

PowerManage: Platformă de gestionare a securității bazată pe IP

O platformă avansată de gestionare a serviciilor

PowerManage este o platformă avansată de gestionare a serviciilor care permite companiilor de monitorizare centralizată să monitorizeze, să administreze și să controleze eficient sistemele de securitate Tyco, cum ar fi PowerSeries Pro, PowerSeries Neo, PowerMaster, WP și BW.

Un receptor IP compact, un centru de management tehnic și o platformă de acces la distanță pentru utilizatorul final, PowerManage rulează pe servere profesionale standard și tehnologii web verificate, cu cele mai înalte standarde de securitate cibernetică. Poate fi implementat și într-un mediu de mașină virtuală (VM), găzduit în cloud JCI.*



Tehnologie

PowerManage este un sistem de management bazat pe Linux. Dispune de o bază de date SQL încorporată și poate fi integrat cu ușurință în orice sistem de management central (Central Management System, CMS). Sistemul este scalabil, oferind soluții pentru instalații mici, precum și pentru cele mari, de până la 100.000 de panouri pe un singur server.

Disponibilitate

Asigurați disponibilitatea ridicată a sistemului cu soluțiile scalabile ale PowerManage pentru recuperarea în cazul dezastrelor:

- Redundanță locală în standby la cald cu două servere - în cazul unei defecțiuni software sau hardware, sistemul comută imediat pe serverul redundant.
- Redundanță geografică multi-locatie cu două servere în două locații separate în modul replicare - în cazul unei întreruperi a funcționării la locația principală, toate serviciile pot fi mutate la locația redundantă.
- Redundanță geografică și locală la nivel de operator mobil - utilizată în principal de clienții care doresc să obțină cea mai mare disponibilitate a sistemului, cu risc minim de întrerupere a serviciului.

Principalele avantaje

Receptorul IP:

- Activează alarma în timp real și monitorizarea evenimentelor
- Reduce vizitele inutile la fața locului oferind verificarea vizuală a alarmelor și instrumente avansate de raportare

Centrul de management tehnic:

- Îmbunătățește productivitatea echipei de asistență tehnică și reduce drastic vizitele pe teren, permițând inspecția de rutină de la distanță (Routine Remote Inspection, RRI), programarea sistemului de la distanță, diagnosticarea și actualizările de firmware la distanță**
- Oferă instalatorului acces ușor la panouri prin aplicația de instalare

Acces la distanță pentru utilizatorul final:

- Permite utilizatorilor finali să interacționeze cu sistemul lor de securitate prin intermediul oricărui smartphone
- Permite verificarea vizuală a alarmelor și monitorizarea alarmelor de către utilizatorii finali
- Crește ușurința de utilizare și comoditatea cu ajutorul mai multor limbi

* Consultați ghidul de instalare PowerManage pentru toate recomandările de hardware.

** Doar pentru anumite panouri

Specificații hardware*



	PowerManage cu performanțe ridicate (HP) până la 100.000 de conturi	PowerManage cu performanțe medii (HP) până la 50.000 de conturi	PowerManage cu performanțe reduse (HP) până la 10.000 de conturi
Greutate	17,92 KG	17,92 KG	5,26 KG
Dimensiuni	17,54 x 28,75 x 3,44 in	17,54 x 28,75 x 3,44 in	3,7 x 11,5 x 11,4 in
Unitate de hard drive	HP 2x600 GB SAS 10k 2,5" SFF	HPE 600GB SAS 12G Enterprise 10K SFF	3,5" 500GB 7200rpm SATA
Procesor	Intel® Xeon® 5118 (12 nuclee, 2,3 GHz, 16,5 MB, 105W)	Intel® Xeon® scalabil 4110 (8 nuclee, 2,1 GHz, 11,00 MB, 85W)	Intel Core i5-8500 (6 nuclee/9MB/6T/ până la 4,1GHz/65W)
Memorie	HPE 64GB (4x16GB) Dual Rank x8 DDR4-2666	HPE 32GB (2x16GB) Dual Rank x8 DDR4-2666	8GB 1X8GB DDR4 2666MHz UDIMM Non-ECC
Redundanță în standby la cald	Da	Da	Nu
Notificări prin SMS/MMS	Da	Da	Nu
Notificări prin e-mail	Da	Da	Da

* Hardware-ul recomandat nu este vândut prin intermediul rețelei de distribuție Tyco și trebuie achiziționat separat.

Compatibilitatea panourilor

Sisteme PowerSeries Pro și PowerSeries Neo. Pentru informații suplimentare, consultați www.dsc.com

Sisteme PowerMaster și PowerMax. Pentru informații suplimentare, consultați www.visonic.com

Sisteme WP. Pentru informații suplimentare, consultați www.dsc.com

Sisteme BW. Pentru informații suplimentare, consultați www.bentelsecurity.com

Compatibilitatea aplicației

Aplicația utilizator ConnectAlarm

Aplicația de instalare AlarmInstall și AlarmInstall PRO

Despre Johnson Controls

Johnson Controls este lider mondial de tehnologie diversificată în multiple domenii industriale, care deservește o gamă largă de clienți în peste 150 de țări. Cei 120.000 de angajați creează clădiri inteligente, soluții energetice eficiente, infrastructură integrată și sisteme de transport de nouă generație care funcționează perfect pentru a îndeplini promisiunea referitoare la orașe și comunități inteligente. Angajamentul nostru pentru sustenabilitate datează încă de la începuturile noastre în 1885, cu invenția primului termostat electric de cameră.