



Senstar Symphony
7.1
Guide utilisateur

Table des matières

Introduction.....	3
Symphony Server.....	3
Symphony Client.....	3
Xnet.....	3
Exigences.....	4
Symphony Server exigences.....	4
Symphony Client exigences.....	4
Symphony Web Client exigences.....	5
Exigences de base de données.....	5
Exigences pour les appareils mobiles.....	5
Installation.....	7
Installer Symphony Server.....	7
Installer Symphony Client.....	7
Installer une instance de analytic package.....	7
Installer Automatic License Plate Recognition Peripheral.....	7
Installer Face Recognition.....	8
Mettre à jour.....	9
Mettre à jour Symphony Client.....	9
Configuration.....	10
Configurer Symphony.....	10
Procéder à l'enregistrement en ligne.....	10
Procéder à l'enregistrement hors-ligne.....	10
Activer les connexions distantes à la base de données.....	10
Suppression.....	12
Désinstaller Symphony Server.....	12
Informations juridiques.....	13

Introduction

Senstar Symphony est un logiciel de surveillance vidéo intelligent qui offre une plate-forme de vidéo sur IP ouverte, innovante et unique pour la gestion et l'analyse vidéo, l'intégration système et la gestion d'alarmes.

Symphony s'installe sur un matériel informatique standard, prend en charge les caméras analogiques et les caméras IP provenant de centaines de fabricants, offre une interface conviviale et riche en fonctionnalités, tout en présentant des caractéristiques qui simplifient l'administration. Symphony Server peut résider sur un seul ou plusieurs ordinateurs dans une ferme de serveurs.

Symphony est constitué de deux composants principaux : Symphony Server et Symphony Client. Vous pouvez utiliser server configuration interface pour configurer Symphony Server et client interface pour interagir avec les caméras connectées à Symphony.

Symphony inclut également Symphony Web Client et Symphony Player. Web Client fournit une fonctionnalité semblable à Client, mais dans un navigateur Web et sans nécessiter l'installation d'un logiciel. Player vous permet de lire des fichiers vidéo exportés à partir de Symphony.

Symphony Server

server configuration interface inclut une fonctionnalité pour gérer les équipements, la sécurité, les règles, les sites et les paramètres.

Vous pouvez accéder directement à server configuration interface dans un navigateur ou à partir de client interface.

Symphony Client

Symphony Client inclut une fonctionnalité pour surveiller les caméras, gérer la vidéo, générer des rapports et configurer des alarmes.

Symphony Client est installé automatiquement avec Symphony Server, mais vous pouvez également installer Client sur d'autres ordinateurs et le connecter à Symphony Server

Vous pouvez utiliser client interface pour accéder à Symphony Client.

Xnet

Xnet est le portail en ligne pour la gestion des comptes et l'assistance.

Vous pouvez utiliser Xnet pour effectuer les opérations suivantes :

- Commander des licences logicielles
- Gérer des comptes
- Accéder à l'assistance technique
- Télécharger des logiciels
- Accéder aux outils de vente et de marketing

Votre type de compte détermine les outils et les services auxquels vous pouvez accéder.

Exigences

Les rubriques suivantes répertorient les exigences minimales pour installer et exécuter Symphony.

Pour obtenir des informations supplémentaires sur les exigences matérielles concernant des scénarios de déploiement spécifique, reportez-vous au [calculateur](#).

Symphony Server exigences


Composant	Exigences
Matériel	Tous les éléments suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Processeur Intel ou AMD à cœurs multiples prenant en charge SSE2 • 2 Go d'espace disque disponible (minimum) • 2 Go de mémoire vive
Système d'exploitation	L'un des éléments suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Windows Server 2016 • Windows Server 2012 R2 • Windows Server 2012 • Windows Server 2008 R2 SP1 • Windows 10 Pro • Windows 8.1 • Windows 7 SP1
Navigateur	Pour server configuration interface, l'un des éléments suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Chrome • Internet Explorer 11 (mode de compatibilité) • Mozilla Firefox • Safari (Mac)

Symphony Client exigences


Composant	Exigences
Matériel	Tous les éléments suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Unité centrale à 2 GHz (minimum) • 500 Go
Système d'exploitation	L'un des éléments suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Windows Server 2008 R2 SP1 • Windows 7 SP1 • Windows Server 2012 R2 S14 Update • Windows 8.1 S14 Update • Windows 10 Pro • Windows Server 2016

Composant	Exigences
Navigateur	Pour les fonctions de Client qui ouvrent un emplacement réseau, l'un des navigateurs suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Chrome • Internet Explorer 11 (mode de compatibilité) • Microsoft Edge • Mozilla Firefox

Symphony Web Client exigences

Composant	Exigences
Navigateur	L'un des éléments suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Chrome • Mozilla Firefox • Microsoft Edge • Safari (Mac) <p> Remarque : Web Client ne prend plus en charge Internet Explorer.</p>

Exigences de base de données

Composant	Exigences
Logiciel de base de données	L'un des éléments suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft SQL Server 2008 • Microsoft SQL Server 2012 • Microsoft SQL Server 2014 • Microsoft SQL Server 2017 • PostgreSQL 9.6.x <p> Remarque :</p>
Réseau	Tous les éléments suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Situés sur le même réseau local que Symphony Server dans la ferme • 100 Mbits/s ou plus

Exigences pour les appareils mobiles

Composant	Exigences
Mobile Bridge	Mobile Bridge 2.7 ou version ultérieure
iOS Mobile Application	Mobile Application 2.7 ou version ultérieure

Composant	Exigences
Android Mobile Application	Mobile Application 2.7 ou version ultérieure

Installation

Installer Symphony Server

Installez Symphony Server sur un ordinateur dédié.

1. Téléchargez le programme d'installation et lancez-le.
2. Sélectionnez votre langue et cliquez sur **OK**.
3. Dans l'écran **Bienvenue**, lisez les conditions générales de la licence et sélectionnez **J'accepte les clauses et conditions de la licence**, puis cliquez sur **Suivant**.
4. Dans l'écran **Options de configuration**, définissez l'emplacement d'installation, choisissez d'installer ou non l'outil d'assistance à distance et cliquez sur **Suivant**.
5. Dans l'écran **Option de base de données**, sélectionnez la base de données à installer avec Symphony et cliquez sur **Suivant**.
 Vous pouvez choisir d'installer une base de données ou les deux. Si vous disposez déjà d'une base de données, ne sélectionnez aucune des options.
6. Saisissez un mot de passe pour la base de données et confirmez-le, puis cliquez sur **Suivant**.
7. Cliquez sur **Installer**.
8. Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Fermer**.

Installer Symphony Client

Installez et utilisez Symphony Client sur un ordinateur pouvant se connecter à une instance de Symphony Server.

Symphony Client est installé par défaut avec Symphony Server.

1. Téléchargez le programme d'installation et lancez-le.
2. Sélectionnez votre langue et cliquez sur **OK**.
3. Dans l'écran **Bienvenue**, lisez les conditions générales de la licence et sélectionnez **J'accepte les clauses et conditions de la licence**, puis cliquez sur **Suivant**.
4. Dans l'écran **Options de configuration**, définissez l'emplacement d'installation, choisissez d'installer ou non l'outil d'assistance à distance et cliquez sur **Suivant**.
5. Cliquez sur **Installer**.
6. Cliquez sur **Lancer** ou sur **Fermer**.

Installer une instance de analytic package

Installez une instance de analytic package sur l'ordinateur qui héberge Symphony Server.

1. Téléchargez le programme d'installation et lancez-le.
2. Dans l'écran **Bienvenue**, lisez les conditions générales de la licence et sélectionnez **J'accepte les clauses et conditions de la licence**.
3. Cliquez sur **Suivant**.
4. Cliquez sur **Installer**.
5. Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Fermer**.

Installer Automatic License Plate Recognition Peripheral

Installez Automatic License Plate Recognition video analytic sur l'ordinateur qui héberge Symphony Server sur lequel se connectent les caméras qui exécuteront video analytic.

1. Téléchargez et exécutez le programme d'installation de Automatic License Plate Recognition sur le serveur qui héberge Symphony.
2. Lisez et acceptez les conditions de la licence.
3. Cliquez sur **Suivant**.
4. Cliquez sur **Installer**.
5. Si vous êtes invité à installer des logiciels d'équipement ARH, cliquez sur **Installer**.
6. Connectez la clé matérielle sur un port USB du serveur.
7. Cliquez sur **Lancer**.
8. Si deux versions différentes de la clé matérielle sont connectées à l'ordinateur, sélectionnez celle qui doit être utilisée.
9. Dans la liste des régions, sélectionnez les régions à installer et cliquez sur **Installer les régions**.
 **Remarque :** Vous devez sélectionner toutes les régions que vous voulez utiliser même si elles étaient déjà utilisées par une version précédente de Automatic License Plate Recognition video analytic.
10. Cliquez sur **Quitter**.

Installer Face Recognition

Installez Face Recognition video analytic sur l'ordinateur qui héberge Symphony Server sur lequel se connectent les caméras qui exécuteront video analytic.

1. Téléchargez le programme d'installation et lancez-le.
2. Dans l'écran **Bienvenue**, lisez les conditions générales de la licence et sélectionnez **J'accepte les clauses et conditions de la licence**.
3. Cliquez sur **Suivant**.
4. Cliquez sur **Installer**.
5. Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Fermer**.

Mettre à jour

Mettre à jour Symphony Client

Configuration

Configurer Symphony

1. Dans la section **Base de données** de l'onglet **Configuration de ferme**, effectuez les tâches suivantes :
 - a) Sélectionnez le type de serveur de base de données.
 - b) Saisissez ou sélectionnez le nom du serveur de base de données.
 - c) Saisissez ou sélectionnez le nom de la base de données.
 - d) Indiquez s'il faut utiliser l'authentification intégrée ou l'authentification de la base de données.
 - e) Si vous sélectionnez l'authentification de la base, saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe.
 - f) Cliquez sur **Vérifier** pour tester les paramètres de la base de données.
2. Dans la section **Enregistrement des licences** de l'onglet **Configuration de ferme**, effectuez les tâches suivantes :
 - a) Indiquez s'il faut effectuer un enregistrement en ligne ou hors ligne.
 - b) Enregistrez Symphony Server.

Procéder à l'enregistrement en ligne

Procéder à l'enregistrement hors-ligne

1. Dans la section **Enregistrement des licences** de l'onglet **Configuration de ferme**, cliquez sur **Je ne suis pas connecté**.
2. Cliquez sur **Enregistrer la clé d'enregistrement dans un fichier**, sélectionnez un emplacement pour le fichier et cliquez sur **Enregistrer**.
3. Copiez le fichier de clé d'enregistrement sur un ordinateur disposant d'un accès à Internet et connectez-vous à Xnet.
4. Dans l'onglet **Gestion des comptes**, sous **Fermes/Serveurs**, cliquez sur **Ajouter+**.
5. Cliquez sur **Installation hors-ligne**.
6. Sous la version Symphony applicable, cliquez sur **Continuer**.
7. Dans **Informations d'identification de connexion**, sélectionnez le compte d'utilisateur à employer pour le nouveau serveur ou la nouvelle ferme.
8. Dans le champ **Nom de la ferme/du serveur** ; entrez le nom du serveur ou de la ferme.
9. Dans le champ **Fichier d'enregistrement**, cliquez sur **Parcourir**, accédez au fichier de clé d'enregistrement et cliquez sur **Open**.
10. Indiquer s'il faut enregistrer un serveur ou une ferme pour un essai ou faisant l'objet d'une licence.
11. Cliquez sur **Créer la ferme/le serveur**.

Activer les connexions distantes à la base de données

Si la base de données PostgreSQL se trouve sur un ordinateur différent de celui qui héberge Symphony Server, vous devez activer les connexions distantes pour la base de données PostgreSQL.

Vous devez ajouter une entrée pour chaque instance de Symphony Server qui se connecte à la base de données PostgreSQL. Cette tâche suppose que vous attribuez des adresses IP statiques aux instances de Symphony Server.

1. Sur l'ordinateur qui héberge la base de données PostgreSQL, ouvrez `PostgreSQL\9.6\data\pg_hba.conf`.
2. Dans la liste des connexions locales IPv4, ajoutez la valeur suivante dans le champ `pg_hba.conf` :

```
host    all    all    Symphony Server IP Address/32    md5
```

où *Symphony Server IP Address* est l'adresse IP de l'ordinateur qui héberge Symphony Server.

3. Enregistrez le fichier `pg_hba.conf`.

Suppression

Désinstaller Symphony Server

1. Dans la liste **Programmes et fonctionnalités**, cliquez sur le logiciel serveur Symphony.
2. Cliquez sur **Désinstaller**.
3. Cliquez sur **Fermer**.

Informations juridiques

Copyright © 2018 Senstar Corporation et/ou son/ses concédant(s) de licence. Tous droits réservés.

Ce document est fourni à titre informatif uniquement. Senstar n'offre aucune garantie, expresse, implicite ou légale, quant aux informations contenues dans ce document.

Il relève de la responsabilité de l'utilisateur d'observer les lois applicables relatives aux droits d'auteur. Sans limitation des droits issus des droits d'auteur, aucune partie de ce document ne peut être reproduite, enregistrée ou incluse dans un système de récupération de données, ni transmise, à quelque fin, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit (électronique, mécanique, photocopie, enregistrement ou autre) sans l'autorisation expresse écrite de Senstar Corporation

Senstar Les produits mentionnés dans le présent document peuvent faire l'objet de brevets, de dépôts de brevets en cours, de marques de commerce, de droits d'auteur ou d'autres droits de propriété intellectuelle. Sauf indication expresse contraire dans un contrat de licence écrit d'Senstar, la fourniture de ce document n'a pas pour effet de vous concéder une licence sur ces brevets, marques de commerce, droits d'auteur ou autres droits de propriété intellectuelle.

Certaines parties de ce logiciel sont basées sur le travail d'Independent JPEG Group.

Toutes les autres marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.