

PowerManage : Plateforme de gestion de sécurité basée sur IP

Une plateforme de gestion de services avancée

PowerManage est une plateforme de gestion de services avancée qui permet aux entreprises qui centralisent la télésurveillance, de surveiller, gérer et contrôler efficacement les systèmes de sécurité Tyco, tels que PowerSeries Pro, PowerSeries Neo, PowerMaster, WP et BW.

À la fois récepteur IP, centre de gestion technique et plateforme d'accès pour les utilisateurs finaux, PowerManage s'exécute sur les serveurs professionnels et les technologies Web éprouvées standard, avec les plus hauts niveaux de cybersécurité. La plateforme peut aussi être implémentée dans un environnement VM (machine virtuelle) et hébergée sur le cloud JCI.*



Technologie

PowerManage est un système de gestion basé sur Linux. Il offre une base de données SQL intégrée et s'intègre facilement dans n'importe quel système de gestion centralisé (SGC). C'est un système évolutif, qui fournit des solutions aussi bien pour les petites installations que pour les grands déploiements comptant jusqu'à 100 000 centrales par serveur.

Disponibilité

Assurez une haute disponibilité des systèmes avec les solutions évolutives de reprise sur sinistre de PowerManage :

- Redondance locale à deux serveurs avec reprise immédiate : en cas de dysfonctionnement du logiciel ou de panne matérielle, le système bascule automatiquement sur le serveur redondant.
- Redondance géographique multisite avec deux serveurs situés dans deux emplacements distincts en mode duplication : en cas de panne sur le site principal, tous les services peuvent être déplacés sur le site redondant.
- Redondance locale et géographique de qualité porteuse : utilisée principalement par les clients qui veulent bénéficier de la plus haute disponibilité système qui soit, avec un risque minimal d'interruption des services.

Principaux avantages

Récepteur IP :

- Permet la surveillance en temps réel des alarmes et des événements
- Réduit les interventions sur site inutiles en permettant la vérification des alarmes visuelles et en fournissant des outils de reporting avancés

Centre de gestion technique :

- Améliore la productivité de l'équipe d'assistance technique et réduit considérablement les interventions sur site en permettant l'inspection à distance périodique, la programmation système, les diagnostics et les mises à niveau de microprogramme** à distance
- Fournit aux installateurs un accès aisé aux centrales via une application dédiée

Accès à distance pour les utilisateurs finaux :

- Permet aux utilisateurs finaux d'interagir avec leur système de sécurité via un smartphone
- Permet la vérification des alarmes visuelles et la surveillance des alarmes par les utilisateurs finaux
- Augmente la facilité et la commodité d'utilisation grâce à la prise en charge multilingue

* Se reporter au Guide d'installation de PowerManage pour toutes les recommandations relatives au matériel.

** Pour des centrales sélectionnées uniquement

Caractéristiques matérielles*



	PowerManage High Performance (HP) jusqu'à 100 000 comptes	PowerManage Mid Performance (HP) jusqu'à 50 000 comptes	PowerManage Low End (DELL) jusqu'à 20 000 comptes
Poids	17,92 kg	17,92 kg	5,26 kg
Dimensions	17,54 x 28,75 x 3,44 po	17,54 x 28,75 x 3,44 po	3,7 x 11,5 x 11,4 po
Disque dur	SFF HP 2x600 Go SAS 10 k 2,5"	SFF HPE 600 Go SAS 12 G Enterprise 10 k	SATA 3,5" 500 Go 7200 tr/min
Processeur	Intel® Xeon® 5118 (12 cœurs, 2,3 GHz, 16,5 Mo, 105 W)	Intel® Xeon® évolutif 4110 (8 cœurs, 2,1 GHz, 11 Mo, 85 W)	Intel Core i5-8500 (6 cœurs/9 Mo/6 T/ jusqu'à 4,1 GHz/65 W)
Mémoire	DDR4-2666 HPE 64 Go (4x16 Go) Dual Rank x8	DDR4-2666 HPE 32 Go (2x16 Go) Dual Rank x8	UDIMM 8 Go 1X8 Go DDR4 2666 MHz non-ECC
Redondance avec reprise immédiate	Oui	Oui	Non
Notifications par SMS/MMS	Oui	Oui	Non
Notifications par e-mail	Oui	Oui	Oui

* Le matériel recommandé n'est pas vendu via le réseau de distribution de Tyco et doit être acheté séparément.

Compatibilité avec les centrales

Systèmes PowerSeries Pro et PowerSeries Neo. Pour plus d'informations, visitez www.dsc.com
 Systèmes PowerMaster et PowerMax. Pour plus d'informations, visitez www.visonic.com
 Systèmes WP. Pour plus d'informations, visitez www.dsc.com
 Systèmes BW. Pour plus d'informations, visitez www.bentelsecurity.com

Compatibilité avec les applications

Application utilisateur ConnectAlarm
 Applications pour installateurs AlarmInstall et AlarmInstall PRO

À propos de Johnson Controls

Johnson Controls est un leader technologique et industriel mondial au service d'une grande variété de clients dans plus de 150 pays. Nos 120 000 employés créent des bâtiments intelligents, des solutions efficaces en matière d'énergie, d'infrastructure intégrée et de systèmes de transport de nouvelle génération qui fonctionnent parfaitement ensemble, afin de répondre aux besoins des villes et des communautés connectées. Notre engagement en matière de développement durable remonte à nos origines en 1885, avec l'invention du premier thermostat d'intérieur électrique.