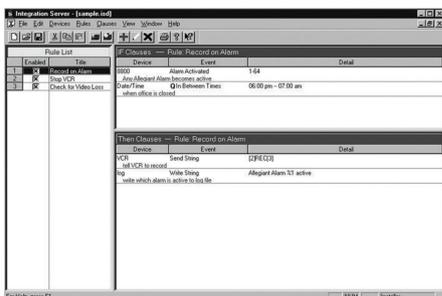




# SFT-INTSRV - Serveur d'intégration



- ▶ Outil permettant la communication entre des systèmes habituellement incompatibles
- ▶ Diverses méthodes de communication, dont RS-232, E/S numérique et directement vers le serveur Allegiant
- ▶ Compatible avec tous les systèmes Allegiant
- ▶ Possibilité d'enregistrer des événements sur le disque dur de l'ordinateur
- ▶ Visionneuse des données du port COM intégrée

Le serveur d'intégration est un progiciel permettant d'intégrer différents systèmes habituellement non compatibles. Parmi ces systèmes, citons les systèmes de commutation vidéo, les points de vente, les alarmes incendie/effraction, les contrôles d'accès ou les systèmes de climatisation.

Les périphériques à contrôler peuvent communiquer de trois façons :

1. RS-232. Jusqu'à 16 ports COM sont pris en charge. Les codes de commande de chaque périphérique doivent être fournis par le fabricant ou connus de l'installateur et sont programmés dans le serveur d'intégration. Le serveur d'intégration recherche les chaînes de données spécifiques programmées par l'installateur à l'aide du port COM. Le serveur peut également transmettre des chaînes de données préprogrammées vers le port COM pour contrôler les périphériques.
2. E/S numérique. Une carte E/S numérique (National Instruments™ # PC-DIO-24) peut être installée sur votre ordinateur. Cette carte peut contrôler les relais connectés aux périphériques externes ou les relais commandés par les périphériques externes.
3. Directement sur un système de commutation Allegiant via le logiciel Master Control (LTC 8059) ou l'interface utilisateur graphique Allegiant (LTC 8850). Si l'un de ces deux systèmes est lancé sur l'ordinateur conjointement avec le serveur d'intégration, la communication avec le système de commutation Allegiant peut s'effectuer sans câbles externes supplémentaires.

Le serveur est programmé pour reconnaître les événements au moment où ils surviennent sur chaque système, sur la base de l'une des méthodes ci-dessus, puis pour réagir à ces événements en envoyant des commandes à un autre système. La programmation s'effectue sous forme de règles. Les règles sont des clauses faciles à interpréter, écrites par l'installateur et stockées dans le programme. Les règles peuvent être aussi simples qu'une réaction unique à un événement unique. Elles peuvent également être plus complexes et inclure plusieurs réactions à plusieurs événements sous différentes conditions, par exemple en fonction de l'heure ou de la date.

Le serveur d'intégration comprend des fonctions avancées qui simplifient son fonctionnement et sa configuration. Vous pouvez utiliser la visionneuse des données du port COM intégrée pour contrôler le trafic des communications entrantes ou sortantes des ports COM de l'ordinateur. Cet outil simplifie non seulement la phase de conception d'une configuration initiale, mais il représente également une aide considérable pour établir des diagnostics. De plus, le logiciel prend en charge le lancement automatique d'un fichier de configuration présélectionné au démarrage de l'ordinateur. Cette fonction permet de ne pas avoir à redémarrer manuellement l'ordinateur en cas de mise hors tension.

## Spécifications techniques

### Plate-forme PC recommandée

#### Configuration requise

Plate-forme PC avec souris et clavier

- Processeur Pentium® 800 MHz et moniteur SVGA
- 128 Mo de RAM (avec Windows® NT, Windows 2000® ou Windows® XP)
- 512 Mo de RAM (avec Windows® Vista)
- 250 Mo d'espace disque disponible
- Lecteur de CD-ROM
- Port USB

#### Système d'exploitation

- Windows NT (avec Service Pack 6a ou ultérieur)
- Windows 2000 (Service Pack 4 ou ultérieur)
- Windows XP Professionnel (Service Pack 2 ou ultérieur)
- Windows Vista Business v6.00

#### Ports PC requis (minimum)

- Un (1) port USB
- Un (1) port série

(Des ports série supplémentaires sont requis en cas de contrôle de systèmes multiples ; jusqu'à 16 systèmes pris en charge)

#### Fente pour carte d'acquisition de données (en option)

- ISA

#### Composants

Format	Logiciel fourni sur CD-ROM. Sécurité du logiciel via une clé de sécurité USB
Référence	SFT-INTSRV
	CD, manuel d'utilisation, clé de sécurité USB et licence d'utilisation de logiciel inclus

Remarque : bien que le logiciel comprenne plusieurs composants, seuls les articles ci-dessus sont disponibles avec le serveur d'intégration.

Windows®, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista et Windows NT sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

Pentium® est une marque déposée d'Intel Corporation.

National Instruments™ est une marque commerciale de National Instruments Corporation.

Pour de plus amples informations, contactez :

National Instruments Corporation

11500 N. Mopac Expwy

Austin, TX 78759-3504 (États-Unis)

+1 (512) 338-9119

www.ni.com

## Informations de commande

SFT-INTSRV - Serveur d'intégration

SFT-INTSRV

**France:**  
Bosch Security Systems France SAS  
Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle  
CLAMART, 92147  
Phone: 0 825 078 476  
Fax: +33 1 4128 8191  
fr.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.fr

**Belgium:**  
Bosch Security Systems NV/SA  
Torkonjestraat 21F  
8510 Kortrijk-Marke  
Phone: +32 56 20 02 40  
Fax: +32 56 20 26 75  
be.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.be

**Canada:**  
Bosch Security Systems  
6955 Creditview Road  
Mississauga, Ontario L5N 1R, Canada  
Phone: +1 800 289 0096  
Fax: +1 585 223 9180  
security.sales@us.bosch.com  
www.boschsecurity.us

**Represented by**