

PowerManage: Plataforma de gestión de la seguridad basada en IP

Una plataforma avanzada de gestión de servicio

PowerManage es una plataforma avanzada de gestión de servicio que permite a las empresas de monitorización central monitorizar, gestionar y controlar sistemas de seguridad Tyco como PowerSeries Pro, PowerSeries Neo, PowerMaster, WP y BW.

Un receptor IP multifunción, centro de gestión técnica y plataforma de acceso remoto para el usuario final, PowerManage funciona con todos los servidores profesionales estándar y tecnologías web de capacidad demostrada, cumpliendo los estándares de ciberseguridad más exigentes. También se puede implementar en un entorno de máquina virtual (VM) y alojarse en la nube de JCI.*



Tecnología

PowerManage es un sistema de gestión basado en Linux. Presenta una base de datos SQL integrada y se puede integrar con facilidad en cualquier sistema de gestión central (CMS). El sistema es escalable y ofrece soluciones para instalaciones pequeñas y grandes de hasta 100.000 paneles por cada servidor.

Disponibilidad

Garantice una alta disponibilidad del sistema con las soluciones escalables de PowerManage para la recuperación en caso de problemas críticos:

- Redundancia local de espera activa con dos servidores; en caso de fallo de software o hardware, el sistema cambia de inmediato al servidor redundante.
- Redundancia geográfica multisitio con dos servidores en dos ubicaciones distintas en modo de replicación; en caso de interrupción del servicio en la instalación principal, todos los servicios se pueden trasladar a la instalación redundante.
- Redundancia geográfica y local a nivel de proveedor: utilizado principalmente por clientes que desean la mayor disponibilidad del sistema con el riesgo mínimo de interrupción del servicio.

Ventajas clave

Receptor IP:

- Permite la monitorización de eventos y alarmas en tiempo real.
- Reduce las visitas innecesarias a las instalaciones al proporcionar una comprobación visual de las alarmas y herramientas avanzadas de generación de informes.

Centro de gestión técnica:

- Optimiza el rendimiento del equipo de apoyo técnico y reduce notablemente las visitas a las instalaciones al permitir la inspección de rutina remota (RRI), la programación remota del sistema, el diagnóstico y las actualizaciones remotas de firmware.**
- Ofrece un acceso sencillo del instalador a los paneles mediante la aplicación de instalador.

Acceso remoto del usuario final:

- Permite al usuario final interactuar con su sistema de seguridad mediante cualquier teléfono inteligente.
- Permite al usuario final comprobar de forma visual y monitorizar las alarmas.
- Aumenta la facilidad de uso y la comodidad con el soporte para varios idiomas.

* Consulte la guía de instalación de PowerManage para conocer todas las recomendaciones de hardware.

** Sólo para algunos paneles.

Especificaciones de hardware*



	PowerManage de gran capacidad (HP) para hasta 100.000 cuentas	PowerManage de capacidad media (HP) para hasta 50.000 cuentas	PowerManage de capacidad reducida (DELL) para hasta 10.000 cuentas
Peso	17,92 KG	17,92 KG	5,26 KG
Medidas	44,5 x 73 x 8,7 cm (17,54 x 28,75 x 3,44 pulg.)	44,5 x 73 x 8,7 cm (17,54 x 28,75 x 3,44 pulg.)	9,3 x 29,2 x 28,9 cm (3,7 x 11,5 x 11,4 pulg.)
Disco duro	HP 2x600 GB SAS 10k 2,5" SFF	HPE 600 GB SAS 12G Enterprise 10K SFF	3.5" 500 GB 7200 rpm SATA
Procesador	Intel® Xeon® 5118 (12 núcleos, 2,3 GHz, 16,5 MB, 105 W)	Intel® Xeon® Scalable 4110 (8 núcleos, 2,1 GHz, 11,00 MB, 85 W)	Intel Core i5-8500 (6 núcleos/ 9 MB/6 T/hasta 4,1 GHz/65 W)
Memoria	HPE 64 GB (4x16 GB) Rango doble x8 DDR4-2666	HPE 32GB (2x16 GB) Rango doble x8 DDR4-2666	8 GB 1X8 GB DDR4 2666 MHz UDIMM No ECC
Redundancia de espera activa	Sí	Sí	No
Notificaciones por SMS/MMS	Sí	Sí	No
Notificaciones por correo electrónico	Sí	Sí	Sí

* El hardware recomendado no se comercializa a través de la red de distribución Tyco y se debe adquirir por separado.

Paneles compatibles

Sistemas PowerSeries Pro y PowerSeries Neo. Para obtener más información, consulte www.dsc.com

Sistemas PowerMaster y PowerMax. Para obtener más información, consulte www.visonic.com

Sistemas WP. Para obtener más información, consulte www.dsc.com

Sistemas BW. Para obtener más información, consulte www.bentelsecurity.com

Aplicaciones compatibles

Aplicación de usuario ConnectAlarm

Aplicaciones de instalador AlarmInstall y AlarmInstall PRO

Acerca de Johnson Controls

Johnson Controls es un líder mundial en distintos sectores industriales y tecnológicos que presta servicio a una gran variedad de clientes en más de 150 países. Nuestros 120.000 empleados crean edificios inteligentes, soluciones energéticas eficientes, sistemas de transporte de última generación e infraestructuras integradas que funcionan como una unidad para cumplir la promesa de ciudades y comunidades inteligentes. Nuestro compromiso con la sostenibilidad se remonta a nuestros orígenes, en 1885, con la invención del primer termostato eléctrico para habitaciones.