



Inicialización del NSA

Asegúrese de haber instalado la unidad de disco duro antes de seguir estos pasos.

1. En la pantalla siguiente, compruebe el **Status** (Estado) de su NSA. Si aparece **Up**, puede comenzar a usar su NSA. Si aparece **Uninitialized**, haga clic en el icono Config para comenzar la inicialización.



2. Escriba su configuración en la pantalla **Network Configuration** (Configuración de red).
 - Seleccione **DHCP** si tiene un dispositivo de red (como un router o cable módem) que asigne direcciones IP a los clientes. Esto selecciona automáticamente **Dynamic DNS** (DNS dinámico).
 - Seleccione **Static IP** (IP estática) si los clientes de su red tienen asignaciones de dirección específicas. Esto selecciona automáticamente **Static DNS** (DNS estático). Escriba los detalles en los campos correspondientes (**IP Address** (Dirección IP), **IP Subnet Mask** (Máscara de subred IP), **Gateway Address** (Dirección de puerta de enlace), **Primary DNS** (DNS primario) **Secondary DNS** (DNS secundario)). También puede hacer clic en

Copy from NSU (Copiar desde NSU) para que la NAS Starter Utility detecte y rellene estos valores.

Utilice los valores predeterminados si su administrador de red no le ha facilitado esta información. Haga clic en **Next** (Siguiente).

ZyXEL

Network Configuration

☒ DHCP
☐ Static IP

IP Address: . . . 30

IP Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0

Default Gateway: . . . 254

☒ Dynamic DNS
☐ Static DNS

Primary DNS: . . . 2

Secondary DNS: . . . 1

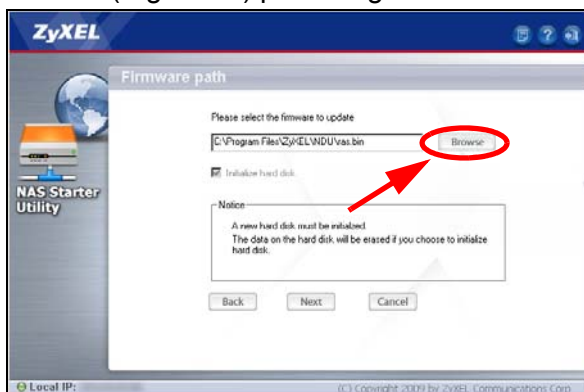
Local IP: (C) Copyright 2009 by ZyXEL Communications Corp.

3. Inicialice el disco duro e instale el firmware. Haga clic en **Browse** (Examinar) y apunte a la ubicación del archivo facilitado por su administrador o que venía con la unidad de CD-ROM.

La opción **Initialize Hard Disk** (Inicializar disco duro) está seleccionada por defecto. Esto vuelve a formatear y elimina todos los datos del disco duro.

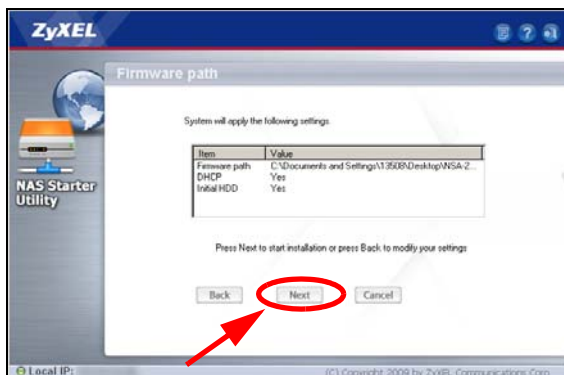
Todos los datos del disco duro se pierden y no pueden recuperarse.

Haga clic en **Next** (Siguiente) para cargar el firmware.

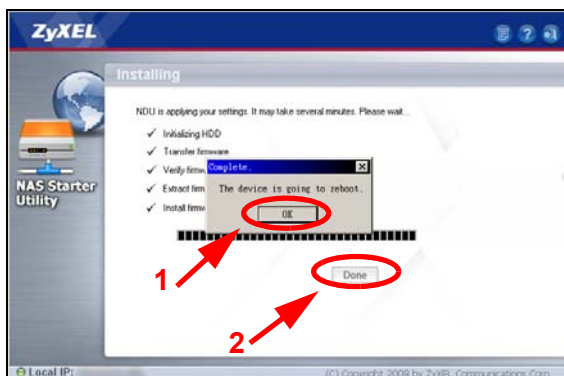


4. Confirme su configuración en la pantalla siguiente y haga clic en **Next**

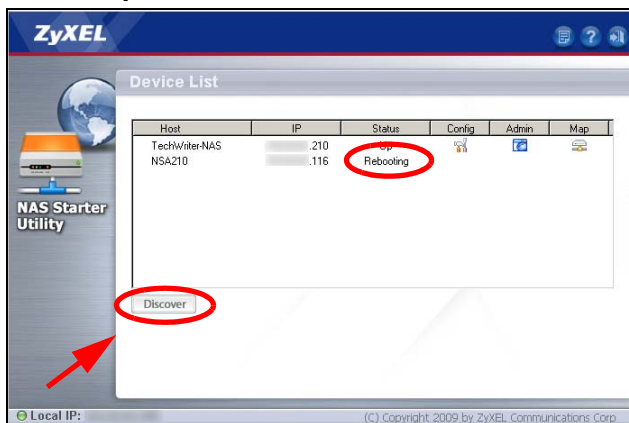
(Siguiendo).



5. La inicialización del disco duro y la instalación del firmware comenzarán. Si el proceso tiene éxito, el NSA se reiniciará. Haga clic en **Done** (Listo).



6. La pantalla Lista de dispositivos le mostrará su NSA **Status** (Estado) como **Rebooting** (Reiniciando). Haga clic en **Discover** (Descubrir) para actualizar la pantalla hasta que el **Status** (Estado) del NSA aparezca como **Up**.



7. Ahora puede usar su NSA y hacer lo siguiente:

- Haga clic en el icono **Admin** para ver la pantalla de inicio de sesión del configurador web (ver página 41).
- Si necesita cambiar la dirección NSA IP, haga clic en el icono en **Config**.
- Para mapear el NSA en una unidad de red de Windows, haga clic en el icono en **Map**.
- Para actualizar la pantalla, haga clic en **Discover** (descubrir).

Inicio de sesión al NSA

Esta sección le muestra cómo acceder al NSA y cambiar la contraseña de administrador.



Si no puede ir a la página de inicio de sesión, consulte la sección solución de problemas al final de esta guía.

1. Escriba el nombre de usuario (**admin**) y la contraseña (**1234**) predeterminados y haga clic en **Login** (Iniciar sesión).

The screenshot shows the ZyXEL NSA login interface. At the top, it says 'ZyXEL NSA'. Below that, it says 'Welcome to NSA' and 'Enter Username/password and click to login.' There are two input fields: 'Username:' and 'Password:'. Below the password field, there is a note: '(a maximum of 14 alphanumeric, printable characters, no single and double quotes)'. At the bottom, there are two buttons: 'Login' and 'Reset'.



El nombre de usuario y contraseña distinguen mayúsculas. Asegúrese de no tener el bloqueo de mayúsculas si no lo necesita.

2. Se recomienda que cambie a una nueva contraseña (y la escriba). Haga clic en **Apply** (Aplicar) para guardar los cambios y vaya a la pantalla siguiente.

The screenshot shows the 'Update Admin Info' page. At the top, there is a padlock icon and the text 'Update Admin Info'. Below that, it says 'As a security precaution, it is highly recommended that you change the admin password.' There are two input fields: 'New Password:' and 'Password (Confirm):'. Below the second field, there is a note: '(a maximum of 14 alphanumeric, printable characters, no single and double quotes)'. At the bottom, there are two buttons: 'Apply' and 'Ignore'.

3. Aparecerá la pantalla **My NSA**.

Utilice el software Memeo Autobackup incluido en el CD para copiar automáticamente los archivos seleccionados de su ordenador al NSA siempre que modifique los archivos. Consulte la Guía del usuario para más detalles sobre esto.

Solución de problemas

Intente lo siguiente si no consigue acceder a la pantalla de inicio de sesión del NSA.

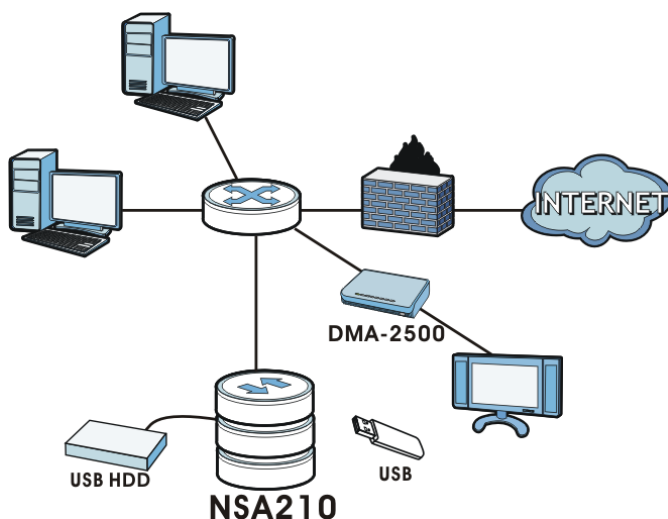
- Asegúrese de que el NSA esté encendido.
- Compruebe las conexiones de cables del NSA. Compruebe que el LED del NSA **LAN** (situado en el puerto **LAN**) esté encendido o parpadeando.
- Asegúrese de haber inicializado su NSA usando la NAS Starter Utility.
- Si ha intentado iniciar sesión directamente escribiendo el nombre del servidor (predeterminado nsa210) en el campo de dirección de su explorador, asegúrese de haber instalado la NAS Starter Utility y de haber escrito el nombre del servidor correctamente. Si continúa sin funcionar, inténtelo ejecutando los pasos de la NAS Starter Utility de nuevo.
- Compruebe que la dirección IP del ordenador esté en la misma subred que la dirección IP del NSA). Puede utilizar la utilidad discovery para buscar la dirección IP del NSA. Consulte el apéndice de la Guía del usuario sobre la configuración de la dirección IP de su ordenador para cómo cambiar la dirección IP de su ordenador. Sáltese esto si sabe que hay routers entre su ordenador y el NSA (como si se conecta a través de Internet).
- Realice un ping al NSA desde su ordenador. Compruebe que el adaptador Ethernet de su ordenador esté instalado y funcione correctamente. En un ordenador (Windows), haga clic en **Inicio**, **(Todos los) programas**, **Accesorios** y luego en **Símbolo del sistema**. En la ventana **Símbolo del sistema**, escriba "Ping" seguido por la dirección IP del NSA y pulse [ENTRAR]. Use la utilidad discovery para buscar la dirección IP del NSA si no la sabe.

- Utilice Internet Explorer 6.0, Mozilla Firefox 1.07, Netscape Navigator 7.0 o versiones posteriores a éstas con JavaScript habilitado.

Introduction

Le NSA210 vous permet de partager des fichiers et de sauvegarder des données sur votre réseau domestique. Vous pouvez aussi lire des fichiers vidéo, de musique et afficher des photos stockés sur le NSA210 en utilisant un client média comme le DMA-2500.

Comment cela fonctionne-t-il



Ci-dessus se trouve le NSA210 dans un réseau domestique. Les utilisateurs sauvegardent et partagent les données sur le NSA210. Le DMA-2500 lit les fichiers média du NSA210 sur le téléviseur. Un disque dur USB offre un espace de stockage supplémentaire et les fichiers sont directement copiés depuis la clé USB sur le NSA210.

Placez le NSA210 derrière un pare feu et/ou un dispositif IDP (Intrusion Detection and Prevention (Détection d'intrusion et prévention)) pour le protéger des attaques provenant d'Internet.

Consulter le guide de l'utilisateur sur le CD inclus pour les instructions concernant la configuration de toutes les fonctionnalités du NSA210.

Ce guide de mise en route rapide vous indique comment:

- [Installer les disques durs, 47](#)
- [Connecter le NSA210, 48](#)
- [Accéder au NSA210, 50](#)
- [NSA210 Ouvrir une session, 56](#)

Avant de commencer

Vous avez besoin des éléments suivants avant de commencer :

- NSA210
- CD inclus contenant l'utilitaire de Starter du NSA, le programme Memeo Autobackup, et le guide de l'utilisateur
- Adaptateur d'alimentation
- Câble Ethernet fourni
- Un disque dur compatibles SATA I ou SATA II (3.0 Gbit/s) (Serial Advanced Technology Attachment) avec connecteurs d'alimentation SATA 15 broches
- Disque dur eSATA et câble (en option)
- Câble USB (en option : ceci est nécessaire seulement si vous voulez augmenter la capacité de stockage en connectant des lecteurs USB compatibles (version 2)). Il est recommandé d'utiliser l'adaptateur d'alimentation externe propre au périphérique USB s'il en est équipé.
- Ordinateur avec carte d'interface réseau (NIC) et TCP/IP installé
- Périphérique réseau tel que commutateur, routeur ou hub.

Installer les disques durs

Une fois que vous avez installé un disque dur sur le NSA210 et créé un volume, toutes les données existantes sur le disque seront effacées.

Le NSA210 doit être éteint avant de retirer ou d'installer le(s) disque(s) dur(s).

Le fait de créer un volume formate les disques durs. Toutes les données seront perdues. Sauvegardez tous les fichiers du disque sur un autre emplacement avant d'installer le disque dans le NSA210.

1. Assurez-vous que les cordons d'alimentation et Ethernet sont déconnectés du NSA210.
2. Placez le NSA210 sur une surface plane avec le panneau inférieur dirigé vers le haut. Cela expose le panneau inférieur à l'endroit où se trouve la vis à serrage à main. Desserrez la vis à serrage à main à l'aide d'un tournevis plat ou d'une pièce de monnaie.



3. Mettez le NSA210 en position verticale et retirez le couvercle avant pour ouvrir le tiroir du disque dur comme indiqué plus bas.

4. Insérez le disque dur dans le tiroir en le faisant glisser jusqu'à ce que le disque dur soit parfaitement installé dans le NSA210.



5. Fixez le panneau avant pour couvrir le tiroir du disque dur. Placez le NSA210 sur une surface plane avec le panneau inférieur dirigé vers le haut et serrez la vis.



If you want to use two hard drives and configure them as RAID volumes, you should have: 1) a SATA hard disk installed inside the NSA210; and 2) an eSATA hard disk with its cable. It is also recommended to use the same disk size and model for best performance. Refer to the User's Guide for the steps to create volumes on your NSA210.

Connecter le NSA210

1. Utilisez le câble Ethernet fourni pour connecter le port **LAN** situé au dos du NSA210 à un ordinateur, commutateur ou routeur sur votre réseau.



2. Connectez une extrémité du cordon d'alimentation à la prise **POWER** (Alimentation) située au dos du NSA210 et l'autre extrémité à l'alimentation externe. Connectez l'alimentation externe à une prise de courant.



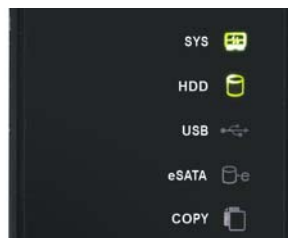
Utilisez UNIQUEMENT l'alimentation incluse.

3. Appuyez sur le bouton d'alimentation situé sur la façade du NSA210 pour l'allumer. Observez les voyants en façade.



Si aucun voyant ne s'allume, vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché et que la source d'alimentation est allumée.

- Le témoin du bouton d'alimentation s'allume en bleu.
- Le voyant **SYS** s'allume en vert après le démarrage (cela prend environ 50 secondes).
- Les voyants de **HDD** s'allument si le NSA210 détecte les disques durs dans les baies de disques.
- Le voyant du port **LAN** du panneau arrière s'allume si le port Ethernet du est correctement connecté à votre réseau. Il clignote lors de l'émission ou la réception de données.



Pour éteindre le NSA210, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé jusqu'à entendre un bip. Relâchez ensuite le bouton.

Accéder au NSA210

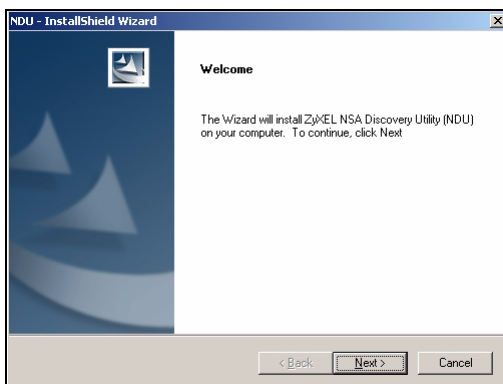
Utilisez l'utilitaire NAS Starter pour accéder au NSA210. Suivez ces étapes :

1. Insérez le CD inclus dans votre lecteur de CD-ROM. Cliquez sur **Setup** (Installer) dans l'écran qui s'affiche. Puis cliquez sur le lien **NAS Starter Utility**.

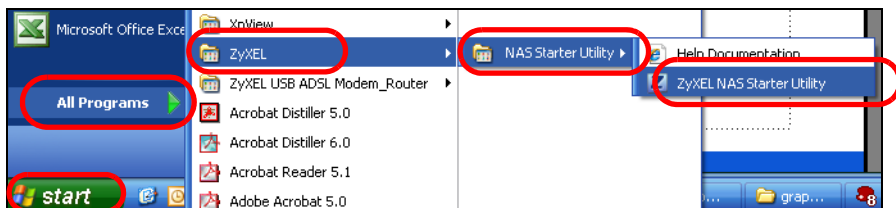


Si cet écran n'apparaît pas, utilisez Windows Explorer (My Computer) (Poste de travail) pour accéder au CD-ROM (généralement lecteur D). Double cliquez sur **setup.exe**.

2. L'assistant d'installation démarre. Suivez les instructions de l'installateur. Cliquez sur **Finish** (Terminer) pour terminer l'installation.



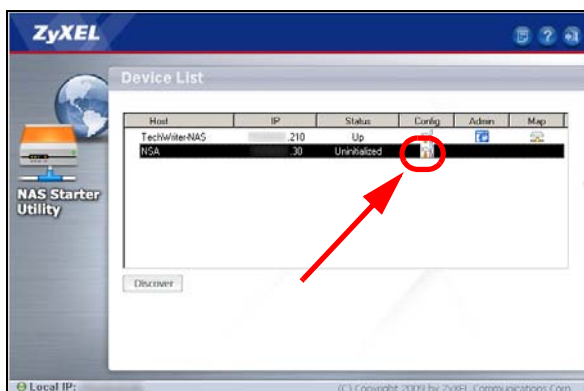
3. Dans Windows, cliquez sur **Start** (Démarrer) > **All Programs** (Tous les programmes) > **ZyXEL** > **NSA Starter Utility** > **ZyXEL NAS Starter Utility** pour exécuter l'utilitaire de découverte. Si votre ordinateur est équipé de plusieurs cartes réseau, vous serez alors invité à en choisir une.



NSA210 Initialisation

Vérifiez que vous avez installé le disque dur avant d'effectuer ces étapes.

1. Dans l'écran suivant, consultez l'**Etat** de votre NSA210. S'il affiche **Up** (Haut), vous pouvez commencer à utiliser votre NSA210. S'il affiche **Uninitialized** (Non initialisé), cliquez sur l'icône Config pour démarrer l'initialisation.



2. Entrez vos paramètres dans l'écran **Network Configuration** (Configuration du réseau).

- Sélectionnez **DHCP** si vous avez un périphérique réseau (tel qu'un routeur ou un modem câblé) attribuant des adresses IP aux clients. Cela sélectionne automatiquement **Dynamic DNS** (DNS dynamique).
- Sélectionnez **Static IP** (IP statique) si les clients dans votre réseau ont des attributions d'adresses spécifiques. Cela sélectionne automatiquement **Static DNS** (DNS statique). Entrez les détails dans les champs correspondants (**IP Address** (Adresse IP), **IP Subnet Mask** (Masque de sous-réseau d'IP), **Gateway Address** (Adresse de passerelle), **Primary DNS** (DNS principale) et **Secondary DNS** (DNS secondaire).) Vous pouvez aussi cliquer sur **Copy from NSU** (Copier depuis NSU) pour que l'utilitaire NAS Starter détecte et remplisse ces valeurs.

Utilisez les valeurs par défaut si votre administrateur de réseau ne vous a pas fourni ces informations. Cliquez sur **Next** (Suivant).

ZyXEL

Network Configuration

☒ DHCP
☐ Static IP

IP Address: 30

IP Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0

Default Gateway: . . . 254

☒ Dynamic DNS
☐ Static DNS

Primary DNS: . . . 2

Secondary DNS: . . . 1

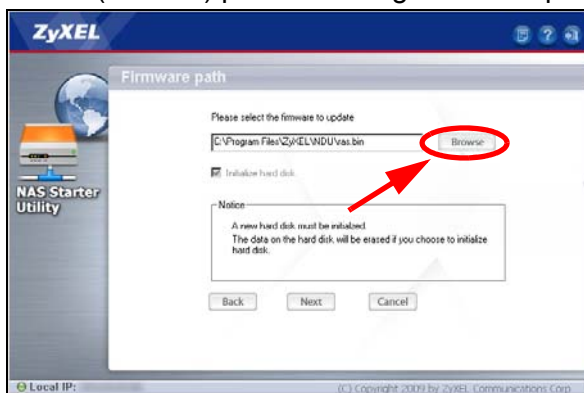
Local IP: (C) Copyright 2009 by ZyXEL Communications Corp.

3. Initialisez le disque dur et installez le microprogramme. Cliquez sur **Browse** (Parcourir) et pointez sur l'emplacement du fichier fourni par votre administrateur ou qui accompagne le lecteur CD-ROM.

L'option **Initialize Hard Disk** (Initialiser le disque dur) est sélectionnée par défaut. Cela reformate et supprime toutes les données dans le disque dur.

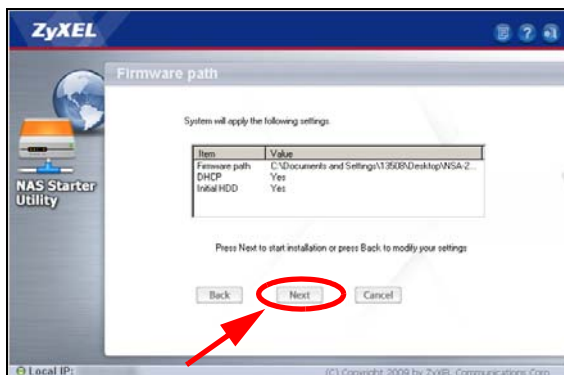
Toutes les données dans le disque dur sont perdues et ne peuvent être récupérées.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour télécharger le microprogramme.

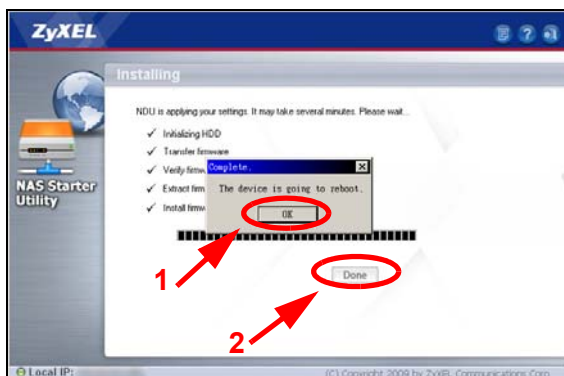


4. Confirmez vos paramètres dans l'écran suivant et cliquez sur **Next**

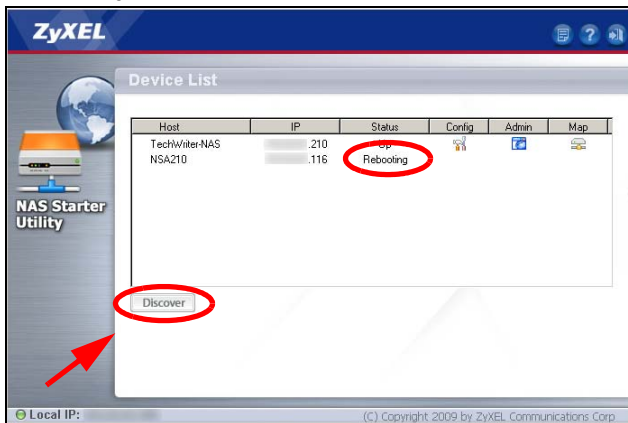
(Suivant).



5. L'initialisation du disque dur et l'installation du microprogramme démarrent. Si l'opération réussit, le NSA210 redémarre. Cliquez sur **Done** (Terminé).

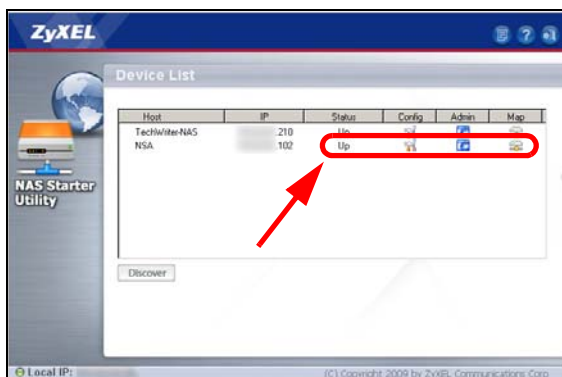


6. L'écran Liste des périphériques indique que votre **Etat** NSA210 est **Rebooting** (Redémarrage). Cliquez sur **Discover** (Découvrir) pour actualiser l'écran jusqu'à ce que l'**Etat** du NSA indique **Up** (Haut).



7. Vous pouvez maintenant utiliser votre NSA210 et procéder comme suit:
- Cliquez sur l'icône **Admin** pour voir l'écran d'ouverture de session du configurateur web (voir page 56).
 - (Si vous devez changer l'adresse NSA210IP du , cliquez sous l'icône sous **Config**.
 - Pour mapper leNSA210 à un lecteur réseau Windows, cliquez sur l'icône sous **Map**.

- Pour actualiser l'écran, cliquez sur **Discover** (Découvrir).



NSA210 Ouvrir une session

Cette section vous indique comment ouvrir une session dans le NSA210 et changer le mot de passe d'administrateur.



Si vous n'arrivez pas à accéder à l'écran d'ouverture de session, consultez la section de dépannage à la fin de ce guide.

1. Entrez le nom d'utilisateur '**admin**' et le mot de passe '**1234**' par défaut et cliquez sur **Login** (Ouvrir une session).

ZyXEL NSA

Welcome to NSA
Enter Username/password and click to login.

Username:

Password:

(a maximum of 14 alphanumeric, printable characters, no single and double quotes)

Note:
Please turn on the Javascript and ActiveX control setting on Internet Explorer.

Login Reset



Le nom de l'utilisateur et le mot de passe tiennent compte de la casse. Vérifiez que le verrouillage de majuscule n'est pas activé.

- Il est conseillé de choisir un nouveau mot de passe (et de le noter). Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour sauvegarder vos modifications et passer à l'écran suivant.

 **Update Admin Info**

As a security precaution, it is highly recommended that you change the admin password.

 **New Password:**

 **Password (Confirm):**

(a maximum of 14 alphanumeric, printable characters, no single and double quotes)

- L'écran **My NSA** s'affiche.

Utilisez le logiciel Memeo Autobackup inclus sur le CD pour sauvegarder automatiquement les fichiers sélectionnés depuis votre ordinateur sur le NSA210 chaque fois que vous modifiez les fichiers. Reportez-vous à votre guide de l'utilisateur pour les détails concernant ce sujet.

Dépannage

Procédez de la manière suivante si vous n'arrivez pas à obtenir l'écran NSA210 d'ouverture de session.

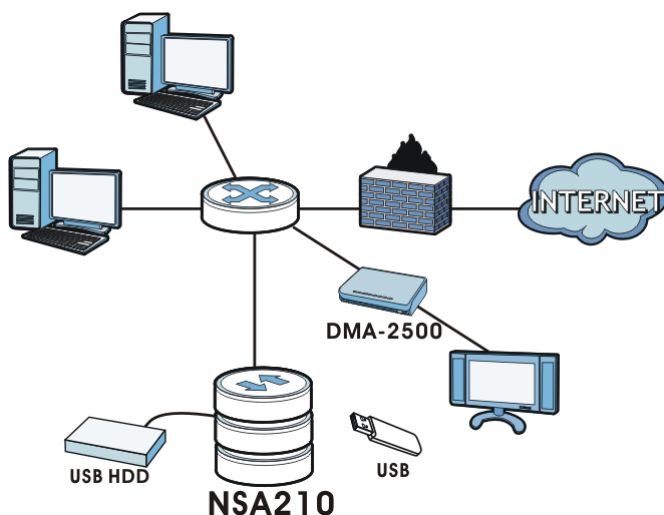
- Assurez-vous que le NSA210 est allumé.
- Vérifiez les connexions des câbles du NSA210. Vérifiez que la LED **LAN** du NSA210 (située sur le port **LAN**) est allumée ou clignote.

- Vérifiez que vous avez initialisé votre NSA210 à l'aide de l'utilitaire NAS Starter.
- Si vous essayez d'ouvrir une session en tapant directement le nom du serveur (par défaut nsa210) dans le champ d'adresse de votre navigateur, vérifiez que vous avez installé l'utilitaire NAS Starter et que vous avez correctement tapé le nom du serveur. Si cela ne fonctionne toujours pas, essayez à nouveau d'exécuter les étapes de l'utilitaire NAS Starter.
- Vérifiez que l'adresse IP de votre ordinateur se trouve dans le même sous-réseau que l'adresse IP du NSA210. Vous pouvez utiliser l'utilitaire de découverte pour trouver l'adresse IP du NSA210. Consultez l'appendice du guide de l'utilisateur pour la manière de paramétrer l'adresse IP de votre ordinateur afin de pouvoir la modifier. Sauter cette partie si vous savez que des routeurs sont placés entre votre ordinateur et le NSA210 (comme si vous vous connectiez par Internet).
- Envoyez une requête ping au NSA210 depuis votre ordinateur. Vérifiez que l'adaptateur Ethernet de votre ordinateur est installé et fonctionne correctement. Sur un ordinateur (Windows), cliquez sur **Start** (Démarrer), **(All) Programmes** ((Tous) Programmes), **Accessories** (Accessoires) et ensuite sur **Command Prompt** (Invite de commandes). Dans la fenêtre **Command Prompt** (Invite de commandes), tapez "Ping" suivi de l'adresse IP du NSA210 et appuyez sur [ENTER] (ENTRÉE). Utilisez l'utilitaire de découverte pour trouver l'adresse IP du NSA210 si vous ne la connaissez pas.
- Utilisez Internet Explorer 6.0, Mozilla Firefox 1.07, Netscape Navigator 7.0, ou des versions ultérieures à celles-ci avec JavaScript activé.

Introduzione

L'NSA consente di condividere file e di eseguire il backup di dati nella propria rete. È anche possibile riprodurre video, musica e visualizzare file fotografici memorizzati sull'NSA utilizzando un client multimediale come il DMA-2500.

Come funziona



L'illustrazione si riferisce all'NSA in una rete domestica. Gli utenti fanno backup e condividono dati sull'NSA. Il DMA-2500 riproduce sulla TV i file multimediali dell'NSA. Un'unità di archiviazione USB fornisce spazio di archiviazione aggiuntivo e i file vengono copiati direttamente dalla penna di memoria USB verso l'NSA.

Posizionare l'NSA dietro un firewall e/o un dispositivo IDP (Intrusion Detection and Prevention) per proteggerlo da eventuali attacchi provenienti da Internet.

Fare riferimento alla Guida utente memorizzata sul CD fornito a corredo per i dettagli sulla configurazione di tutte le funzioni dell'NSA.

La Guida introduttiva rapida illustra come:

- [Installazione delle unità a disco rigido, 61](#)
- [Collegare l'NSA, 62](#)
- [Accesso all'NSA, 64](#)
- [Accesso all'NSA, 71](#)

Prima di iniziare

Prima di iniziare è necessario disporre di:

- NSA
- Il CD fornito a corredo contenente l'utilità di analisi NSA, il programma Memeo Autobackup e la Guida utente
- Adaptador de corriente
- Cavo Ethernet fornito a corredo
- Uno dischi rigidi compatibili SATA I o SATA II (3.0 Gbit/s) (Serial Advanced Technology Attachment) con connettori di alimentazione SATA a 15 piedini
- Disco duro eSATA y cable (opcional)
- Un cacciavite a croce per installare i dischi rigidi negli appositi vassoi
- Un cavo USB (opzionale: questo serve solo se si desidera espandere la capacità di memorizzazione collegamento unità USB (versione 2) compatibili). È consigliabile che l'unità USB impieghi il proprio alimentatore esterno, se ne è dotato.
- Computer con scheda di rete e protocollo TCP/IP installato
- Unità di rete come uno switch, un router o un hub

Installazione delle unità a disco rigido

Quando si installa un disco rigido sull'NSA e si crea un volume, tutti i dati esistenti sul disco vengono cancellati.

L'NSA deve essere spento prima di poter rimuovere o installare i dischi rigidi.

La creazione di un volume formatta il disco rigido. Tutti i dati vengono persi. Effettuare il backup di tutti i file presenti sul disco verso un'altra posizione prima di installare il disco nell'NSA.

1. Verificare che alimentazione e cavi Ethernet siano scollegati dall'NSA.
2. Coloque el NSA en una superficie plana con el panel inferior mirando hacia arriba. Esto deja expuesto el panel inferior donde está situado el tornillo. Afloje el tornillo con un destornillador de cabeza plana o con una moneda.



3. Coloque el NSA hacia arriba y quite la tapa frontal para abrir el disco duro.
4. Coloque el disco duro en la bandeja hasta que quede ajustado dentro del NSA.



5. Coloque el panel frontal para cubrir la bandeja del disco duro. Coloque el NSA en una superficie plana con el panel inferior mirando arriba y apriete el tornillo.



Si desea usar dos discos duros y configurarlos como volúmenes RAID, debería tener: 1) un disco duro SATA instalado en el NSA; y 2) un disco duro eSATA con su cable. También se recomienda que utilice el mismo tamaño de disco y modelo para obtener el mejor rendimiento. Consulte la Guía del usuario para ver los pasos para crear volúmenes en su NSA.

Collegare l'NSA

1. Utilice el cable Ethernet incluido para conectar el puerto **LAN** de la parte posterior del NSA a un ordenador, switch o router en su red.



2. Conecte un extremo del cable de alimentación en el zócalo **POWER** de la parte posterior del NSA y el otro extremo en la fuente de alimentación externa. Conecte la fuente de alimentación externa en una toma de corriente.



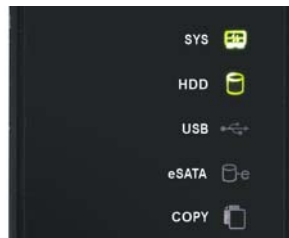
Utilizzare SOLO l'alimentatore fornito a corredo.

3. Premere il pulsante di accensione che si trova davanti all'NSA per accendere l'unità. Osservare le luci del pannello anteriore.



Se nessuna spia è accesa, verificare che il cavo di alimentazione non sia lento e che sia presente corrente.

- La luce del pulsante di accensione si accende di colore blu fisso.
- Dopo un avvio riuscito, la luce **SYS** si accende di colore verde fisso (ci vogliono circa 50 secondi).
- Le luci **HDD** si accendono se l'NSA rileva la presenza di dischi rigidi nei bay.
- La porta **LAN** del pannello posteriore ha una luce che si accende se la porta Ethernet è correttamente collegata alla rete. Questa lampeggia quando è in invio o ricezione del traffico dati.



Per spegnere NSA, tenere premuto il pulsante di accensione/ spegnimento fino a sentire un segnale acustico. A questo punto rilasciare il pulsante.

Accesso all'NSA

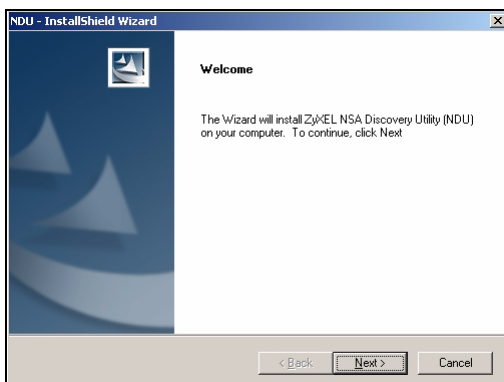
Utilice NAS Starter Utility per accedere al NSA. Siga estos pasos:

1. Inserire il CD fornito a corredo nell'unità CD-ROM. Fare clic su **Setup** (installa) nella schermata visualizzata. Scegliere il collegamento **NAS Starter Utility**.

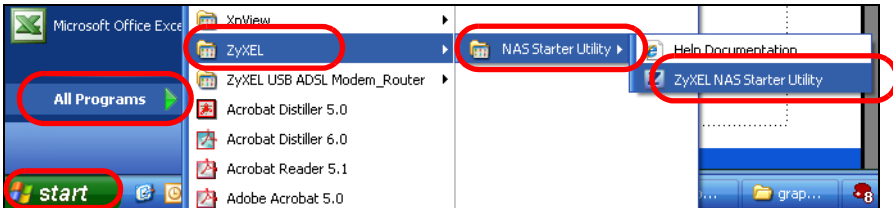


Se la schermata non viene visualizzata, aprire il CD (generalmente l'unità D) da Esplora risorse di Windows (Risorse del computer). Fare doppio clic su **setup.exe**.

2. Viene avviata l'installazione guidata. Seguire le istruzioni del programma di installazione. Fare clic su **Finish** (fine) per completare l'installazione.



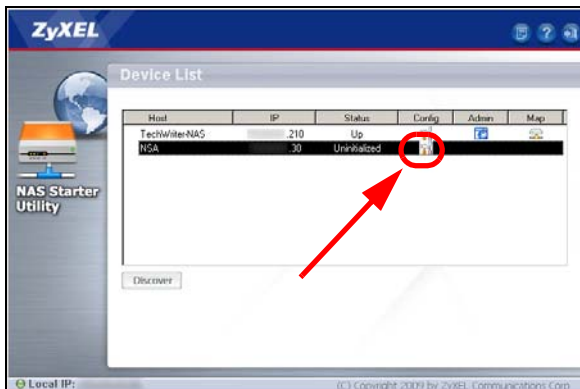
3. In Windows, scegliere **Start > Tutti i programmi > ZyXEL > NAS Starter Utility > ZyXEL NAS Starter Utility** per avviare l'utilità di analisi. Se nel computer c'è più di una scheda di rete, viene richiesto di selezionarne una.



NSA Inicialización

Asegúrese de haber instalado la unidad de disco duro antes de seguir estos pasos.

1. En la pantalla siguiente, compruebe el **Status** (Estado) de su NSA. Si aparece **Up**, puede comenzar a usar su NSA. Si aparece **Uninitialized**, haga clic en el icono Config para comenzar la inicialización.



2. Escriba su configuración en la pantalla **Network Configuration** (Configuración de red).

- Seleccione **DHCP** si tiene un dispositivo de red (como un router o cable módem) que asigne direcciones IP a los clientes. Esto selecciona automáticamente **Dynamic DNS** (DNS dinámico).
- Seleccione **Static IP** (IP estática) si los clientes de su red tienen asignaciones de dirección específicas. Esto selecciona automáticamente **Static DNS** (DNS estático). Escriba los detalles en los campos correspondientes (**IP Address** (Dirección IP), **IP Subnet Mask** (Máscara de subred IP), **Gateway Address** (Dirección de puerta de enlace), **Primary DNS** (DNS primario) **Secondary DNS** (DNS secundario)). También puede hacer clic en **Copy from NSU** (Copiar desde NSU) para que la NAS Starter Utility detecte y rellene estos valores.

3. Utilice los valores predeterminados si su administrador de red no le ha facilitado esta información. Haga clic en **Next** (Siguiente).

ZyXEL

Network Configuration

☒ DHCP
☐ Static IP

IP Address: . . . 30

IP Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0

Default Gateway: . . . 254

☒ Dynamic DNS
☐ Static DNS

Primary DNS: 2

Secondary DNS: 1

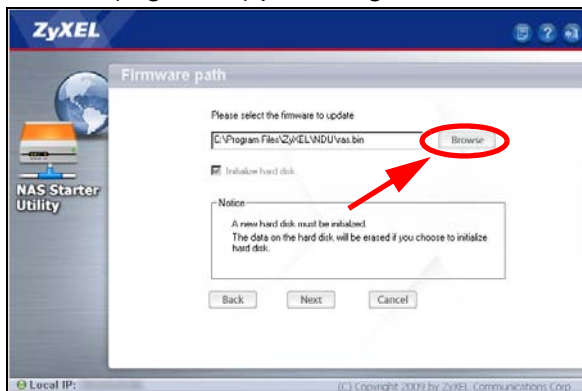
Local IP: (C) Copyright 2009 by ZyXEL Communications Corp.

4. Inicialice el disco duro e instale el firmware. Haga clic en **Browse** (Examinar) y apunte a la ubicación del archivo facilitado por su administrador o que venía con la unidad de CD-ROM.

La opción **Initialize Hard Disk** (Inicializar disco duro) está seleccionada por defecto. Esto vuelve a formatear y elimina todos los datos del disco duro.

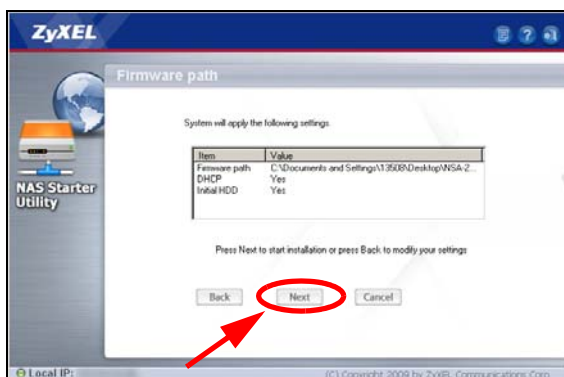
Todos los datos del disco duro se pierden y no pueden recuperarse.

Haga clic en **Next** (Siguiente) para cargar el firmware.

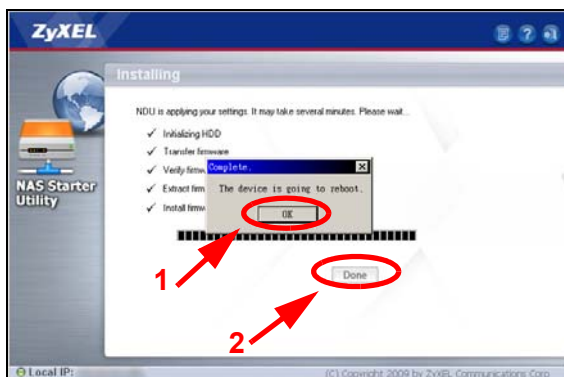


5. Confirme su configuración en la pantalla siguiente y haga clic en **Next**

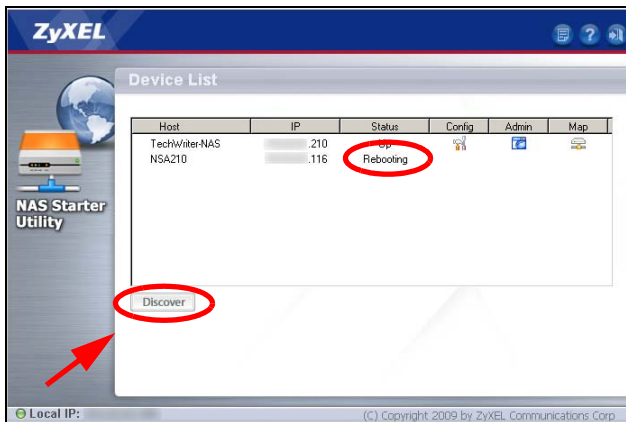
(Siguiendo).



6. La inicialización del disco duro y la instalación del firmware comenzarán. Si el proceso tiene éxito, el NSA reiniciará. Haga clic en **Done** (Listo).



7. La pantalla Lista de dispositivos le mostrará su NSA **Status** (Estado) como **Rebooting** (Reiniciando). Haga clic en **Discover** (Descubrir) para actualizar la pantalla hasta que el **Status** (Estado) del NSA aparezca como **Up**.



8. Ahora puede usar su NSA y hacer lo siguiente:

- Fare clic sull'icona **Admin** per visualizzare la schermata di accesso dello strumento di configurazione Web (vedere pagina 71).
- Se occorre cambiare l'indirizzo IP dell'NSA, scegliere l'icona sotto **Config**.
- Per mappare l'NSA a un'unità di rete Windows, fare clic sull'icona sotto **Map**.
- Per aggiornare la schermata, fare clic su **Discover** (analisi).

NSA - Login

In questa sezione viene illustrato come accedere all'NSA e come cambiare la password di amministratore.



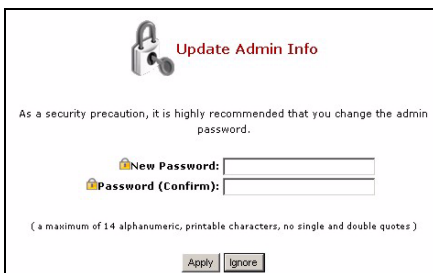
Se non si riesce a visualizzare la schermata di login, vedere la sezione sulla risoluzione dei problemi che si trova alla fine di questa guida.

1. Inserire il nome utente "**admin**" e la password "**1234**" predefiniti e scegliere **Login** (accedi).



Per nome utente e password viene fatta distinzione tra maiuscole e minuscole. Può essere necessario verificare di non avere il Blocco maiuscole attivato.

2. Si consiglia di utilizzare una nuova password (e di annotarla). Scegliere **Apply** (applica) per salvare le modifiche e passare alla sezione successiva.



3. Viene visualizzata la schermata **My NSA**.

Utilizzare il software Memeo Autobackup incluso nel CD per eseguire automaticamente il backup dei file selezionati dal computer all'NSA ogni volta che si modificano i file. Consultare la Guida del usuario para más detalles sobre esto.

Risoluzione dei problemi

Se non si riesce a visualizzare la schermata di login dell'NSA, provare con le istruzioni seguenti.

- Verificare che l'unità NSA sia accesa.
- Controllare i collegamenti dei cavi dell'NSA. Verificare che il LED **LAN** dell'NSA (che si trova sulla porta **LAN**) sia acceso o lampeggiante..
- Asegúrese de haber inicializado su NSA usando la NAS Starter Utility.
- Si ha intentado iniciar sesión directamente escribiendo el nombre del servidor (predeterminado nsa210) en el campo de dirección de su explorador, asegúrese de haber instalado la NAS Starter Utility y de haber escrito el nombre del servidor correctamente. Si continúa sin funcionar, inténtelo ejecutando los pasos de la NAS Starter Utility de nuevo.
- Verificare che l'indirizzo IP del computer appartenga la stessa subnet dell'indirizzo IP dell'NSA. È possibile utilizzare l'utilità di analisi per trovare l'indirizzo IP dell'NSA. Vedere l'appendice della Guida utente relativa alla configurazione dell'indirizzo IP del computer per le istruzioni su come cambiare l'indirizzo IP del computer. Saltare questa sezione se si è a conoscenza della presenza di router tra il computer e l'NSA (come ad esempio se ci si connette a Internet tramite router).

- Pingare l'NSA dal computer. Assicurarsi che la scheda Ethernet del computer sia installata e correttamente funzionante. In un computer (Windows), fare clic su **Start, (Tutti i) Programmi, Accessori** e quindi **Prompt dei comandi**. Nella finestra del **Prompt dei comandi**, digitare "ping" seguito dall'indirizzo IP dell'NSA e premere [INVIO]. Utilizzare l'utilità di analisi per trovare l'indirizzo IP dell'NSA se non lo si conosce.
- Utilizzare Internet Explorer 6.0, Mozilla Firefox 1.07, Netscape Navigator 7.0 o versioni successive con JavaScript attivato.

Ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n.151"Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

La raccolta differenziata della presente apparecchiatura giunta a fine vita è organizzata e gestita dal produttore. L'utente che vorrà disfarsi della presente apparecchiatura dovrà quindi contattare il produttore e seguire il sistema che questo ha adottato per consentire la raccolta separata dell'apparecchiatura giunta a fine vita.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

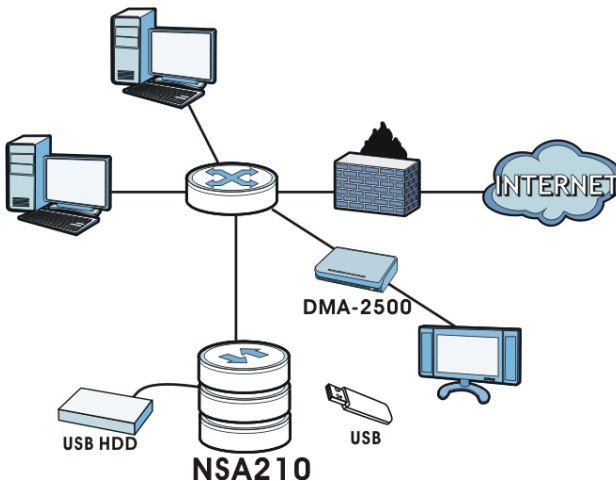
Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte del detentore comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente."



Inleiding

De NSA maakt het mogelijk dat u bestanden deelt en van belangrijke bestanden een backup kan worden gemaakt binnen uw thuisnetwerk. U kunt ook video's en muziek afspelen en op de NSA opgeslagen fotobestanden tonen met gebruik van een media client zoals de DMA-2500.

Hoe het werkt



Aan de bovenstaande afbeelding bevindt zich de NSA in uw thuisnetwerk. Gebruikers maken een backup en delen gegevens op de NSA. De DMA-2500 speelt de mediabestanden van de NSA op de TV. Een USB harde schijf verschaft extra opslagruimte en bestanden worden direct vanuit de USB geheugenstick gekopieerd naar de NSA.

Plaats de NSA achter een firewall en/of IDP (Intrusion Detection en Prevention) apparaat om het tegen aanvallen vanuit internet te beschermen.

Zie de Gebruikershandleiding op de bijgeleverde CD voor details van configuratie van alle functies van de NSA.

Met deze Snelstartgids kunt u:

- [Installeer Harde Schijven, 77](#)
- [Sluit de NSA aan, 78](#)
- [Toegang tot de NSA, 80](#)
- [NSA Login, 87](#)

Voor u Begint

Voor u begint heeft u het volgende nodig

- NSA
- Bijgevoegde CD die de NSA Discovery Utility, Memeo Autobackup program en Gebruikershandleiding bevat
- Voedingsadapter
- Bijgevoegde ethernetkabel
- Eén SATA I of SATA II (3,0 Gbit/s) (Serial Advanced Technology Attachment) compatibele harde schijven met 15-pin SATA stroomaansluitingen.
- eSATA harddisk en kabel (optioneel)
- Kruiskop schroevendraaier om de hard disks en de disk sledes te monteren.
- USB-kabel (optioneel: u hebt deze alleen nodig als u de opslagcapaciteit uit wilt breiden door compatibele USB (versie 2) drivers aan te sluiten). Het wordt aanbevolen om, indien aanwezig, de eigen externe stroomaansluiting van het USB apparaat te gebruiken.

- Computer met Netwerk Interface Card (NIC) en TCP/IP geïnstalleerd.
- Netwerkkapapparaat zoals een switch, router of hub

Installeer Harde Schijven

Wanneer u een harde schijf op de NSA installeert en een volume creert, worden alle gegevens op de schijf gewist.

De NSA moet uitgezet zijn voordat u harde schijven verwijdt of installeert.

Het creëren van een volume formatteert de harde schijven. Alle gegevens zullen verloren gaan. Maak een reserve kopie op een andere locatie van de bestanden van de schijf alvorens de schijf in de NSA te installeren.

1. Zorg ervoor dat de stroom- en ethernetkabels van de NSA losgemaakt zijn.
2. Plaats de NSA op een vlak oppervlak met de onderkant naar boven. Hierdoor worden het paneel en het schroefkapje aan de onderzijde zichtbaar. Draai het schroefkapje los met een platte schroevendraaier of een muntje.



3. Zet de NSA rechtop en neem het voorpaneel af zodat de houder van de harddisk zichtbaar wordt zoals op de volgende afbeelding:

4. Schuif de harddisk in de houder tot deze goed passend in de NSA zit.



5. Sluit het voorpaneel zodat de houder weer afgesloten is. Plaats de NSA weer op een vlak oppervlak met de onderkant naar boven en draai het schroefkapje weer vast.



Als u twee harde schijfstations wilt gebruiken en deze als RAID volumes wil configureren, dan moet u: 1) een SATA harddisk installeren in de NSA; en 2) een eSATA harddisk met een kabel bevestigen. Wij raden u ook aan om dezelfde diskgrootte en model te gebruiken voor de beste prestaties. Zie de Gebruikershandleiding voor de stappen om volumes aan te maken op uw NSA.

Sluit de NSA aan

1. Gebruik de meegeleverde Ethernet kabel om de **LAN** poort te verbinden aan de achterzijde van de NSA naar de computer, switch, of router op uw netwerk.



2. Verbind een kant van de voedingskabel aan de **POWER** uitgang aan de achterzijde van de NSA en de andere aan de externe stroomtoevoer. Verbind de externe stroomtoevoer aan een stopcontact.



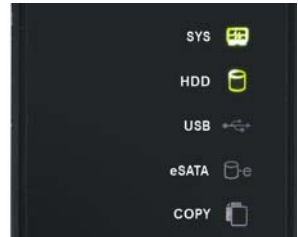
Gebruik ALLEEN de inbegrepen stroomaansluiting.

3. Druk op de aan/uit knop op de voorkant van de NSA om hem aan te zetten. Kijk naar de lampjes op het voorpaneel.



Als er geen lampjes aan gaan, controleer dan of de stroomkabel niet los zit en of de stroombron gevoed wordt.

- Het lampje van de aan/uit knop kleurt blauw.
- Het **SYS** lampje kleurt groen nadat het apparaat met succes is aangezet (dit duurt ongeveer 50 seconden).
- De **HDD** lampjes gaan aan als de NSA harde schijven in de schijfcompartimenten waarneemt.
- De **LAN** poort van het achterpaneel heeft een lampje dat aangaat wanneer de internetpoort correct op uw netwerk is aangesloten. Het knippert wanneer dataverkeer wordt verzonden of ontvangen.



Om de NSA uit te zetten, drukt u op de aan/uit knop en houdt deze ingedrukt totdat u een piep hoort. Laat de knop dan los.

Toegang tot de NSA

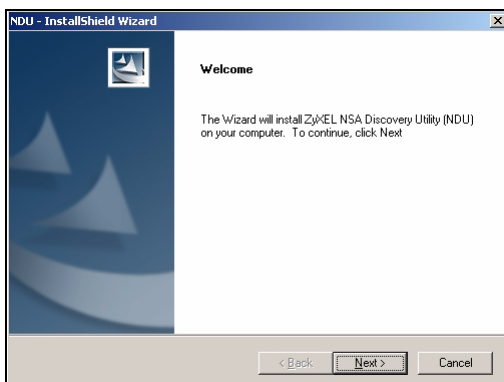
Gebruik de NAS Starter Utility om toegang te krijgen tot de NSA. Volg deze stappen:

1. Doe de bijgevoegde CD in de CD-Rom drive. Klik **Installeer** op het scherm dat verschijnt. Klik vervolgens op de **NAS Starter Utility** link.

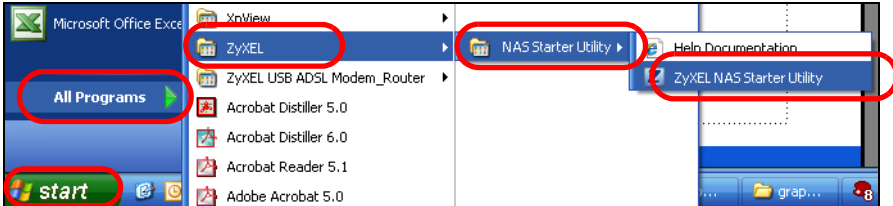


Als dit scherm niet verschijnt, gebruik dan Windows Explorer (Mijn Computer) om naar de CD-ROM te gaan (gewoonlijk D-schijf). Dubbelklikken op **setup.exe**.

2. De installatiewizard wordt gestart. Volg de instructies van het installatieprogramma. Klik op **Beëindigen** om de installatie te voltooien.



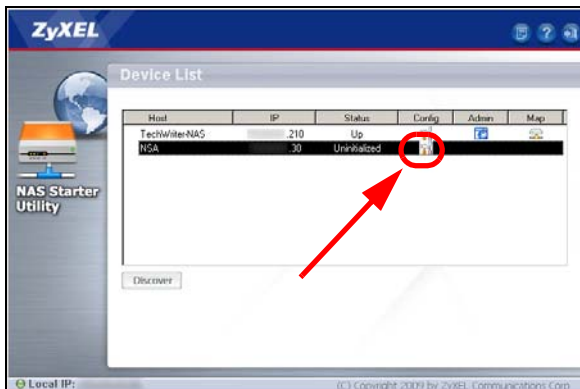
3. Klik in Windows op **Start > Alle Programma's > ZyXEL > NAS Starter Utility > ZyXEL NAS Starter Utility** om het programma te starten. Indien uw computer meer dan één netwerkkaart heeft, wordt u gevraagd om er één te selecteren.



NSA Initialiseren

Zorg dat het harde schijfstation is geïnstalleerd voor de stappen worden uitgevoerd.

1. In het volgende scherm, controleert u de **Status** van uw NSA. Als **Up** (gereed) zichtbaar is, dan kunt u de NSA gaan gebruiken. Als er geen **Uninitialized** (initialisatie) heeft plaatsgevonden, klik dan op het Config pictogram om de initialisatie op te starten.



2. Voer uw instellingen in op het **Network Configuration** (Netwerk Configuratie) scherm.

- Selecteer **DHCP** indien u een netwerkkapparaat heeft (zoals een router of een kabelmodem) waarmee IP adressen worden toegewezen aan cliënten. Hiermee wordt automatisch gekozen voor **Dynamic DNS** (Dynamische DNS).
- Selecteer **Static IP** (Statische IP) indien de cliënten in uw netwerk specifieke adressen toegewezen krijgen. Hiermee wordt automatisch gekozen voor **Static DNS** (Statische DNS). Voer de gegevens in voor de betreffende velden (**IP Address** (IP Adres), **IP Subnet Mask**, **Gateway Address** (Gateway Adres), **Primary DNS** (Primaire DNS) en **Secondary DNS** (Secondaire DNS).) U kunt ook klikken op **Copy from NSU** (Kopiëren van NSU) waarmee de NAS Starter Utility deze warden opzoekt en invult.

Gebruik de standaardwaarden als uw netwerkbeheerder uw deze informatie niet heeft gegeven. Klik op **Next** (Volgende).

ZyXEL

Network Configuration

☒ DHCP
☐ Static IP

IP Address: 30

IP Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0

Default Gateway: 254

☒ Dynamic DNS
☐ Static DNS

Primary DNS: 2

Secondary DNS: 1

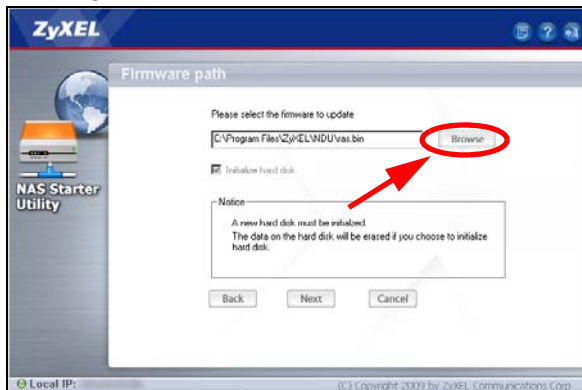
Local IP: (C) Copyright 2009 by ZyXEL Communications Corp.

3. Initialiseer de harddisk en installeer de firmware. Klik op **Browse** (Bladeren) en zoek de locatie van het bestand dat door uw beheerder is gegeven of dat bij het CD-ROM station werd geleverd

Per standaard wordt de **Initialize Hard Disk** (Initialiseren van Harddisk) optie gekozen. Hierdoor wordt de harddisk geherformateerd en alle gegevens worden gewist.

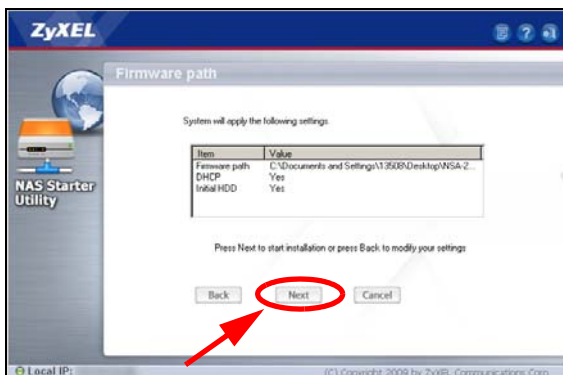
Alle gegevens op de harddisk zijn verdwenen en kunnen niet meer worden teruggezet.

Klik op **Next** (Volgende) om de firmware te uploaden.

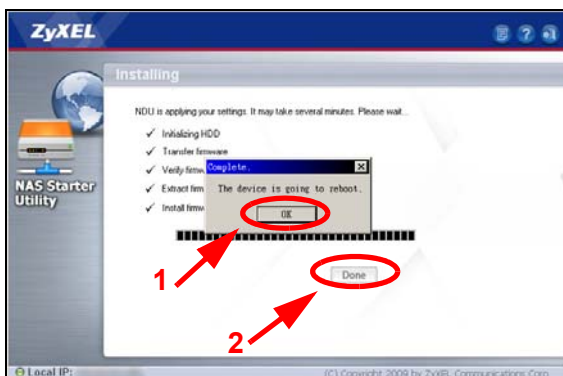


4. Bevestig de instellingen in het volgende scherm en klik op **Next**

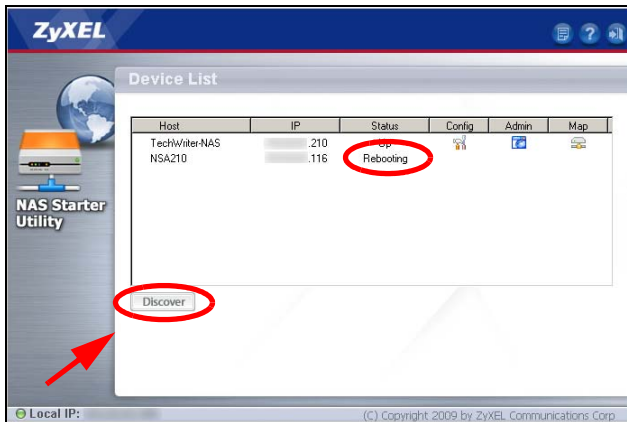
(Volgende).



5. De harddisk initialiseert en de installatie van de firmware begint. Als het proces succesvol is dan zal de NSA rebootten. Klik op **Done** (Gereed).



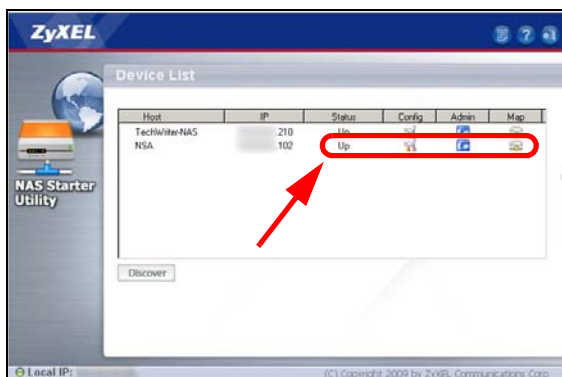
6. Het apparatenlijst venster toont nu dat de NSA **Status** op **Rebooting** staat. Klik op **Discover** (Ontdekken) om het scherm te verversen totdat de NSA **Status** aantoont dat het **Done** (Gereed) is.



7. U kunt nu de NSA gaan gebruiken en het volgende doen:

- Klik op het **Admin-** icoon om het webconfiguratie login scherm te tonen (zie pagina 87).
- Indien u het NSA IP address moet veranderen, klik dan op het icoon onder **Config**.
- Om te koppelen NSA aan een Windows netwerkschijf, op het icoon klikken onder **Koppelen**.

- Om het scherm te vernieuwen, klikken op **Zoeken**.



NSA Login

Dit deel laat u zien hoe u inlogt op de NSA en het wachtwoord van de beheerder kunt veranderen.



Als u niet in het login scherm kunt komen, wordt verwezen naar de het deel "troubleshooting" achterin deze handleiding.

1. Voer de default gebruikersnaam '**admin**' en wachtwoord '**1234**' in en klik op **Login**.

ZyXEL NSA

Welcome to NSA
Enter Username/password and click to login.

Username:

Password:

(a maximum of 14 alphanumeric, printable characters, no single and double quotes)

Note:
Please turn on the Javascript and ActiveX control setting on Internet Explorer.



De gebruikersnaam en het paswoord zijn hoofdlettergevoelig. Controleer of u niet de hoofdlettertoetsen aan heeft staan.

2. Het wordt aanbevolen om een nieuw wachtwoord aan te maken (en dit op te schrijven). Klik op **Toepassen** om de veranderingen op te slaan en naar het volgende scherm te gaan.

 **Update Admin Info**

As a security precaution, it is highly recommended that you change the admin password.

 **New Password:**

 **Password (Confirm):**

(a maximum of 14 alphanumeric, printable characters, no single and double quotes)

3. Het **My NSA** scherm verschijnt.

Gebruik de Memeo Autobackup software op de CD om geselecteerde bestanden automatisch een backup te maken vanaf uw computer op de NSA elke keer als u de bestanden wijzigt. Zie de gebruikershandleiding voor details.

Troubleshooting

Probeer het volgende als u het NSA login scherm niet inkomt.

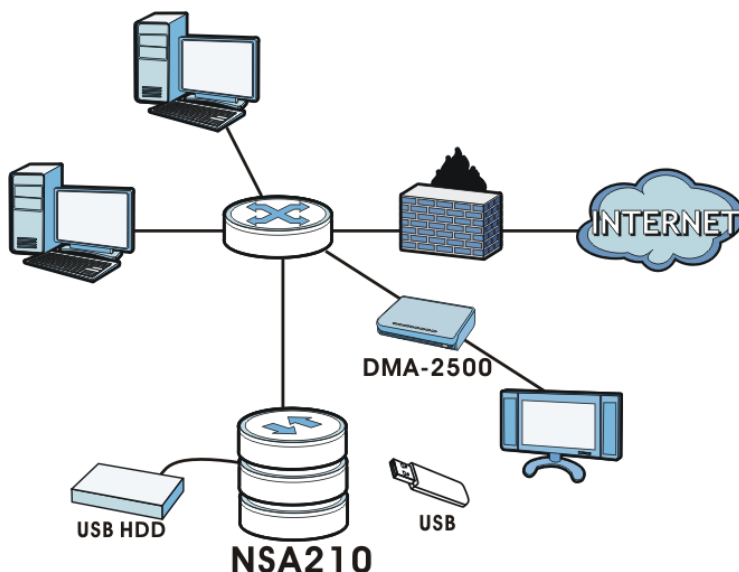
- Zorg dat de NSA aan staat.
- Controleer de kabelaanluitingen van de NSA. Controleer of de NSA **LAN** LED van de (die zich van in de **LAN** poort bevindt) aan is of knippert.
- Zorg dat u de NSA heeft geïnitieëert met de NAS Starter Utility.

- Indien u direct probeert in te loggen door de servernaam in te typen (standaard nsa210) in de webbrowser, zorg dan dat u de NAS Starter Utility heeft geïnstalleerd en dat uw de servernaam correct heeft ingetypt. Als er dan nog geen verbinding is, probeer dan de NAS Starter Utility stappen nogmaals.
- Zorg ervoor dat het IP-adres van uw computer zich in het zelfde subnet als het IP-adres van NSA bevindt. U kunt de zoekhulp gebruiken om het IP-adres van NSA te vinden. Zie de appendix van de Gebruikshandleiding voor het instellen van het IP-adres van uw computer in het geval u dit wilt veranderen. Sla dit over als u weet dat zich routers bevinden tussen uw computer en de NSA (zoals wanneer u via het Internet verbinding maakt).
- Ping de NSA van uw computer. Zorg ervoor dat dat Ethernet adapter van uw computer geïnstalleerd is en goed werkt. Klik op een (Windows) computer, **Start, (Alle) Programma's, Accessoires** en vervolgens **Opdrachtregel**. Typ in het **Opdrachtregel** venster "ping" gevolgd door het IP-adres van de NSA en druk op [ENTER]. Gebruik de zoekhulp om het IP-adres van de NSA te vinden als u dit niet weet.
- Gebruik Internet Explorer 6.0, Mozilla Firefox 1.07, Netscape Navigator 7.0 of latere versies hiervan met JavaScript aan.

Introduktion

NSA låter dig dela filer och säkerhetskopiera data på ditt nätverk i hemmet. Du kan även spela upp video, musik och visa fotofiler lagrade i NSA med en medieklient som t.ex. DMA-2500.

Så här fungerar det



Ovanför visas NSA i ett hemmanätverk. Användare säkerhetskopierar och delar data på NSA. DMA-2500 spelar upp NSA:s mediefiler på TV:n. En USB-hårddiskenhet ger extra lagringsutrymme och filer kopieras direkt från USB-minnet till NSA.

Placera NSA bakom en brandvägg och/eller IDP-enhet (Intrusion Detection and Prevention) för att skydda den mot attacker från Internet.

Se bruksanvisningen på den medföljande CD-skivan för information om alla funktioner hos NSA.

Denna snabbstartguide visar hur du:

- [Installera hårddiskenheter, 91](#)
- [Anslut NSA, 92](#)
- [Åtkomst till NSA, 93](#)
- [NSA Inloggning, 99](#)

Innan du börjar

Du behöver följande innan du kan komma igång:

- NSA
- Den medföljande CD-skivan innehåller NSA-upptäcktsverktyg, Memeo Autobackup-program och bruksanvisning
- Nätadapter
- Medföljande Ethernet-kabel
- En SATA I eller SATA II kompatibel hårddisk med 15-stifts SATA-strömanslutning
- eSATA-hårddisk och sladd (tillval)
- Stjärnskruvmejsel för att montera hårddisken i diskfacket
- USB-kabel (tillval: Du behöver bara denna ifall du vill utöka lagringskapaciteten genom att ansluta kompatibla USB-enheter (USB 2.0)). Det rekommenderas att USB-enheten använder en egen extern strömadapter, om sådan finns.
- Dator med nätverkskort och TCP/IP installerat
- Nätverksenhet som exempelvis en switch, router eller hubb.

Installera hårddiskenheter

När du installerar en hårddiskenhet på NSA och skapar en volym, raderas all befintliga data på disken.

NSA måste stängas av innan du tar bort eller installerar en hårddisk.

När du skapar en volym formateras hårddisken. All data förloras. Säkerhetskopiera eventuella filer på hårddisken till en annan plats innan du installerar disken i NSA.

1. Kontrollera att ström- och Ethernet-kablar är bortkopplade från NSA.
2. Placera NSA på ett plant underlag med den undre panelen uppåt. Detta frilägger den undre panelen där vingskruven sitter. Lossa vingskruven med en skruvmejsel med platt huvud eller ett mynt.
3. Flytta NSA till ett upprätt läge och avlägsna den främre luckan för att öppna hårddisken enligt följande anvisningar:
4. För in hårddisken i brickan tills den sitter ordentligt i NSA.



5. Fäst den främre panelen över hårddiskbrickan. Placera NSA på ett plant underlag med den undre panelen uppåtvänd och dra åt skruven.

Om du vill använda två hårddiskar och konfigurera dem som RAID-volymer, måste du ha: 1) en SATA-hårddisk installerad i NSA; och 2) en eSATA-hårddisk med dess kabel. Det rekommenderas även att använda samma diskstorlek och -modell för att få bästa prestanda. Se bruksanvisningen för stegen för att skapa volymer på din NSA.



Anslut NSA

1. Använd bifogad Ethernet-kabel för att ansluta **LAN**-porten på baksidan av NSA till en dator, switch, eller router på ditt nätverk.
2. Anslut nätkabelns ena ände till uttaget **POWER** på baksidan av NSA och den andra änden till den externa strömförsörjningen. Anslut den externa strömförsörjningen till ett nätuttag.



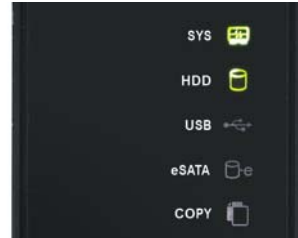
Använd ENBART den medföljande strömkällan.

3. Tryck på strömknappen framtill på NSA för att sätta igång den. Titta på frontpanelens lampor.



Om ingen lampa tänds, kontrollera att strömkabeln är ordentligt ansluten och att strömadaptern är påslagen.

- Strömlampknappen lyser blå.
- Lampan **SYS** lyser grön efter lyckad start (det tar ungefär 50 sekunder).
- Lamporna **HDD** tänds om NSA detekterar hårddiskenheter i diskfacken.
- Bakpanelens **LAN**-port har en lampa som tänds om Ethernet-porten är rätt ansluten till ditt nätverk. Den blinkar medan trafik skickas eller tas emot.



Du stänger av NSA genom att trycka in och hålla kvar strömknappen tills du hör en signal. Sedan slapper du knappen.

Åtkomst till NSA

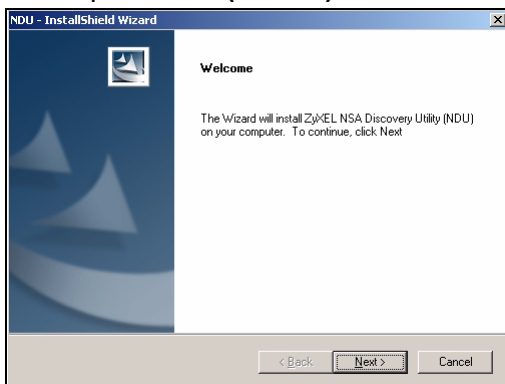
Använd NAS Starter Utility för att öppna NSA. Följ dessa steg:

1. Sätt in den medföljande CD-skivan i din CD-ROM-enhet. Klicka på **Setup** (inställning) på skärmen som visas. Klicka därefter på länken **NAS Starter Utility**.

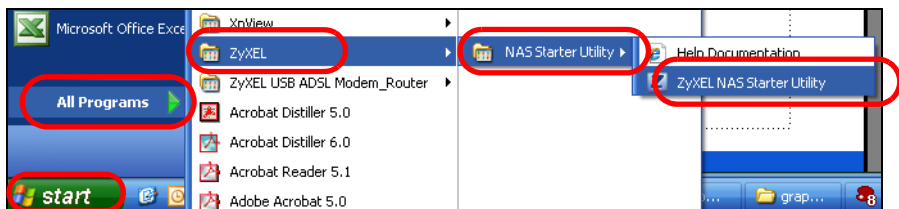


Om denna skärmbild inte visas, använd Windows Explorer (utforskaren-den här datorn) för att gå till CD-ROM (vanligtvis enhet D). Dubbelklicka på **setup.exe**.

2. Installationsguiden startar. Följ installationsprogrammets instruktioner. Klicka på **Finish (slutför)** för att slutföra installationen.



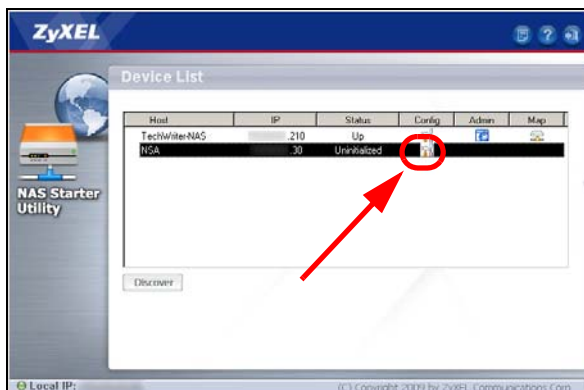
3. I Windows, klicka på **Start > All Programs > ZyXEL > NAS Starter Utility > ZyXEL NAS Starter Utility** för att köra upptäcktsverktyget. Om din dator har fler än ett nätverkskort, uppmanas du att välja ett av dem.



NSA Initiering

Kontrollera att du har installerat hårddisken innan du utför följande steg.

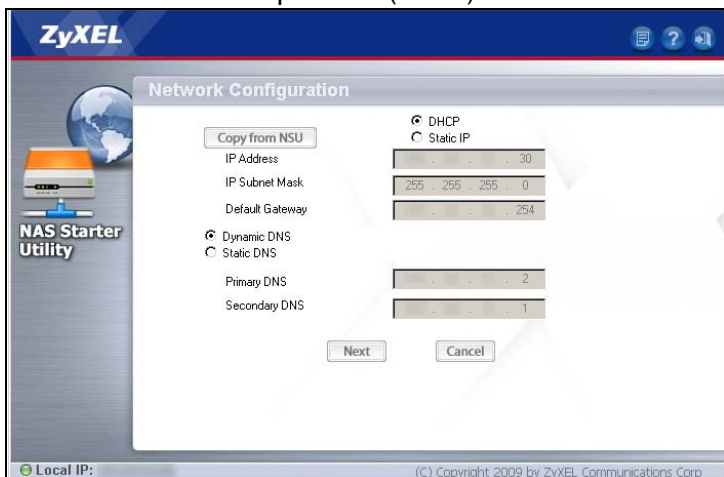
1. I följande fönster, kontrollera **Status** (Statusen) för NSA. Om den visar **Up** (Upp), kan du börja använda NSA. Om den visar **Uninitialized** (Ej initierad), klicka på ikonen Konfigurera för att starta initieringen.



2. Ange dina inställningar i fönstret **Network Configuration** (Nätverkskonfiguration).
- Välj **DHCP** om du har en nätverksenhet (som en router eller ett kabelmodem) som tilldelar IP-adresser till klienter. Denna väljer automatiskt **Dynamic DNS** (Dynamisk DNS).
 - Välj **Static IP** (Statisk IP) om klienten i nätverket har specifik adresstilldelning. Denna väljer automatiskt **Static DNS** (Statisk DNS). Ange informationen i motsvarande fält (**IP Address**, **IP Subnet Mask** (IP nätverksdelens mask), **Gateway Address**, **Primary DNS** (Primär DNS) and **Secondary DNS** (Sekundär

DNS)). Du kan även klicka på **Copy from NSU** (Kopiera från NSU) för att låta NAS Starter Utility hitta och fylla i dessa värden.

Använd normalvärdena om nätverksadministratören inte tillhandahöll denna information. Klicka på **Next** (Nästa).

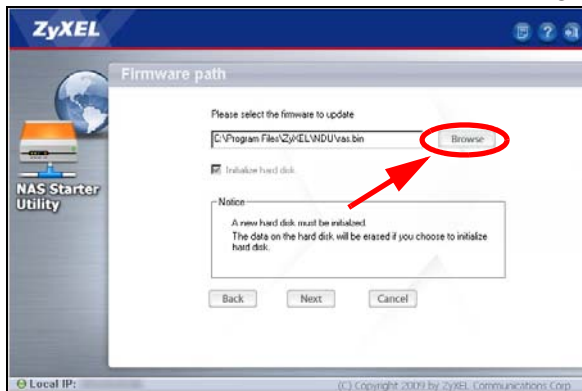


3. Initiera hårddisken och installera mjukvaran. Klicka på **Browse** (Bläddra) och öppna platsen för den fil som tillhandahålls av administratören eller som kom med drivrutinen på CD-ROM-skivan.

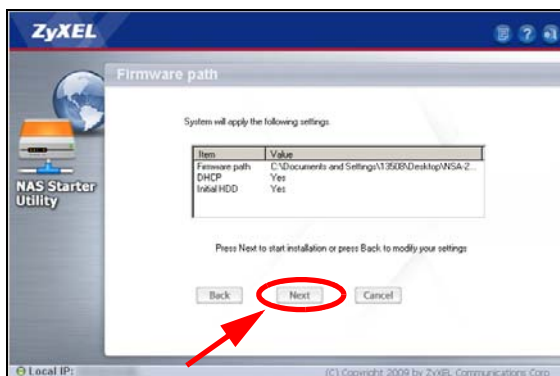
Alternativet **Initialize Hard Disk** (Initiera hårddisk) väljs som standard. Detta formaterar om och raderar all data på hårddisken.

All data på hårddisken förloras och kan inte återskapas.

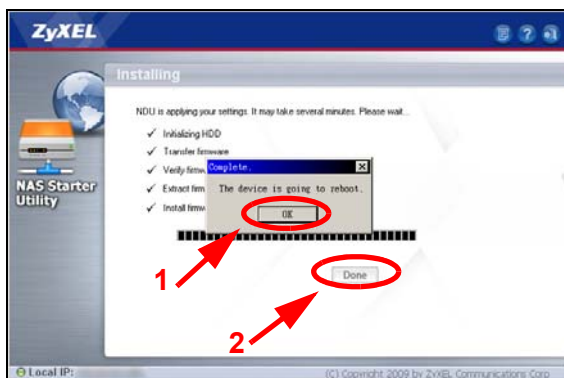
Klicka på **Next** (Nästa) för att ladda upp det fasta programmet.



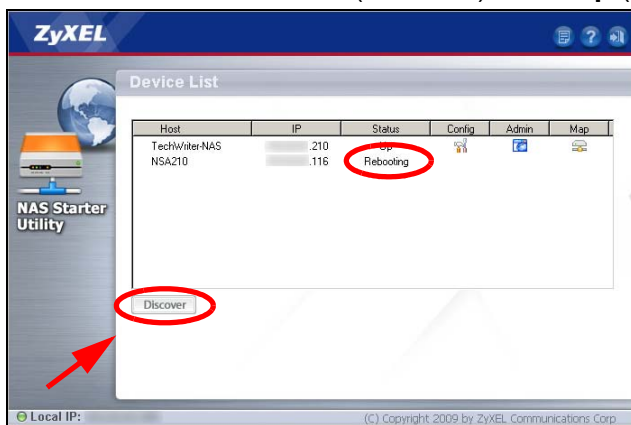
4. Bekräfta dina inställningar i följande fönster och klicka på **Next** (Nästa).



5. Hårddiskinitieringen samt installationen av mjukvaran startar. Om processen är problemfri, startas NSA om. Klicka på **Done** (Klar).



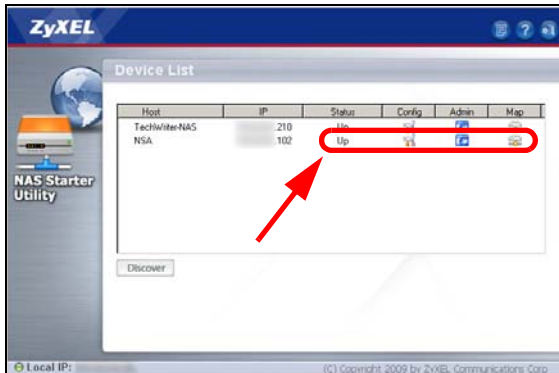
6. Fönstret Enhetslistavisar att NSA **Status** (Statusen) håller att **Rebooting** (Startas om). Klicka på **Discover** (Upptäck) för att uppdatera fönstret tills NSA **Status** (Statusen) visar **Up** (Upp).



7. Du kan nu använda NSA och göra följande:

- Klicka på ikonen **Admin** för att visa webbkonfiguratorns inloggningsskärm (se sida 99).

- Om du vill ändra NSAs IP-adress, klicka på ikonen under **Config**.
- För att mappa NSA till en Windows-nätverksenhet, klicka på ikonen under **Map**.
- Du uppdaterar skärmen genom att klicka på **Discover** (upptäck).



NSA Inloggning

Detta avsnitt beskriver hur du loggar in i NSA och ändrar administratörslösenordet.



Om du inte kan komma till inloggningsskärmen, se felsökningsavsnittet i slutet av denna guide.

1. Ange standardanvändarnamn '**admin**' och lösenord '**1234**' och klicka på **Login** (logga in).

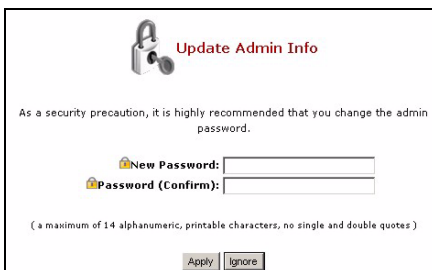


The image shows the login interface for a ZyXEL NSA device. At the top, it says 'ZyXEL NSA'. Below that, it says 'Welcome to NSA' and 'Enter Username/password and click to login.'. There are two input fields: 'Username:' and 'Password:'. Below the password field, there is a note in parentheses: '(a maximum of 14 alphanumeric, printable characters; no single and double quotes)'. Below the note, there is a 'Note:' section with a warning icon and the text: 'Please turn on the Javascript and ActiveX control setting on Internet Explorer.'. At the bottom, there are two buttons: 'Login' and 'Reset'.



Användarnamn och lösenord är skiftlägeskänsliga.
Kontrollera att du inte har låst tangentbordet i läget för versaler (tangenten Caps Lock).

2. Du rekommenderas att byta till ett nytt lösenord (och att skriva ner det). Klicka på **Apply** (verkställ) för att spara dina ändringar och gå till nästa skärm.



The image shows the 'Update Admin Info' screen. At the top, there is a padlock icon and the text 'Update Admin Info'. Below that, it says 'As a security precaution, it is highly recommended that you change the admin password.'. There are two input fields: 'New Password:' and 'Password (Confirm):'. Below the second field, there is a note in parentheses: '(a maximum of 14 alphanumeric, printable characters; no single and double quotes)'. At the bottom, there are two buttons: 'Apply' and 'Ignore'.

3. Skärmen **My NSA** (min NSA) visas.

Använd programvaran Memeo Autobackup som medföljer på CD-skivan för att automatiskt säkerhetskopiera valda filer från datorn till NSA närhelst du modifierar filerna. Se bruksanvisningen för ytterligare detaljer om detta.

Felsökning

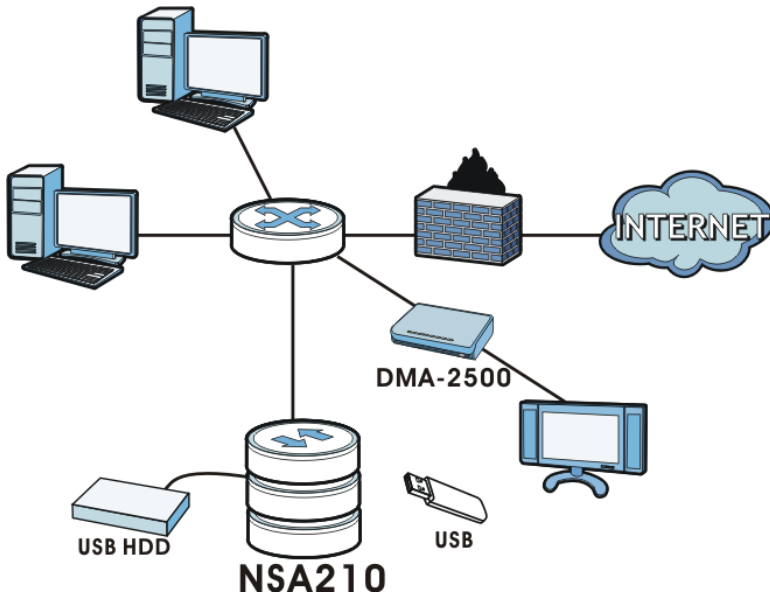
Pröva följande om du inte lyckas komma till inloggningsskärmen för NSA.

- Kontrollera att NSA är påslagen.
- Kontrollera NSAs kabelanslutningar. Kontrollera att NSAs **LAN**-lampa (som sitter på **LAN**-porten) lyser eller blinkar.
- Se till att du har initierat NSA med NAS Starter Utility.
- Om du försökte logga in direkt genom att skriva in serverns namn (standard nsa210) i webbläsarens adressfält, se till att du har installerat NAS Starter Utility och att du har skrivit serverns namn korrekt. Om det fortfarande inte fungerar, gå igenom stegen för NAS Starter Utility igen.
- Kontrollera att datorns IP-adress finns i samma subnet som NSAs IP-adress. Du kan använda upptäcktsverktyget för att hitta NSAs IP-adress. Se bruksanvisningens bilaga om hur du ställer in eller ändrar datorns IP-adress. Hoppa över detta om du vet att det finns routrar mellan din dator och NSA.
- Pinga NSA från din dator. Kontrollera att datorns Ethernet-adapter är installerad och fungerar som den ska. I en (Windows) dator, klicka på **Start, (All) Programs, Accessories** (tillbehör) och sedan på **Command Prompt** (kommandoprompt). I fönstret **Command Prompt**, ange "ping" följt av NSAs IP-adress och tryck sedan på [ENTER]. Använd upptäcktsverktyget för att hitta NSAs IP-adress om du inte känner till den.
- Använd Internet Explorer 6.0, Mozilla Firefox 1.07, Netscape Navigator 7.0 eller senare versioner av dessa med JavaScript aktiverat.

簡介

NSA 可讓您利用家用網路分享檔案及備份資料。您也可以使用例如 DMA-2500 的媒體用戶端，播放及顯示儲存在 NSA 的視訊、音樂、及相片檔案。

運作方式



以上所示是家用網路中的 NSA。使用者可以在 NSA 上備份及分享資料。DMA-2500 可在電視上播放 NSA 媒體檔案。USB 硬碟提供額外的儲存空間，檔案直接從 USB 記憶卡複製到 NSA。

將 NSA 置於防火牆及 / 或 IDP (Intrusion Detection and Prevention, 入侵偵測防護) 裝置的後面，以防護免於網際網路的惡意攻擊。

請參閱隨附光碟片中的《使用手冊》，取得更多關於設定 NSA 所有功能的資訊。

本《快速入門指引》將說明如何：

- 安裝硬碟機，105
- 連接 NSA，107
- 接取 NSA，108
- NSA 登入，114

開始前注意事項

開始作業之前，您需要備妥下列項目：

- NSA
- 隨附的光碟片，其中內含 NSA 探索公用程式、Memeo Autobackup 程式以及《使用手冊》。
- 電源配接器
- 隨附的乙太網路線
- 一個符合 SATA I 或 SATA II (3.0 Gbit/s) (序列式先進附加技術) 標準的硬碟，及 15 接腳的 SATA 電源連接器。
- **eSATA** 硬碟機及連接線 (選配)
- 十字螺絲起子，用以將硬碟安裝於磁碟槽中。
- USB 纜線 (選擇性使用：僅在您想要藉由連接相容的 USB (二版) 磁碟機擴充儲存容量時需要)。如果 USB 磁碟機有專屬的外接電源轉接器，建議使用之。
- 已安裝網路介面卡 (NIC) 及 TCP/IP 的電腦
- 交換器、路由器或集線器等網路裝置

安裝硬碟機

一旦您在 NSA 上安裝了硬碟並建立磁碟區，磁碟上現有的全部檔案將被清除。

移除或安裝硬碟機之前，必須關閉 NSA。

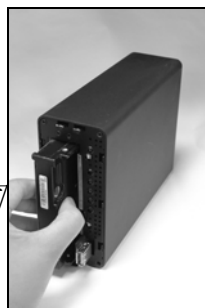
建立磁碟區會格式化硬碟機。所有資料都將遺失。在您將磁碟安裝在 NSA 上時，請先將磁碟上的所有檔案備份至其它位置。

1. 確認電源線與乙太網路線都已自 NSA 拔除。
2. 將 NSA 置於平坦的表面上，底端面板朝上。這可以外露位在底端面板上的翼形螺釘。使用平頭螺絲起子或硬幣將翼形螺釘鬆脫。
3. 將 NSA 反正向上，移除前蓋並如下圖所示開啓硬碟的磁碟槽：
4. 將硬碟滑入磁碟槽，直到硬碟緊密貼緊在 NSA 內為止。



5. 拿起前面板將硬碟的磁碟槽蓋上，將 NSA 置於平坦的表面上，底端面板朝上，並鎖緊螺絲。

若您想要使用兩台硬碟，並設定成 RAID 磁碟區，則應具備：1) 一台 SATA 硬碟，安裝在 NSA 內；以及 2) 一台 eSATA 硬碟及其連接線。同時，建議使用相同的磁碟大小及型號，以取得最佳性能。有關如何在 NSA 上建立磁碟區的步驟，請參考《使用手冊》。



連接 NSA

1. 使用隨附的乙太網路線將 **NSA** 後方的 **LAN** 埠連接至網路上的電腦、交換器或路由器。
2. 將電源線一端連接至 **NSA** 後方的 **POWER** 插槽，另一端則連接至外接的電源供應器。將外接的電源供應器連接至電源插座。

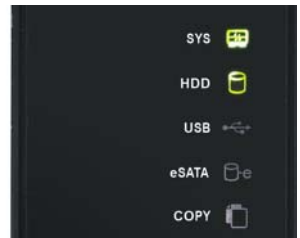
務必使用隨附的電源供應器。

3. 按下 **NSA** 前方的電源按鈕，將其開啓。請檢視前面板的指示燈。



如果指示燈都沒有亮，請確認電源線是否鬆脫以及電源是否開啓。

- 電源按鈕指示燈會穩定亮著藍燈。
- 如果開機成功（需時約 50 秒），**SYS** 指示燈會穩定亮著綠燈。
- 如果 **NSA** 偵測到磁碟支架上有硬碟機存在，**HDD** 指示燈會亮起。
- 如果乙太網路埠已正確連接至您的網路，後面板上的 **LAN** 埠便會亮燈。當其傳送或接收流量時，指示燈便會閃爍。



若要關閉 **NSA**，按住電源按鈕直到聽到嗶嗶聲為止。接著釋放按鈕。

接取 NSA

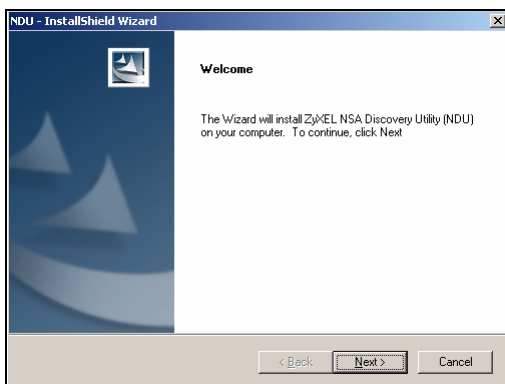
使用 NAS Starter 公用程式接取 NSA。請遵循下列步驟：

4. 將隨附的光碟片插入 CD-ROM 機。在顯示的畫面中按一下 **Setup**（設定）。然後再按一下 **NAS Starter Utility**（NSA 探索公用程式）連結。

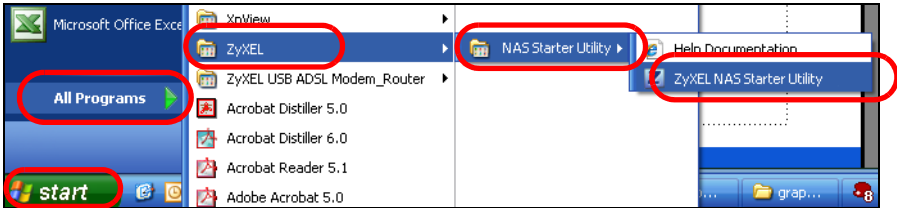


如果電腦螢幕未顯示此畫面，請使用 Windows Explorer（我的電腦）前往 CD-ROM 機（通常是 D 磁碟）。按兩下 **setup.exe**。

5. 安裝精靈啟動。依照安裝程式的指示作業。按一下 **Finish**（完成）完成安裝程序。



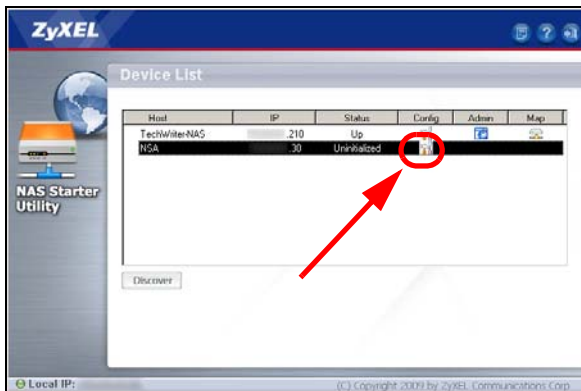
6. 在 Windows，按一下開始 > 所有程式 > ZyXEL > NAS Starter Utility > ZyXEL NAS Starter Utility，執行探索公用程式。如果您的電腦安裝一張以上的網路卡，畫面會出現提示，請您選取一張網路卡。



NSA 初始化

遵循這些步驟以前，請先確認硬碟已經安裝妥當。

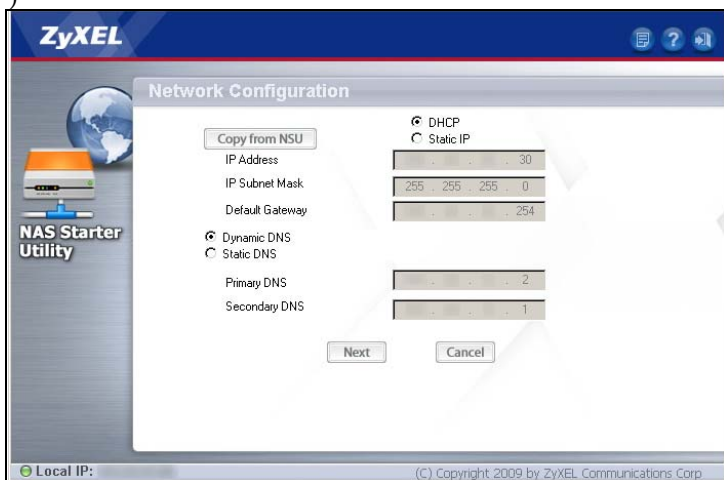
1. 在下列畫面中，請檢查 NSA 的 **Status** (狀態)。若顯示 **Up** (運作中)，可以開始使用 NSA。如果是顯示 **Ininitialized** (尚未初始化)，則按一下設定圖示開始初始化。



2. 在 **Network Configuration** (網路設定) 畫面中輸入設定。

- 如果有指派 IP 位址給用戶端的網路裝置（例如路由器或纜線數據機），請選取 **DHCP**。這會自動選取 **Dynamic DNS**（動態 DNS）。
- 如果網路中的用戶端有特定的位址指派，則選取 **Static IP**（靜態 IP）。這會自動選取 **Static DNS**（靜態 DNS）。在對應的欄位中（**IP Address**（IP 位址）、**IP Subnet Mask**（IP 子網路遮罩）、**Gateway Address**（閘道位址）、**Primary DNS**（主要 DNS）及 **Secondary DNS**（次要 DNS））輸入細節。您也可以按一下 **Copy from NSU**（自 NSU 複製），以偵測 NAS Starter 公用程式，並填入這些數值。

如果網路管理員並未提供該項資訊，請使用預設值。按一下 **Next**（下一步）。

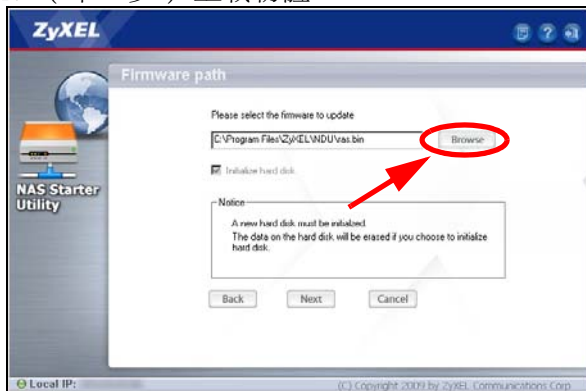


3. 初始化硬碟並安裝韌體。按一下 **Browse**（瀏覽），並且指向管理員所提供、或是 CD-ROM 光碟機所隨附的檔案位置。

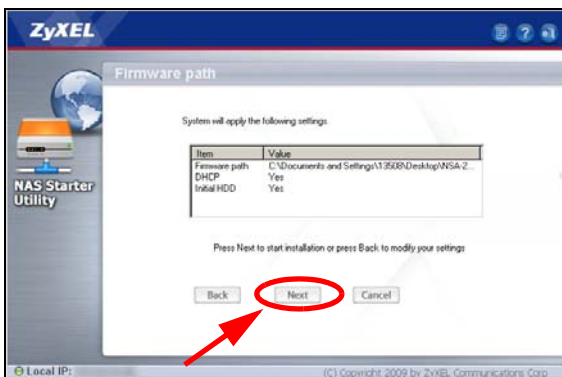
預設選項是選取 **Initialize Hard Disk**（初始化硬碟）。這會重新格式化硬碟，並且刪除所有的資料。

硬碟上的所有資料都將遺失，而且無法復原。

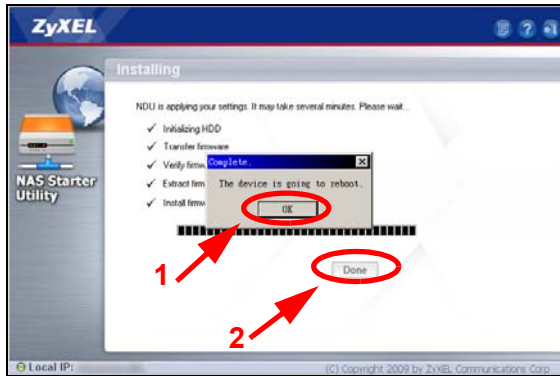
按一下 **Next**（下一步）上載韌體。



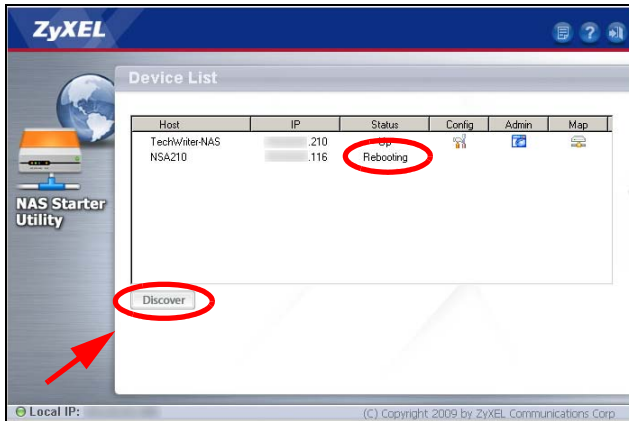
4. 在下列畫面中確認設定，並按一下 **Next**（下一步）。



5. 硬碟的初始化及軟體安裝將開始。若程序成功完成，NSA 會重新開機。按一下 **Done** (完成)。



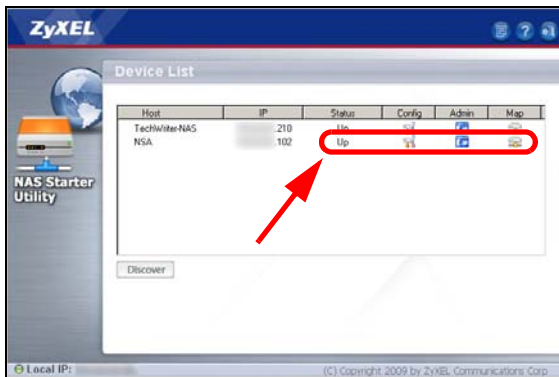
6. 「裝置清單」畫面會顯示 NSA 的 **Status** (狀態) 是 **Rebooting** (重新開機中)。按一下 **Discover** (尋找) 重新整理畫面，直到 NSA **Status** (狀態) 顯示 **Up** (運作中) 為止。



7. 現在，您可以開始使用 NSA 並進行以下動作：

- 按一下 **Admin** (管理) 圖示，出現網頁設定介面的登入畫面 (請參閱第 114 頁)。

- 如果需要變更 NSA 的 IP 位址，按一下 **Config**（設定）下的圖示。
- 若要將 NSA 對應至 Windows 網路磁碟機，按一下 **Map**（對應）下的圖示。
- 若要重新整理畫面，按一下 **Discover**（探索）。



NSA 登入

本節將說明如何登入 NSA 及變更管理員密碼。

 如果無法進入登入畫面，請參閱本手冊最後的疑難排解一節。

1. 輸入預設使用者名稱「**admin**」與密碼「**1234**」再按一下 **Login**（登入）。



The image shows the ZyXEL NSA login page. At the top, it says "ZyXEL NSA". Below that, it says "Welcome to NSA" and "Enter Username/password and click to login.". There are two input fields: "Username:" and "Password:". Below the password field, it says "(a maximum of 14 alphanumeric, printable characters, no single and double quotes)". There is a "Note:" section that says "Please turn on the Javascript and ActiveX control setting on Internet Explorer.". At the bottom, there are two buttons: "Login" and "Reset".

 使用者名稱與密碼皆區分大小寫。您可能需要確認 Caps Lock 鍵並未啓用。

2. 建議變更為新的密碼（並將其記下）。按一下 **Apply**（套用）儲存您所做的變更並前往下一個畫面。



The image shows the "Update Admin Info" page. At the top, there is a padlock icon and the text "Update Admin Info". Below that, it says "As a security precaution, it is highly recommended that you change the admin password.". There are two input fields: "New Password:" and "Password (Confirm):". Below the second field, it says "(a maximum of 14 alphanumeric, printable characters, no single and double quotes)". At the bottom, there are two buttons: "Apply" and "Ignore".

3. 顯示 **My NSA**（我的 NSA）畫面。

使用光碟片隨附的 Memeo Autobackup 軟體，不論何時修改檔案，系統都會自動將電腦上的選取檔案備份至 NSA。參閱《使用手冊》以取得此部分的詳細資訊。

疑難排解

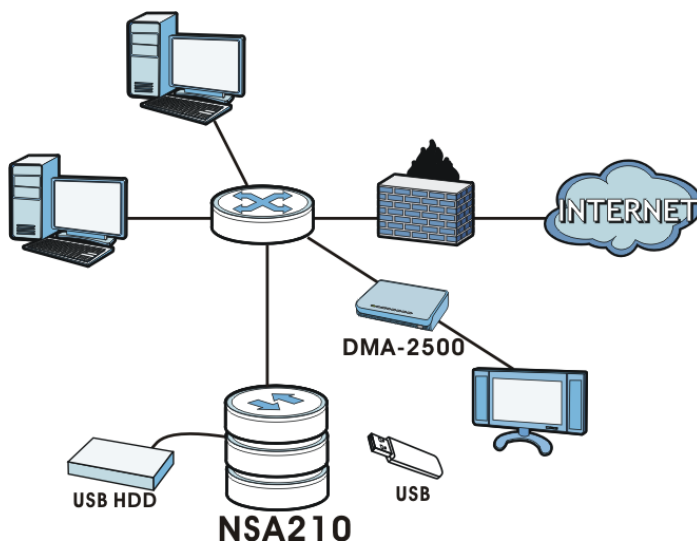
如果無法進入 NSA 登入畫面，請嘗試下列方法。

- 確認 NSA 已經開啓。
- 檢查 NSA 的纜線連接。確認 NSA 的 LAN LED 指示燈（位於 LAN 埠）是穩定亮著或是閃爍。
- 請確認已使用 NAS Starter 公用程式初始化 NSA。
- 如果您是在網頁瀏覽器的位址欄位鍵入伺服器名稱（預設 nsa210）藉此嘗試直接登入，請確認 NAS Starter 公用程式是否已經安裝，並鍵入正確的伺服器名稱。若是仍無法運作，試著再次執行 NAS Starter 公用程式步驟。
- 確認電腦的 IP 位址與 NSA 的 IP 位址位於同一個子網路中。您可以使用探索公用程式搜尋 NSA 的 IP 位址。請參閱《使用手冊》說明電腦 IP 位址設定之附錄，了解如何變更電腦的 IP 位址。如果電腦與 NSA 之間已有路由器則可略過此部份（例如，您正透過網際網路進行連線）。
- 從您的電腦偵測 NSA。確認電腦已安裝乙太網路介面卡，且介面卡運作正常。在 (Windows) 電腦，按一下**開始**、**所有程式**、**附屬應用程式**，再按一下**命令提示字元**。在**命令提示字元**視窗，鍵入「ping」後接 NSA 的 IP 位址，再按 [ENTER]。如果不知道 NSA 的 IP 位址，使用探索公用程式搜尋。
- 使用 Explorer 6.0、Mozilla Firefox 1.07、Netscape Navigator 7.0 或更新版本，並啓動 JavaScript。

Úvod

Přístroj NSA210 umožní v rámci domácí sítě sdílet soubory a zálohovat data. Pomocí přehrávače médií, jakým je např. DMA-2500 lze také přehrávat video, hudbu nebo soubory uložené na přístroji NSA210.

Princip fungování



Na obrázku výše je přístroj NSA210 instalován v domácí síti. Uživatelé sdílí a zálohují data přímo v přístroji NSA210. Přehrávač DMA-2500 přehrává na televizní obrazovce mediální soubory uložené v přístroji NSA210. Další úložiště poskytuje pevný disk USB a soubory jsou zkopírovány z paměťového zařízení USB na NSA210.

Má-li být přístroj NSA210 chráněn před útoky z Internetu, umístěte jej za firewall nebo mezi zařízení IDP (systém detekce a předcházení průniku).

Podrobnosti týkající se konfigurace všech funkcí přístroje NSA210 naleznete v Uživatelské příručce na přiloženém disku CD.

Tento Stručný návod je rozdělen na části:

- [Instalace pevného disku](#)
- [Připojení zařízení NSA210](#)
- [Přístup k přístroji NSA210](#)
- [Přihlášení k zařízení NSA210](#)

Dříve než začnete

Před zahájením potřebujete následující komponenty:

- NSA210
- Příložený disk CD obsahuje NAS Starter Utility (Nástroj pro spuštění) a Uživatelskou příručku.
- Síťový adaptér
- Příložený ethernetový kabel.
- Jeden pevný disk SATA I nebo SATA II (3,0 Gbitů/s) (Serial Advanced Technology Attachment) kompatibilní s napájecím konektorem SATA o 15 vývodech.
- Pevný disk eSATA a kabel (volitelný)
- Kabel USB (volitelný: tento kabel je třeba pouze tehdy, jestliže chcete rozšířit kapacitu úložiště připojením jednotek USB.) Ujistěte se, že zařízení USB používá vlastní externí síťový adaptér v případě, že nějaký má.
- Počítač s ethernetovým portem.
- Síťové zařízení, jako např. přepínač, směrovač nebo rozbočovač (volitelné).

Instalace pevného disku

Před vyjmutím nebo instalací pevného disku musí být přístroj NSA210 vypnutý.

Vytvoření svazku formátuje pevné disky. Všechna data budou ztracena. Před instalací disku do přístroje NSA210 je nutné zálohovat na jiné místo všechny soubory, které jsou na disku uloženy.

1. Ujistěte se, že napájecí a ethernetový kabel jsou od přístroje NSA210 odpojeni.
2. Zařízení NSA210 položte na rovný povrch tak, aby spodní strana směřovala nahoru. Spodní panel, na kterém jsou umístěny šroubky, je tak zpřístupněn. Šroubovákem s plochou hlavou nebo mincí šrouby uvolněte.
3. Zařízení NSA210 postavte do vzpřímené polohy a sejmutím předního víka zásuvky pevného disku podle obrázku otevřete.
4. Pevný disk zasuněte do zásuvky, až disk pohodlně vklouzne dovnitř zařízení NSA210.



5. Nasadíte přední panel, aby zakrýval zásuvku pevného disku. Zařízení NSA210 položte na rovný povrch tak, aby spodní strana směřovala nahoru, a potom šroubky dotáhněte.

Jestliže chcete používat dva pevné disky a nakonfigurovat je jako svazky RAID, musí být: 1) Pevný disk SATA nainstalován uvnitř zařízení NSA210 a 2) pevný disk eSATA s kabelem. Pro dosažení nejlepšího výkonu doporučujeme používat stejnou velikost a model disků. Podrobnosti týkající se vytvoření svazků v přístroji NSA210 naleznete v Uživatelské příručce.



Připojení zařízení NSA210

1. Přiložený ethernetový kabel použijte k propojení portu **LAN**, který je umístěn na zadní straně zařízení NSA210 s počítačem, prepínačem nebo směrovačem v síti.
2. Jeden konec napájecího kabelu zapojte do zásuvky označené **POWER** (Napájení) na zadní straně zařízení NSA210 a druhý konec do externího napájecího zdroje. Zapojte napájecí kabel do síťové zásuvky.



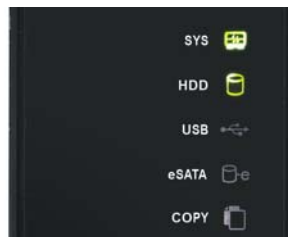
Používejte POUZE přiložený síťový adaptér.

3. Stisknutím tlačítka napájení na přední straně přístroj NSA210 zapněte. Podívejte se na kontrolky na předním panelu.



Pokud žádná nesvítí, ujistěte se, že napájecí kabel není uvolněný a zařízení je zapnuto.

- Tlačítko napájení trvale svítí modře.
- Po úspěšném spuštění (trvá asi 50 sekund) bude kontrolka **SYS** svítit trvale zeleně.
- Kontrolky **HDD** svítí, pokud přístroj NSA210 v pozicích disků detekuje pevné disky.
- Port **LAN** na zadním panelu je vybaven kontrolkou, která se rozsvítí, je-li ethernetový port správně zapojen do sítě. Bliká při odesílání nebo příjmu dat.



Chcete-li přístroj NSA210 vypnout, podržte stisknuté tlačítko napájení, dokud neuslyšíte pípnutí. Potom tlačítko uvolněte.

Přístup k přístroji NSA210

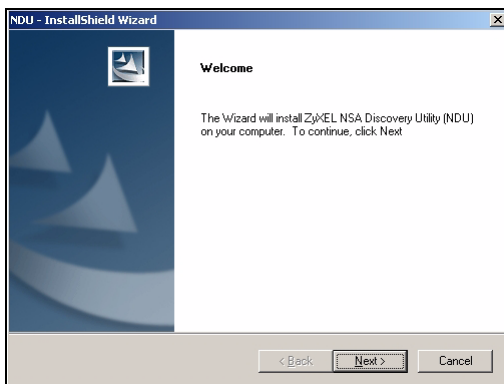
Pro přístup k přístroji použijte NAS Starter Utility (Nástroj pro spuštění). NSA210 Postupujte podle následujících kroků:

1. Příložený disk CD vložte do mechaniky CD-ROM. Na obrazovce, která se objeví, klepněte na volbu **Setup** (Nastavení). Potom klepněte na odkaz **NAS Starter Utility** (Nástroj pro spuštění).

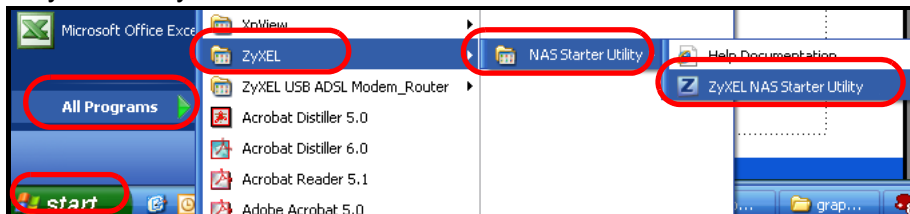


Jestliže se tato obrazovka neobjeví, použijte pro přístup k disku CD-ROM program Windows Explorer (Tento počítač). Poklepejte na soubor **setup.exe**.

2. Systém spustí průvodce instalací. Řiďte se pokyny instalačního programu. Instalaci dokončete klepnutím na tlačítko **Finish** (Dokončit).



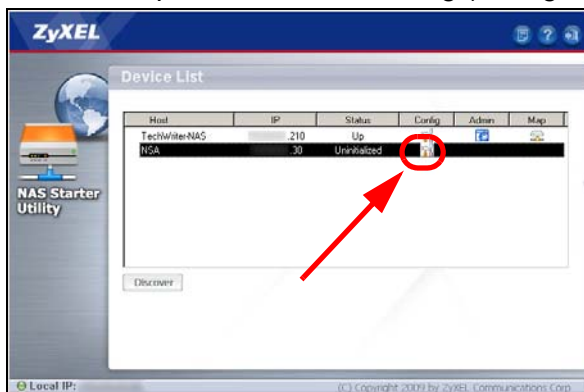
3. Chcete-li spustit nástroj NAS Starter Utility (Nástroj pro spuštění), klepněte v systému Windows na nabídku **Start > All Programs** (Všechny programy) > **ZyXEL > NAS Starter Utility > ZyXEL NAS Starter Utility**. Je-li počítač vybaven více síťovými kartami, budete vyzváni k výběru některé z nich.



NSA210 Inicializace zařízení

Dříve než provedete následující kroky, ujistěte se, že je nainstalována jednotka pevného disku.

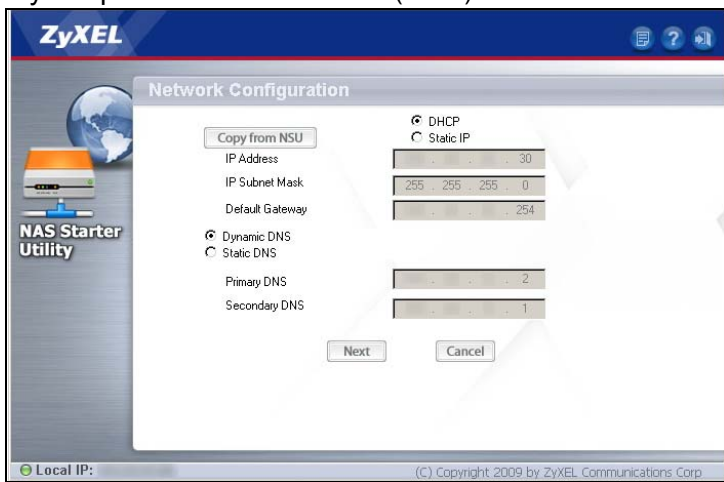
1. Na následující obrazovce zkontrolujte volbu **Status** (Stav) zařízení NSA210. Pokud ukazuje stav **Up** (Zapnuto), můžete zařízení začít používat NSA210. Jestliže ukazuje **Uninitialized** (Neinicializováno), spusťte inicializaci klepnutím na ikonu Config (Konfigurace).



2. V obrazovce **Network Configuration** (Konfigurace sítě) zadejte vlastní nastavení.
 - Vyberte nastavení **DHCP**, jestliže máte k dispozici síťové zařízení (např. směrovač nebo kabelový modem), které klientům přiřadí IP adresy. Tímto krokem je automaticky vybráno nastavení **Dynamic DNS** (Dynamická služba DNS).
 - Pokud má klient v síti specifické přiřazení adresy, vyberte volbu **Static IP** (Statická adresa IP). Tímto je automaticky vybráno nastavení **Static DNS** (Statická služba DNS). Podrobnosti zadejte do příslušných polí (**IP Address** (IP adresa), **IP Subnet Mask** (IP maska podsítě), **Gateway Address** (Adresa brány), **Primary DNS** (Primární server DNS) a **Secondary DNS** (Sekundární server DNS).) Můžete také klepnout na položku **Copy from NSU**

(Kopírovat z NSU), kdy je ponecháno na nástroji NAS Starter, aby tyto údaje detekoval a doplnil.

Pokud vám správce sítě tyto informace neposkytne, použijte výchozí hodnoty. Klepněte na tlačítko **Next** (Další).

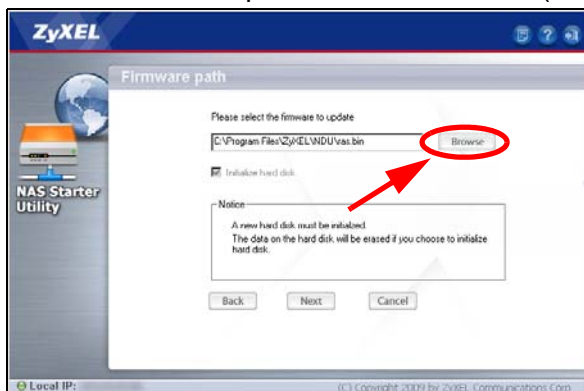


3. Inicializujte pevný disk a nainstalujte firmware. Klepněte na tlačítko **Browse** (Procházet) a vyhledejte umístění souboru, poskytnutého správcem nebo dodaného spolu s jednotkou CD-ROM.

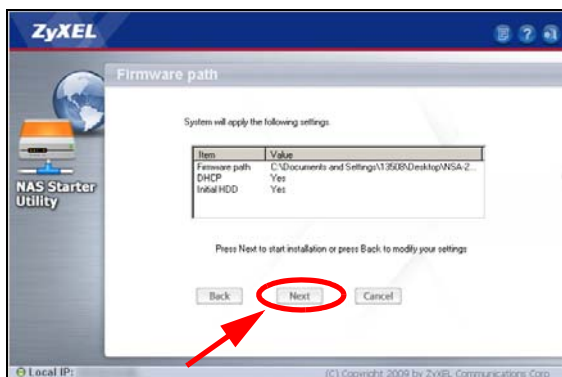
Standardně je vybrána volba **Initialize Hard Disk** (Inicializovat pevný disk). Tímto je disk naformátován a všechna data jsou z pevného disku odstraněna.

Všechna data uložená na pevném disku jsou ztracena bez možnosti obnovení.

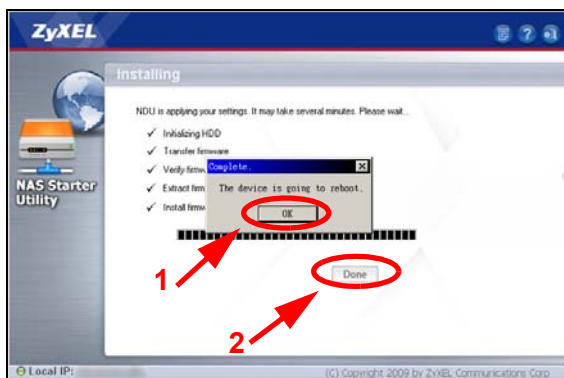
Chcete-li načíst firmware, klepněte na tlačítko **Next** (Další).



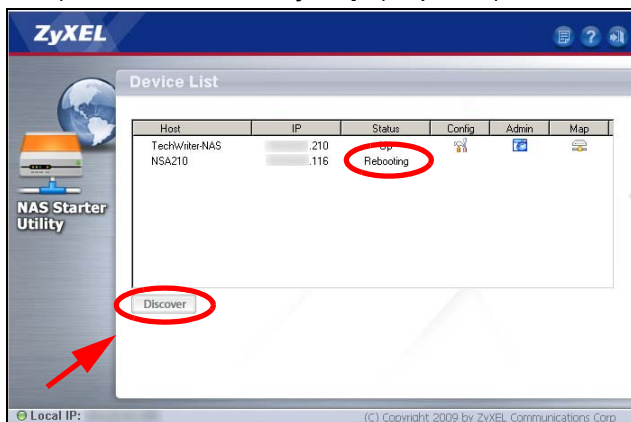
4. Na další obrazovce potvrďte nastavení a klepněte na tlačítko **Next** (Další).



5. Je zahájena inicializace pevného disku a instalace firmwaru. Jestliže proces byl úspěšný, zařízení NSA210 je restartováno. Klepněte na volbu **Done** (Hotovo).

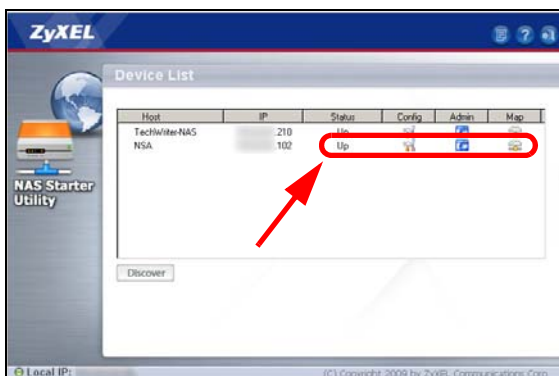


6. Na obrazovce Device List (Seznam zařízení) se zobrazí, že položka NSA210 **Status** (Stav) zařízení indikuje **Rebooting** (Restartování). Klepnutím na položku **Discover** (Zjistit) obnovíte obrazovku, dokud **Status** (Stav) zařízení neindikuje **Up** (Zapnuto).



7. Zařízení NSA210 lze nyní používat:

- Klepnutím na ikonu **Admin** (Správce) zobrazíte okno pro přihlášení k webovému konfiguratátoru (viz str. 127).
- Jestliže chcete změnit IP adresu přístroje NSA210, klepněte na ikonu ve sloupci označeném **Config** (Konfigurace).
- Pokud chcete připojit přístroj NSA210 k síťovému disku Windows, klepněte na ikonu ve sloupci označeném **Map** (Připojit).
- Obnovení obrazovky proved'te klepnutím na tlačítko **Discover** (Vyhledat).



Přihlášení k zařízení NSA210

Tato část popisuje způsob přihlášení k přístroji NSA210 a změnu hesla správce.



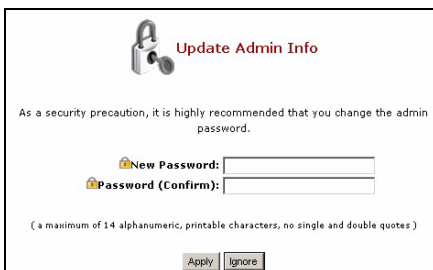
Jestliže nelze zobrazit přihlašovací obrazovku, přečtete si pokyny k řešení problémů, které jsou uvedeny na konci této příručky.

1. Zadejte výchozí uživatelské jméno '**admin**' a heslo '**1234**'. Potom klepněte na tlačítko **Login** (Přihlásit).



Při vkládání uživatelského jména a hesla jsou rozlišována malá a velká písmena. Zkontrolujte, zda není stisknutá klávesa CapsLock.

2. Doporučujeme výchozí heslo změnit a zadat nové (nezapomeňte si ho zapsat). Klepnutím na tlačítko **Apply** (Použít) budou provedené změny uloženy a objeví se další okno.



3. Objeví se dialogové okno **My NSA**.

Při změně souborů použijte k automatickému zálohování vybraných souborů z počítače do přístroje NSA210 program Memeo Autobackup, který je přiložen na disku CD. Podrobnosti naleznete v Uživatelské příručce.

Problémy a jejich řešení

Jestliže se neotevře přihlašovací obrazovka NSA210, postupujte následovně.

- Zkontrolujte, zda je přístroj NSA210 zapnutý.
- Zkontrolujte propojení kabelů přístroje NSA210. Ujistěte se, že svítí nebo bliká kontrolka **LAN** (umístěná na portu **LAN**) přístroje NSA210.
- Ujistěte se, že zařízení NSA210 bylo pomocí nástroje NAS Starter inicializováno.
- Pokud jste se pokusili přímo přihlásit napsáním názvu serveru (standardně nsa210) do pole adresy ve webovém prohlížeči, ujistěte se, že je nástroj NAS Starter nainstalován a název serveru správně zapsán. Jestliže zařízení stále nepracuje, zkuste znovu spustit nástroj NAS Starter.
- IP adresa počítače musí být ve stejné podsíti jako IP adresa přístroje NSA210. Ke zjištění IP adresy přístroje použijte nástroj NAS Starter Utility (Nástroj pro spuštění). Pokyny ke změně IP adresy počítače naleznete v příloze Uživatelské příručky. Tento krok není třeba provádět, pokud víte, že se mezi počítačem a přístrojem NSA210 nachází směrovače (např. pokud se připojujete přes Internet).
- Vyzkoušejte spojení mezi počítačem a přístrojem NSA210 pomocí příkazu ping. Nejprve zkontrolujte, zda je v počítači instalován adaptér síť Ethernet a zda funguje správně. V počítači (systém Windows) zvolte **Start, (All) Programs** (Všechny programy), **Accessories** (Příslušenství) a potom **Command Prompt** (Příkazový řádek). V okně **Command Prompt** (Příkazový řádek) zadejte příkaz “ping” následovaný IP adresou přístroje NSA210 a stiskněte klávesu [ENTER]. Jestliže neznáte IP adresu přístroje,

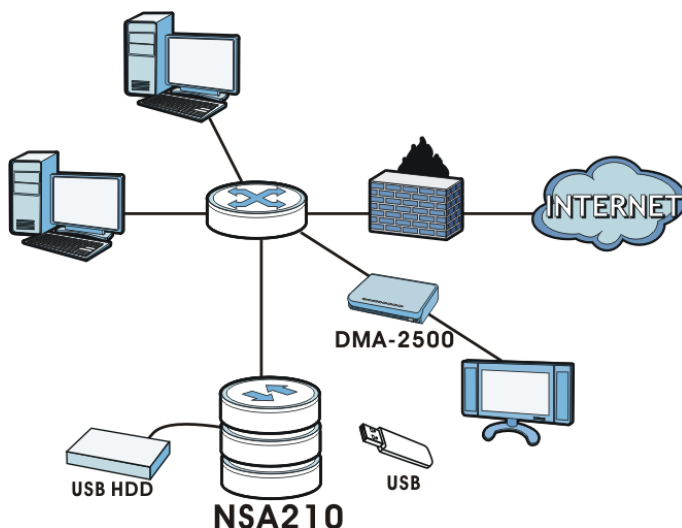
použijte k jejímu nalezení nástroj NAS Starter Utility (Nástroj pro spuštění) NSA210.

- Používejte tyto internetové prohlížeče: Internet Explorer 6.0, Mozilla Firefox 1.07, Netscape Navigator 7.0 nebo novějších verzí s povoleným jazykem JavaScript.

Wprowadzenie

Urządzenie NSA210 służy do współdzielenia plików i tworzenia zapasowych kopii danych w sieci domowej. Użytkownik może również odtwarzać wideo i muzykę oraz wyświetlać pliki zdjęć przechowywane w NSA210, korzystając z klienckiego urządzenia multimedialnego, takiego jak DMA-1000 lub DMA-2500.

Jak to działa



Powyżej przedstawiono urządzenie NSA210 w sieci domowej. Użytkownicy tworzą kopie zapasowe i udostępniają dane. Urządzenie DMA-2500 odtwarza pliki multimedialne z NSA210 na telewizorze. Dysk twardy USB zapewnia dodatkowe miejsce na przechowywanie danych, a pliki są kopiowane bezpośrednio z karty pamięci USB do urządzenia NSA210.

Aby ochronić urządzenie NSA210 przed atakami z internetu, należy umieścić je za zaporą sieciową i (lub) urządzeniem IDP (Intrusion Detection and Prevention, wykrywanie i zapobieganie włamaniom).

Skrócona Instrukcja Obsługi obejmuje informację:

- Instalowanie dysków twardych
- Podłączanie urządzenia NSA210
- Dostęp do urządzenia NSA210
- Logowanie do NSA210

Szczegółowe informacje o konfigurowaniu wszystkich funkcji urządzenia NSA210 można znaleźć w instrukcji użytkownika na dołączonej płycie CD.

Zanim zaczniesz

Zanim zaczniesz, będziesz potrzebował:

- Urządzenia NSA210
- Dołączonej płyty CD z programem narzędziowym NAS Starter i instrukcją użytkownika
- Zasilacza
- Dołączonego kabla ethernetowego
- Jednego lub dwóch dysków twardych zgodnych ze standardem SATA I lub SATA II (3,0 Gb/s) (Serial Advanced Technology Attachment) z 15-stykowym złączem SATA
- Twardy dysk eSATA i kabel (opcjonalnie)
- Opcjonalnie kabla USB -potrzebny gdy chcesz zwiększyć pojemność urządzenia przez podłączenie dysku USB (wersja 2).

Zaleca się, aby urządzenie USB używało własnego zewnętrznego zasilacza

- Komputera z kartą sieciową i zainstalowanym protokołem TCP/IP
- Urządzenia sieciowego takiego jak przełącznik, router lub koncentrator

Instalowanie dysków twardych

Dysków twardych NIE MOŻNA wymieniać „na gorąco”. Przed wyjęciem lub zainstalowaniem dysku trzeba wyłączyć urządzenie NSA210. Tworzenie woluminu spowoduje sformatowanie dysków twardych. Wszystkie dane zostaną utracone. Przed zainstalowaniem dysku w urządzeniu NSA210 trzeba skopiować pliki z dysku w inne miejsce.

1. Upewnij się, czy zasilanie i przewody ethernetowe są odłączone od NSA210.
2. Umieść NSA210 na płaskiej powierzchni spodnim panelem do góry. W ten sposób zostaną odsłonięte śruby mocujące przednią obudowę. Poluźnij śruby używając płaskiego śrubokręta lub monety.



3. Ustaw NSA210 w pozycji pionowej, zdejmij przednią pokrywę i otwórz kieszeń dysku twardego, jak pokazano poniżej.
4. Wsuń twardy dysk do kieszeni tak, by przylegał ściśle do NSA210.
5. Przymocuj przedni panel, by schować kieszeń dysku twardego. Umieść NSA210 na płaskiej powierzchni spodnim panelem do góry i przykręć śruby.



Jeśli chcesz korzystać z dwóch dysków twardych i skonfigurować je jako woluminy RAID, powinieneś mieć: 1) dysk twardy SATA zainstalowany wewnątrz NSA210; i 2) dysk twardy eSATA z kablem. W celu zwiększenia wydajności zaleca się używanie tego samego rozmiaru i modelu dysku. W Instrukcji Obsługi znajdziesz wskazówki, w jaki sposób stworzyć woluminy na Twoim NSA210.

Podłączanie urządzenia NSA210

1. Użyj dołączonego kabla ethernetowego, aby podłączyć port LAN z tyłu urządzenia NSA210 do komputera, przełącznika lub routera.



2. Podłącz jeden koniec kabla do gniazda POWER (ZASILANIA) z tyłu NSA210, a drugi koniec do zewnętrznego źródła zasilania. Podłącz zewnętrzne źródło zasilania do gniazda zasilania.



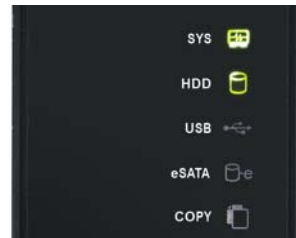
Używaj TYLKO załączonego zasilacza.

3. Wciśnij przycisk zasilania z przodu NSA210, by wyłączyć urządzenie. Spójrz na diody przedniego panelu.



Jeśli żadna dioda się nie świeci, upewnij się, czy kabel zasilania nie jest obluźniony i czy źródło zasilania jest włączone.

- Dioda przycisku zasilania świeci się stałym niebieskim światłem.
- Po udanym uruchomieniu urządzenia (zajmuje to ok. 50 sekund) włącza się dioda **SYS** i świeci stałym zielonym światłem.
- Diody **HDD** zapalają się, gdy NSA210 wykryje zainstalowane dyski twarde.
- Przedni panel portu **LAN** posiada diodę, która zapala się, gdy port ethernetowy zostanie właściwie podłączony do sieci. Miga, gdy wysyła lub odbiera dane.



By wyłączyć NSA210, wciśnij przycisk zasilania i przytrzymaj go aż usłyszysz sygnał. Następnie zwolnij przycisk.

Dostęp do urządzenia NSA210

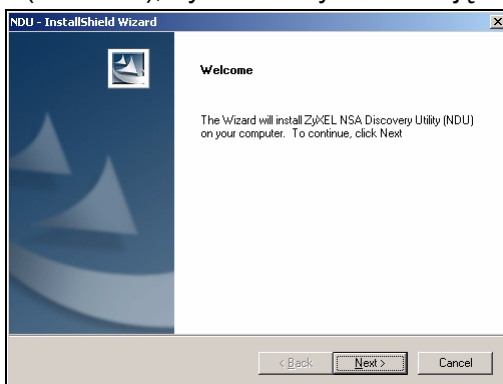
Użyj programu narzędziowego NAS Starter, by uzyskać dostęp do NSA210. Kieruj się następującymi wskazówkami:

1. Włóż załączony dysk CD do napędu CD-ROM. Kliknij **Setup** (Ustawienia) na wyświetlonym ekranie. Następnie kliknij link Programu Narzędziowego **NAS Starter**.

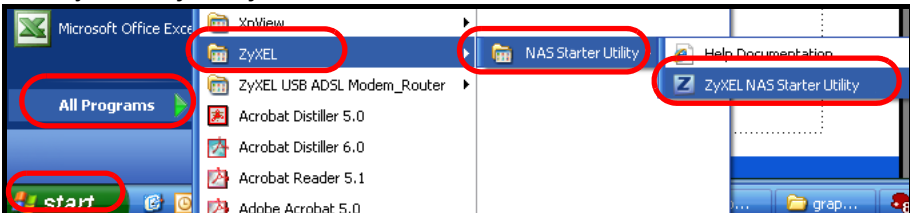


Jeśli ekran nie wyświetla się, skorzystaj z Windows Explorer (Mój Komputer), by dojść do napędu CD-ROM. Dwukrotnie kliknij **setup.exe**.

2. Uruchomi się kreator instalacji. Kieruj się wskazówkami instalatora. Wciśnij **Finish** (Zakończ), by zakończyć instalację.



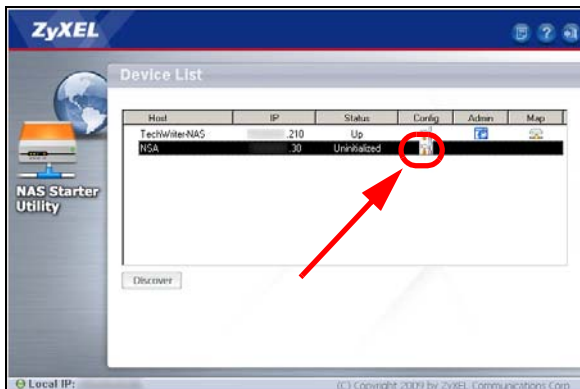
3. W programie Windows, kliknij **Start > All Programs (Wszystkie Programy) > ZyXEL > NAS Starter Utility (Program Narzędziowy NAS Starter) > ZyXEL NAS Starter Utility (Program Narzędziowy NAS Starter)**, by uruchomić program NAS Starter. Jeśli Twój komputer ma więcej niż jedną kartę sieciową, zostaniesz poproszony o wybranie jednej.



NSA210 Inicjalizacja

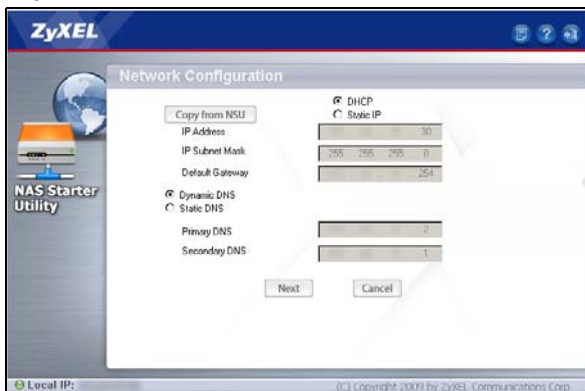
Upewnij się, czy przed wykonaniem tej procedury zainstalowałeś dysk twardy.

1. W poniższym oknie sprawdź **Status** twojego NSA210. Jeśli pokazuje **Up** (Góra), możesz rozpocząć korzystanie z NSA210. Jeśli pokazuje **Uninitialized** (Niezainicjalizowane), kliknij ikonę Konfiguracji, by rozpocząć inicjalizację.



2. Wprowadź swoje ustawienia do ekranu **Network Configuration** (Konfiguracja sieci).

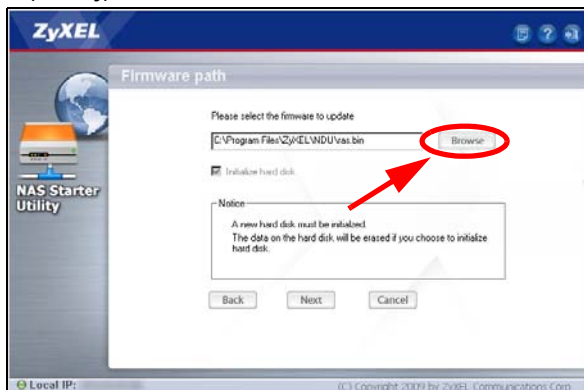
- Wybierz **DHCP**, jeśli masz urządzenie sieciowe (takie jak router, czy modem kablowy), które przydziela adresy IP. Urządzenie automatycznie wybierze **Dynamic DNS** (Dynamiczny DNS).
- Wybierz **Static IP** (Statyczny IP), jeśli klienci Twojej sieci mają przydzielone adresy. Urządzenie automatycznie wybierze **Static DNS** (Statyczny DNS). Wprowadź dane do odpowiednich pól **IP Address** (Adres IP), **IP Subnet Mask** (Maska podsieci IP), **Gateway Address** (Adres Bramy), **Primary DNS** (Preferowany DNS) i **Secondary DNS** (Alternatywny DNS).) Możesz także kliknąć **Copy from NSU** (Kopiuje z NSU). Użyj wartości domyślnych, jeśli administrator Twojej sieci nie dostarczył tej informacji. Kliknij **Next** (Dalej).



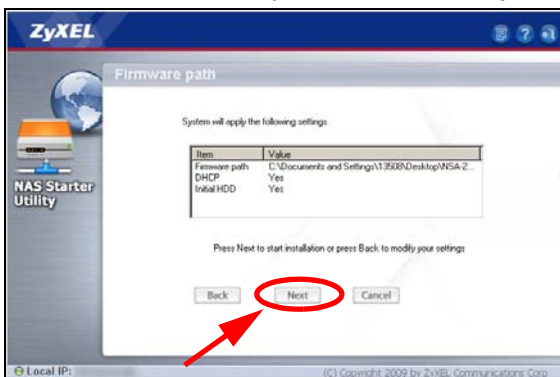
3. Inicjalizuj dysk twardy i zainstaluj oprogramowanie wewnętrzne urządzenia. Kliknij **Browse** (Przeglądaj) i wskaż CDROM. Opcja **Initialize Hard Disk** (Inicjalizuj Twardy Dysk) zostanie wybrana domyślnie. Uwaga, ta operacja sformatuje i kasuje wszystkie dane z dysku twardego.

Wszystkie dane z twardego dysku zostaną utracone i nie będzie można ich odzyskać.

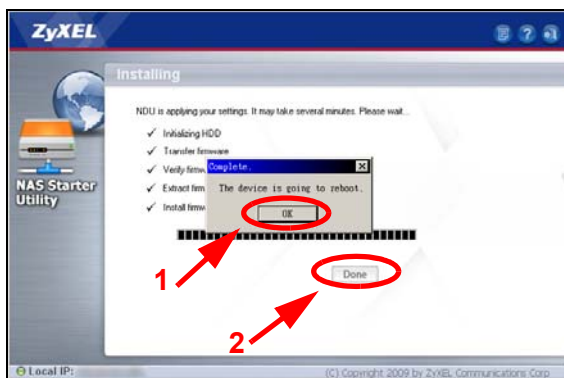
Kliknij **Next** (Dalej).



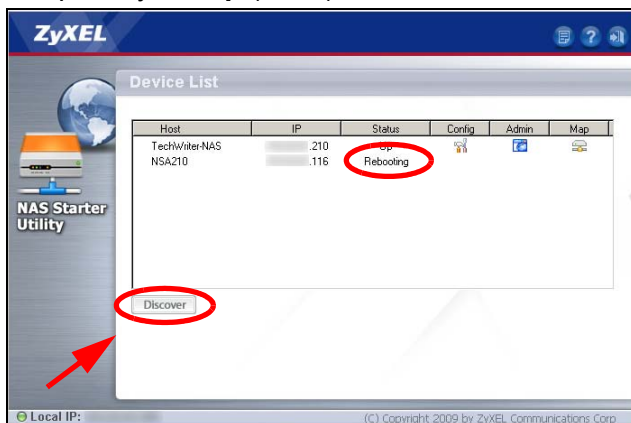
4. Potwierdź ustawienia w poniższym ekranie i kliknij **Next** (Dalej).



5. Rozpocznie się inicjalizacja twardego dysku i instalacja oprogramowania wewnętrznego urządzenia. Jeśli proces przebiegnie pomyślnie, NSA210 zostanie zrestartowany. Kliknij **Done** (Zakończ).

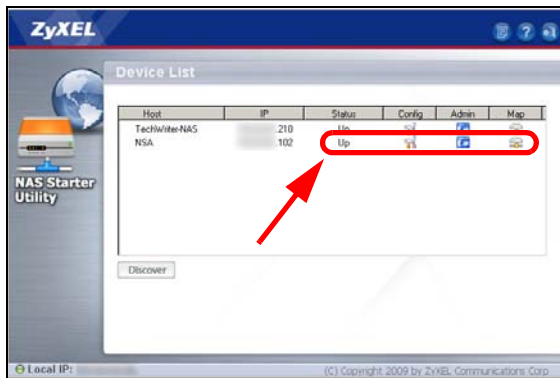


6. Ekran Listy Urządzeń pokaże, że Twój NSA210 został zrestartowany (**Rebooting**). Kliknij **Discover** (Odkryj), by odświeżyć ekran tak, by **Status** NSA pokazywał **Up** (Góra).



7. Możesz już skorzystać z NSA210, kierując się następującymi wskazówkami:

- Kliknij ikonę **Admin** (Administrator), by zobaczyć ekran logowania konfiguratora WWW (patrz strona 141).
- Jeśli musisz zmienić adres IP NSA210, kliknij ikonę w **Config** (Konfiguracja).
- By odwzorować udziały NSA210 na dysk sieciowy Windows, kliknij ikonę **Map** (Mapuj).
- By odświeżyć ekran, kliknij **Discover** (Odkryj).



Logowanie do NSA210

W tym rozdziale wyjaśniono, jak zalogować się w urządzeniu NSA i zmienić hasło administratora.



Jeśli nie możesz przejść do ekranu logowania, przeczytaj rozdział na temat rozwiązywania problemów na końcu niniejszej instrukcji.

1. Wprowadź domyślną nazwę użytkownika '**admin**' (administrator) i hasło '**1234**', a następnie kliknij **Login** (Logowanie).

The image shows the login interface for a ZyXEL NSA device. At the top, it says "ZyXEL NSA". Below that, it says "Welcome to NSA" and "Enter Username/password and click to login.". There are two input fields: "Username:" and "Password:". Below the password field, there is a note in a yellow box that says "Note: Please turn on the Javascript and ActiveX control setting on Internet Explorer.". At the bottom, there are two buttons: "Login" and "Reset".

ZyXEL NSA

Welcome to NSA
Enter Username/password and click to login.

Username:

Password:

(a maximum of 14 alphanumeric, printable characters; no single and double quotes)

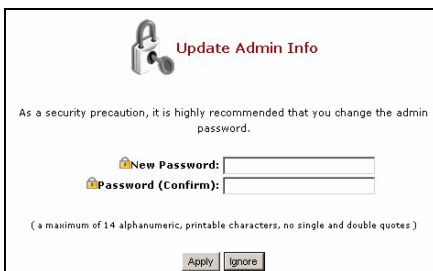
Note:
Please turn on the Javascript and ActiveX control setting on Internet Explorer.

Login Reset



W nazwie użytkownika i hasle ma znaczenie wielkość liter.
Sprawdź, czy nie został włączony klawisz Caps Lock.

2. Zaleca się zmianę hasła na nowe (i zapisanie go). Kliknij **Apply** (Zastosuj), by zachować zmiany i przejść do następnego okna.

The image shows the "Update Admin Info" screen. At the top, there is a padlock icon and the text "Update Admin Info". Below that, it says "As a security precaution, it is highly recommended that you change the admin password.". There are two input fields: "New Password:" and "Password (Confirm):". Below the second field, there is a note in a yellow box that says "Note: (a maximum of 14 alphanumeric, printable characters; no single and double quotes)". At the bottom, there are two buttons: "Apply" and "Ignore".

Update Admin Info

As a security precaution, it is highly recommended that you change the admin password.

New Password:

Password (Confirm):

(a maximum of 14 alphanumeric, printable characters; no single and double quotes)

Apply Ignore

3. Pojawi się okno **My NSA** (Moje NSA).

Użyj oprogramowania Memeo Autobackup, znajdującego się na załączonym dysku CD, by automatycznie zapisywać wybrane pliki z komputera na NSA210, za każdym razem, gdy je zmodyfikujesz. Więcej szczegółów znajdziesz w Instrukcji Obsługi.

Rozwiązywanie problemów

Jeśli nie możesz otworzyć okna logowania NSA210, skorzystaj z poniższych rad.

- Upewnij się, czy NSA210 został wczony.
- Sprawdź podłączenie kabli do NSA210. Upewnij się, czy dioda LAN NSA210 (umieszczona na porcie **LAN**) jest zapalona lub miga.
- Upewnij się, że zainicjalizowałeś NSA210, używając Programu Narzędziowego NAS Starter.
- Jeśli próbujesz zalogować się bezpośrednio wpisując nazwę serwera (domyślna nsa210) do pola adresu wyszukiwarki, upewnij się, czy zainstalowałeś Program Narzędziowy NAS Starter i czy właściwie wpisałeś nazwę serwera. Jeśli w dalszym ciągu nie możesz się zalogować, spróbuj powtórzyć procedurę instalacji Programu Narzędziowego NAS Starter.
- Upewnij się, czy adres IP komputera jest w tej samej podsieci, co adres IP NSA210. W celu znalezienia adresu IP NSA210, możesz skorzystać z Programu Narzędziowego NAS Starter. W załączniku do Instrukcji Obsługi poświęconym ustawianiu adresu IP komputera znajdziesz informacje, jak zmienić adres IP. Pomiń to, jeśli wiesz, że między komputerem i NSA210 znajdują się routery (podobnie jak przy połączeniu przez Internet).
- Z komputera wykonaj polecenie ping na adres NSA210. Upewnij się, czy karta sieciowa komputera została zainstalowana i funkcjonuje poprawnie. W komputerze (Windows) kliknij **Start, (All) Programs** (Wszystkie Programy), **Accessories** (Akcesoria), a następnie **Command Prompt** (Wiersz poleceń) W oknie **Command Prompt** (Wiersz poleceń) wpisz "ping" poprzedzając adres IP NSA210 i wciśnij **Enter**. Jeśli nie znasz adresu IP

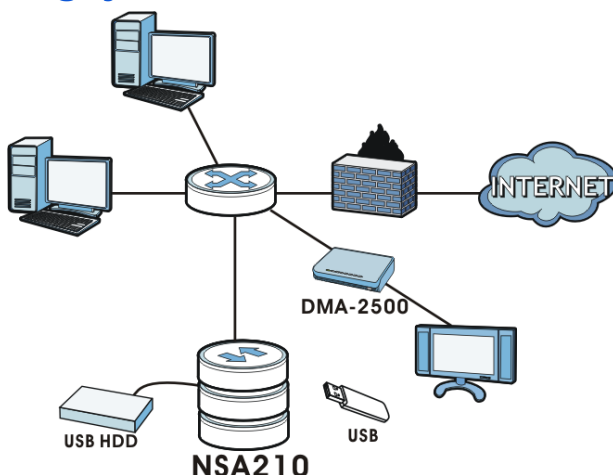
NSA210, użyj Programu Narzędziowego NAS Starter, by adres ten odnaleźć.

- Użyj Internet Explorer 6.0, Mozilla Firefox 1.07, Netscape Navigator 7.0, lub ich wersje nowsze z włączoną obsługą JavaScript.

Úvod

Zariadenie NSA210 umožňuje zdieľať súbory a zálohovať údaje v domácej sieti. Môžete tiež prehrávať video, hudbu a prezerať súbory fotografií uložené v zariadení NSA210 pomocou klienta médií, ako je napríklad DMA-2500.

Ako to funguje



Hore je znázornené zariadenie NSA210 v domácej sieti. Používatelia zálohujú a zdieľajú údaje na zariadení NSA210. Klient DMA-2500 prehráva multimediálne súbory z NSA210 na televízore. Pevný disk s rozhraním USB poskytuje rozšírený ukladací priestor a súbory sú kopírované priamo z pamäťového média USB do NSA210.

Umiestnite zariadenie NSA210 za firewall a/alebo zariadenie typu IDP (Intrusion Detection and Prevention – Zistenie prieniku a prevencia), aby bolo chránené pred útokmi z Internetu.

Podrobnosti o konfigurácii všetkých funkcií zariadenia NSA210 nájdete v dokumente Používateľská príručka, ktorý sa nachádza na priloženom disku CD.

Táto Stručná úvodná príručka obsahuje tieto témy:

- [Inštalácia pevného disku](#)
- [Pripojte NSA210](#)
- [Prístup k NSA210](#)
- [Prihlásenie do NSA210](#)

Pred tým, než začnete

Pred tým, než začnete zariadenie používať, potrebujete nasledujúce:

- NSA210
- Priložený disk CD, na ktorom sa nachádza aplikácia NAS Starter Utility a Používateľská príručka
- Sieťový adaptér
- Priložený kábel pre sieť Ethernet
- Jeden pevný disk kompatibilný so štandardom SATA I alebo SATA II (3,0 Gbit/s.) (Serial Advanced Technology Attachment) s 15-pinovými napájacími konektormi typu SATA
- Pevný disk eSATA a kábel (voliteľné)
- Kábel rozhrania USB (voliteľné: potrebný, ak chcete rozšíriť ukladaciu kapacitu pripojením zariadení s rozhraním USB). Uistite sa, či má zariadenie s rozhraním USB vlastný externý napájací adaptér, ak je ním vybavené.
- Počítač s portom siete Ethernet
- Sieťové zariadenie, napríklad prepínač/switch alebo smerovač/router (voliteľné)

Inštalácia pevného disku

Pred vytiahnutím alebo inštaláciou pevného disku musí byť zariadenie NSA210 vypnuté.

Vytvorenie formátov jednotiek pevných diskov. Všetky údaje budú stratené. Pred inštaláciou disku v zariadení NSA210 zálohujte všetky súbory nachádzajúce sa na disku na iné miesto.

1. Uistite sa, či sú zo zariadenia NSA210 odpojené káble napájania a siete Ethernet.
2. Umiestnite NSA210 na rovný povrch spodným panelom nahor. Tým budete mať prístup ku spodnému panelu so skrutkou. Uvoľnite skrutku za použitia plochého skrutkovača alebo mince.
3. Umiestnite NSA210 do vzpriamenej polohy a odobratím predného krytu - ako to ukazuje obrázok - odkryjete držiak pevného disku.
4. Vsuňte pevný disk do držiaka, až kým nevojde do NSA210.



5. Pripevnite predný panel a zakryte držiak pevného disku. Umiestnite NSA210 na rovný povrch spodným panelom nahor a utiahnite skrutku.

Ak chcete použiť dva pevné disky a nakonfigurovať ich ako RAID disky, musíte mať: 1) pevný disk SATA vložený do NSA210; a 2) pevný disk pripojený eSATA káblom. Pre čo najlepší výkon sa odporúča použiť rovnaku kapacitu a model disku. Pozrite si Používateľskú príručku ohľadom možností vytvorenia väčšieho priestoru na Vašom NSA210.



Pripojte NSA210

1. Použite pribalený Ethernet kábel na pripojenie portu **LAN** na zadnej časti NSA210 k počítaču, prepínaču alebo smerovaču vo Vašej sieti.
2. Pripojte jeden koniec napájacieho kábla do zástrčky **POWER** (NAPÁJANIA) na zadnej časti NSA210 a druhý koniec k vonkajšiemu zdroju napájania. Pripojte vonkajší zdroj napájania k výstupu napájania.



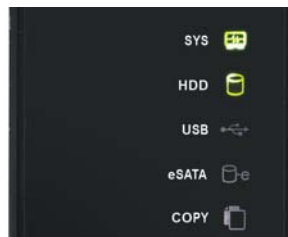
Používajte VÝHRADNE priložený napájací adaptér.

3. Zapnite stlačením vypínača v prednej časti zariadenia NSA210. Pozrite kontrolky na prednom paneli.



Ak nesvieti žiadna kontrolka, uistite sa, či nie je odpojený napájací kábel a či je zdroj napájania zapnutý.

- Kontrolka vypínača svieti namodro.
- Kontrolka **SYS** sa rozsvieti nazeleno po úspešnom spustení (trvá to približne 50 sekúnd).
- Kontrolka **HDD** sa rozsvieti, ak zariadenie NSA210 zistí pevné disky v diskových šachtách.
- Port siete **LAN** na zadnom paneli je vybavený kontrolkou, ktorá sa rozsvieti, keď je port siete LAN správne pripojený k sieti. Počas odosielania alebo prijímania dát kontrolka bliká.



Ak chcete vypnúť zariadenie NSA210, stlačte vypínač a podržte ho, kým sa neozve pípnutie. Potom vypínač uvoľnite.

Prístup k NSA210

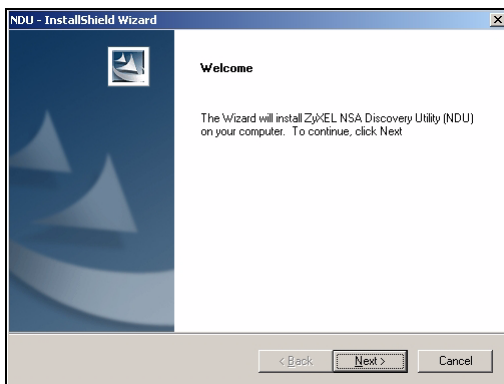
Pre prístup k NSA210 použite aplikáciu NAS Starter Utility. Postupujte nasledovne:

1. Vložte priložený disk CD do mechaniky CD-ROM. Na obrazovke, ktorá sa objaví, kliknite na položku **Setup** (Inštalácia). Potom kliknite na prepojenie **NAS Starter Utility**.

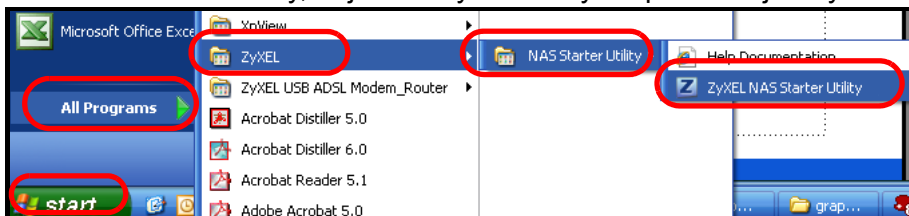


Ak sa obrazovka neobjaví, použite na otvorenie disku v mechanike CD-ROM program Prieskumník Windows (Tento počítač). Dvakrát kliknite na súbor **setup.exe**.

2. Spustí sa sprievodca inštaláciou. Postupujte podľa pokynov inštalátora. Inštaláciu dokončíte kliknutím na tlačidlo **Finish** (Dokončiť).



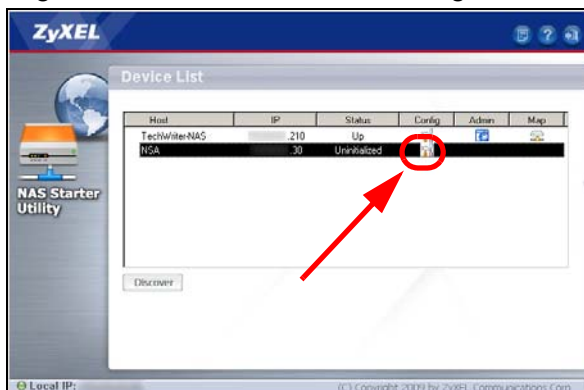
3. V systéme Windows kliknite na položky **Štart > Všetky programy > ZyXEL > NAS Starter Utility > ZyXEL NAS Starter Utility**, čím spustíte aplikáciu NAS Starter Utility. Ak sa v počítači nachádzajú viaceré sieťové karty, objaví sa výzva na výber príslušnej karty.



NSA210 Inicializácia

Pred vykonaním týchto krokov sa uistite, že ste vložili pevný disk.

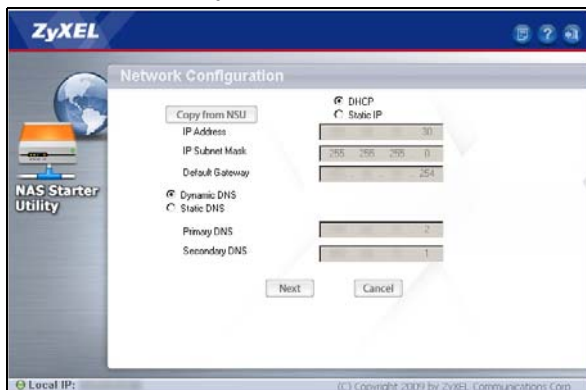
1. Na nasledujúcej obrazovke skontrolujte **Status** (Stav) Vášho NSA210. Ak je zobrazené **Up** (Zapnuté), môžete začať používať svoj NSA210. Ak je zobrazený stav **Uninitialized** (Neinicializovaný), k začatiu konfigurovania kliknite na ikonu konfigurácie.



2. Zadajte nastavenia na obrazovke **Network Configuration** (Konfigurácia siete).
 - Vyberte **DHCP**, ak máte sieťové zariadenie (napríklad router alebo káblový modem), ktorý priradzuje IP adresy klientom. Tým sa automaticky zvolí **Dynamic DNS** (Dynamická DNS).
 - Vyberte **Static IP** (Statická IP), ak majú klienti vo Vašej sieti špecificky priradené IP adresy. Tým sa automaticky zvolí **Static DNS** (Statická DNS). Zadajte podrobnosti do príslušných polí (**IP Address** (IP adresa), **IP Subnet Mask** (IP masky podsiete), **Gateway Address** (Adresa brány), **Primary DNS** (Primárna DNS) a **Secondary DNS** (Sekundárna DNS)). Môžete takisto kliknúť na

Copy from NSU (Kopírovať z NSU) a pomocný program NAS Starter vyplní tieto hodnoty za Vás.

Ak Vám Váš sieťový administrátor neposkytne tieto informácie, použite predvolené hodnoty. Kliknite na **Next** (Ďalej).

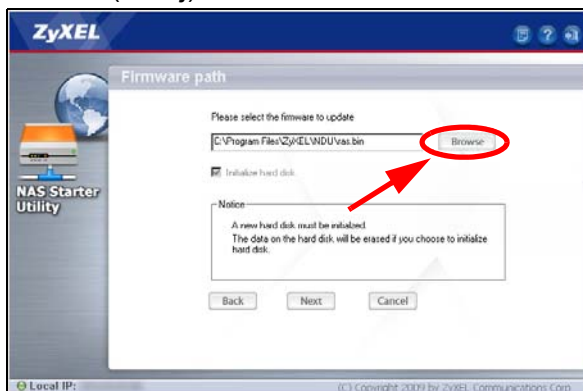


3. Inicializujte pevný disk a inštalujte firmvér. Kliknite na **Browse** (Prehľadávať) a zadajte miesto súboru poskytnutého Vaším administrátorom alebo ktorý ste dostali na disku CD-ROM.

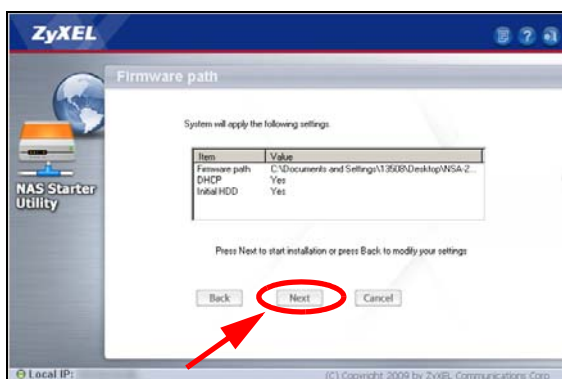
Možnosť **Initialize Hard Disk** (Inicializovať pevný disk) je vybraná ako predvolená. Týmto sa preformátuje a vymažú sa všetky údaje na pevnom disku.

Všetky údaje na pevnom disku sa stratia a nie je možné ich obnoviť.

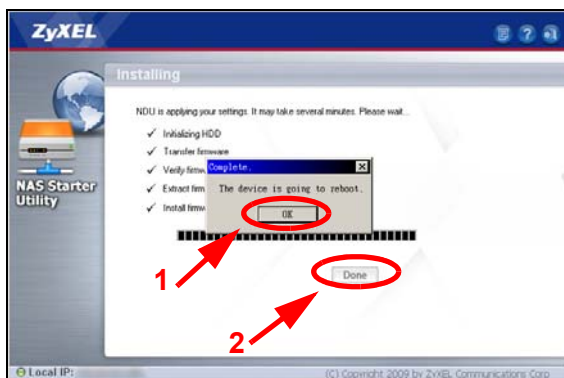
Kliknutím na **Next** (Ďalej) nahráte firmvér.



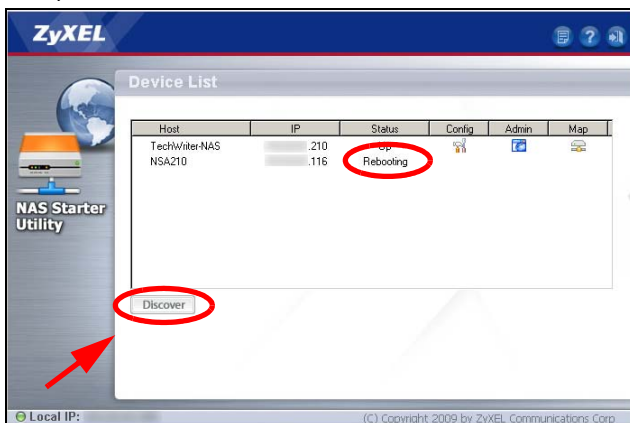
4. Potvrďte nastavenia na nasledujúcej obrazovke a kliknite na **Next** (Ďalej).



5. Spustí sa inicializovanie pevného disku a inštalácia firmvéru. Ak bol proces úspešný, NSA210 sa reštartuje. Kliknite na **Done** (Hotovo).

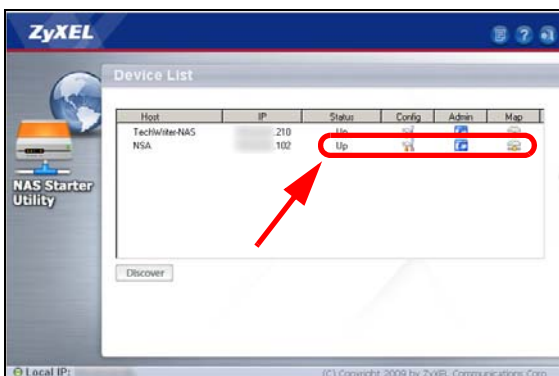


6. Obrazovka Device List (Zoznam zariadení) ukazuje, že Váš NSA210 má **Status** (Stav) **Rebooting** (Reštartuje sa). Kliknutím na **Discover** (Zistiť) aktualizujete obrazovku, až kým **Status** (Stav) NSA neukazuje **Up** (Zapnuté).



7. Teraz môžete použiť svoj NSA210 a spraviť nasledovné:
- Kliknutím na ikonu **Admin** zobrazíte prihlasovaciu obrazovku webového konfigurátora (pozrite str. 155).

- Ak potrebujete zmeniť adresu IP zariadenia NSA210, kliknite na ikonu pod položkou **Config** (Konfigurácia).
- Ak chcete namapovať zariadenie NSA210 ako sieťovú jednotku systému Windows, kliknite na ikonu pod položkou **Map** (Mapovanie).
- Ak chcete obrazovku obnoviť, kliknite na položku **Discover** (Rozpoznať).



Prihlásenie do NSA210

V tejto časti je vysvetlený spôsob, ako sa prihlásiť do NSA210 a zmeniť heslo administrátora.



Ak nemôžete otvoriť prihlasovaciu obrazovku, pozrite časť venovanú riešeniu problémov, ktorá sa nachádza na konci tejto príručky.

1. Zadajte predvolené meno používateľa **‘admin’** a heslo **‘1234’** a kliknite na tlačidlo **Login** (Prihlásiť).

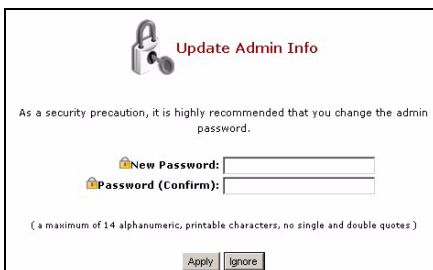


The image shows the login page for a ZyXEL NSA device. At the top, it says 'ZyXEL NSA'. Below that, it says 'Welcome to NSA' and 'Enter Username/password and click to login.'. There are two input fields: 'Username:' and 'Password:'. Below the password field, there is a note: '(a maximum of 14 alphanumeric, printable characters; no single and double quotes)'. At the bottom, there is a 'Note:' section that says 'Please turn on the Javascript and ActiveX control setting on Internet Explorer.' and two buttons: 'Login' and 'Reset'.



V mene používateľa a hesle sa rozlišujú veľké a malé písmená. Možno bude potrebné skontrolovať, či nemáte zapnutú funkciu CapsLock.

2. Odporúčame vám zmeniť heslo na nové (a ďalej si ho zapísať). Kliknutím na tlačidlo **Apply** (Použiť) uložíte zmeny a prejdite na nasledujúcu obrazovku.



The image shows the 'Update Admin Info' page. At the top, there is a padlock icon and the text 'Update Admin Info'. Below that, it says 'As a security precaution, it is highly recommended that you change the admin password.'. There are two input fields: 'New Password:' and 'Password (Confirm):'. Below the second field, there is a note: '(a maximum of 14 alphanumeric, printable characters; no single and double quotes)'. At the bottom, there are two buttons: 'Apply' and 'Ignore'.

3. Zobrazí sa obrazovka **My NSA** (Moje NSA).

Pomocou softvéru Memeo Autobackup, ktorý sa nachádza na disku CD, automaticky zálohujte vybrané súbory z počítača do zariadenia NSA210 vždy, keď súbory upravíte. Podrobnosti nájdete v dokumente Používateľská príručka.

Riešenie problémov

Ak nemôžete otvoriť prihlasovaciu obrazovku NSA210, skúste nasledovné.

- Skontrolujte, či je zariadenie NSA210 zapnuté.
- Skontrolujte pripojenie káblov zariadenia NSA210. Skontrolujte, či na zariadení NSA210 svieti alebo bliká kontrolka siete **LAN** (je umiestnená na porte siete **LAN**).
- Uistite sa, že ste inicializovali svoj NSA210 použitím pomocného programu NAS Starter.
- Ak ste sa pokúšali prihlásiť priamo zadaním mena servera (predvolené je nsa210) do poľa na adresu vo webovom prehľadávači, uistite sa, že ste inštalovali pomocný program NAS Starter a že ste meno servera zadali správne. Ak ešte stále nefunguje, pokúste sa zopakovať kroky pomocného programu NAS Starter.
- Skontrolujte, či je adresa IP počítača v rámci rovnakej podsiete, ako je adresa IP zariadenia NSA210. Môžete použiť aplikáciu NAS Starter Utility na zistenie adresy IP zariadenia NSA210. Informácie o zmene adresy IP počítača pri jej nastavovaní nájdete v prílohe dokumentu Používateľská príručka. Ak sú medzi počítačom a zariadením NSA210 nejaké smerovače (podobne ako pri pripojení prostredníctvom Internetu), tento krok preskočte.
- Vyskúšajte z počítača príkaz „ping“ smerom na zariadenie NSA210. Skontrolujte, či je adaptér siete Ethernet v počítači nainštalovaný a či správne funguje. V počítači (systém Windows) kliknite na položky **Štart, (Všetky) Programy, Príslušenstvo** a potom **Príkazový riadok**. V okne **Príkazový riadok** zadajte „ping“ a adresu IP zariadenia NSA210 a stlačte kláves [ENTER]. Pomocou aplikácie

NAS Starter Utility zistíte adresu IP zariadenia NSA210, ak ju nepoznáte.

- Použijete prehľadávač Internet Explorer 6.0, Mozilla Firefox 1.07, Netscape Navigator 7.0 alebo novšie verzie s povolenou funkciou JavaScript.

Certifications

ENGLISH	DEUTSCH	ESPAÑOL
Viewing a Product's Certifications • Go to www.zyxel.com. • Select your product from the drop-down list box on the ZyXEL home page to go to that product's page. • Select the certification you wish to view from this page.	Vorgehensweise zum Aufrufen einer Produktzertifizierung • Gehen Sie auf www.zyxel.com. • Wählen Sie Ihr Produkt aus der Auswahlliste auf der ZyXEL Homepage aus, um die Seite des entsprechenden Produkts aufzurufen. • Wählen Sie die Zertifizierung, die Sie von dieser Seite aus aufrufen möchten.	Procedimiento para ver las certificaciones de un producto • Vaya a www.zyxel.com. • Seleccione el producto que desea en el cuadro de lista desplegable que se encuentra en la página principal de ZyXEL para obtener acceso a la página de dicho producto. • Seleccione la certificación que desea ver en esta página.
FRANÇAIS	ITALIANO	SVENSKA
Procédure permettant de consulter une(les) Certification(s) du Produit • Connectez vous sur www.zyxel.com. • Sélectionnez votre produit dans la liste déroulante se trouvant sur la page d'accueil ZyXEL pour accéder à la page du produit concerné. • Sélectionnez sur cette page la certification que vous voulez consulter.	Procedura per visualizzare le certificazioni di un prodotto • Andare alla pagina www.zyxel.com • Nel sito ZyXEL, selezionare il proprio prodotto dall'elenco a discesa per andare alla pagina di quel prodotto. • Da questa pagina selezionare la certificazione che si vuole vedere.	Procedur för att visa en produkts certifikat • Gå till www.zyxel.com • Välj din produkt från rullgardinslistrutan på ZyXEL:s hemsida för att gå till denna produkts sida. • Välj det certifikat du vill titta på från denna sida.
	繁體中文	
	檢視產品的認證 * 前往 www.zyxel.com 。 * 在 ZyXEL 首頁的下拉式清單方塊中選擇您所購買的產品以前往產品的相關網頁。 * 由此網頁選擇您想要檢視的認證	

Green Product Declaration

ENGLISH	DEUTSCH
Green Product Declaration RoHS Directive 2002/95/EC  WEEE Directive 2002/96/ EC (WEEE: Waste Electrical and Electronic Equipment) 2003/108/EC  Declaration Signature: <i>Alan Cho</i> Name/Title: Alan Cho / Quality Assurance Director Date (yyyy/mm/dd): 2009/3/24	Green Product Declaration RoHS Directive 2002/ 95/EC  WEEE Directive 2002/96/ EC (WEEE: Waste Electrical and Electronic Equipment) 2003/108/EC  Unterschrift des Erklärenden: <i>Alan Cho</i> Name/Titel: Alan Cho / Quality Assurance Director Datum (JJJJ/MM/TT): 2009/3/24
ESPAÑOL	FRANÇAIS
Declaración de Producto Ecológico Directiva RoHS 2002/95/EC  Directiva REEE 2002/96/ EC (REEE : Residuos de Equipos Eléctricos y Electrónicos) 2003/108/EC  Firma de declaración: <i>Alan Cho</i> Nombre/Título: Alan Cho / Quality Assurance Director Fecha (aaaa/mm/dd): 2009/3/24	Déclaration de Produit Green Directive RoHS 2002/ 95/EC  Directive DEEE 2002/96/ EC (DEEE : Déchets des Equipements Electriques et Electroniques) 2003/108/EC  Signature de la déclaration : <i>Alan Cho</i> Nom/Titre : Alan Cho / Quality Assurance Director Date (aaaa/mm/jj) : 2009/3/24

ITALIANO	SVENSKA
Dichiarazione Green Product	Miljödeklaration
Direttiva RoHS 2002/95/CE	RoHS Direktiv 2002/95/EC
	
Direttiva RAEE 2002/96/CE	WEEE Direktiv 2002/96/EC
(RAEE: Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche)	(WEEE: hantering av elektriskt och elektroniskt avfall)
2003/108/CE	2003/108/EC
Firma dichiarazione:	Deklaration
Nome/titolo: Alan	undertecknad av: Alan
Cho / Quality Assurance Director	Namn/Titel: Alan Cho / Quality Assurance Director
Data (aaaa/mm/gg): 2009/3/24	Datum (åååå/mm/dd): 2009/3/24

Declaration of Conformity

We, ZyXEL Communications Corp., located at No.6, Innovation Rd II, Science-Park, Hsin-Chu, 300, Taiwan, declare under our sole responsibility that the product:

Product information

Product Name : 1-Bay Digital Media Server
Model Number : NSA210

Produced by

Company Name : ZyXEL Communications Corporation
Company Add. : No. 6, Innovation Road II, Science-Park, Hsin-Chu, 300, Taiwan

to which this declaration relates, is in conformity with the following standards or other normative documents:

EN 55022:2006+A1: 2007
EN 55024:1998+A1: 2001+A2: 2003
EN 62311:2008
EN 61000-3-2: 2006
EN 61000-3-3: 1995+A1: 2001+A2: 2005
Safety EN 60950-1: 2006

Following the provisions of 2004/108/EC; 92/31/EEC Directive; 93/68/EEC, 99/5/EEC and LVD 2006/95/EC.

In accordance with Annex III of the Directive 1999/5/EC.

The TCF-File is located at:

Company Name : ZyXEL Communications UK Limited
Company Address : 11 The Courtyard, Eastern Road, Bracknell, Berkshire, RG12 2XB
United Kingdom

Person is responsible for marking this declaration:

Hung-Chun Kuo
Name (Full Name)

2009-07-28
Date

Managing Director
Position/ Title

Hung-Chun Kuo
Legal Signature