

PowerManage: Platforma do zarządzania zabezpieczeniami oparta na protokole IP

Zaawansowana platforma do zarządzania usługami

PowerManage to zaawansowana platforma do zarządzania usługami, która umożliwia firmom oferującym centralny monitoring wydajne monitorowanie, zarządzanie i sterowanie systemami bezpieczeństwa firmy Tyco, takimi jak PowerSeries Pro, PowerSeries Neo, PowerMaster, WP i BW.

Platforma PowerManage łącząca w sobie funkcje wszechstronnego odbiornika IP, centrum zarządzania technicznego i platformy zdalnego dostępu dla użytkowników końcowych, działa na standardowych profesjonalnych serwerach i sprawdzonych technologiach internetowych, z najwyższymi standardami bezpieczeństwa cybernetycznego. Można ją także wdrożyć w środowisku maszyny wirtualnej (VM) i może być hostowana przez chmurę JCI.*



Technologia

PowerManage to system zarządzania oparty na Linux. Posiada wbudowaną bazę danych SQL i może być łatwo zintegrowany z dowolnym centralnym systemem zarządzania (CMS). System zapewnia możliwość rozbudowy, oferując rozwiązania dostosowane zarówno dla małych, jak i dużych instalacji obejmujących 100.000 paneli na jeden serwer.

Dostępność

Zapewnij wysoką dostępność systemu dzięki skalowalnym rozwiązaniom PowerManage do odzyskiwania danych po awarii:

- Nadmiarowość lokalna w trybie gotowości z dwoma serwerami – w przypadku awarii oprogramowania lub sprzętu system natychmiast przełącza się na serwer redundantny.
- Nadmiarowość geo wielozakładowa z dwoma serwerami w dwóch oddzielnych lokalizacjach w trybie replikacji – w przypadku awarii prądu w zakładzie podstawowym wszystkie usługi mogą być przeniesione do zakładu redundantnego.
- Nadmiarowość lokalna i geo na poziomie kuriera – wykorzystywana głównie przez klientów, którzy chcą uzyskać najwyższą dostępność systemu przy minimalnym ryzyku wyłączenia usługi.

Kluczowe korzyści

Odbiornik IP:

- Umożliwia monitoring alarmów i zdarzeń w czasie rzeczywistym
- Zmniejsza liczbę niepotrzebnych wizyt w terenie, zapewniając wizualną weryfikację alarmów i zaawansowane narzędzia raportowania

Centrum zarządzania technicznego:

- Zwiększa produktywność zespołu ds. wsparcia technicznego i znacznie zmniejsza liczbę wizyt w terenie, umożliwiając zdalną kontrolę rutynową (RRI), zdalne programowanie systemu, diagnostykę i zdalną aktualizację oprogramowania układowego**
- Zapewnia łatwy dostęp instalatora do paneli dzięki aplikacji instalatora

Zdalny dostęp użytkownika końcowego:

- Umożliwia użytkownikom końcowym interakcję z systemem bezpieczeństwa za pośrednictwem dowolnego smartfonu
- Zapewnia wizualną weryfikację alarmu i monitorowanie alarmów przez użytkowników końcowych
- Zwiększa łatwość użytkowania i wygodę dzięki obsłudze wielu języków

* Wszystkie zalecenia dotyczące osprzętu można znaleźć w podręczniku instalacji PowerManage.

** Tylko dla wybranych paneli

Specyfikacja sprzętu*



	PowerManage wysokiej wydajności (HP) do 100 tyś. kont	PowerManage średniej wydajności (HP) do 50 tyś. kont	PowerManage niższej klasy (DELL) do 10 tyś. kont
Waga	17,92 kg	17,92 kg	5,26 kg
Wymiary	17,54 x 28,75 x 3,44 cala	17,54 x 28,75 x 3,44 cala	3,7 x 11,5 x 11,4 cala
Dysk twardy	HP 2x600 GB SAS 10k 2,5" SFF	HPE 600 GB SAS 12G Enterprise 10K SFF	3,5" 500 GB 7200 obr./min. SATA
Procesor	Intel® Xeon® 5118 (12-rdzeniowy, 2,3 GHz, 16,5 MB, 105 W)	Intel® Xeon® skalowalny 4110 (8-rdzeniowy, 2,1 GHz, 11,00 MB, 85 W)	Intel Core i5-8500 (6-rdzeniowy/9 MB/6T/do 4,1 GHz/65 W)
Pamięć	HPE 64 GB (4x16 GB) Dual Rank x8 DDR4-2666	HPE 32 GB (2x16 GB) Dual Rank x8 DDR4-2666	8 GB 1X8 GB DDR4 2666 MHz UDIMM nie ECC
Nadmiarowość w trybie stałej gotowości	Tak	Tak	Nie
Powiadomienia SMS/MMS	Tak	Tak	Nie
Powiadomienia e-mail	Tak	Tak	Tak

*Zalecany sprzęt nie jest sprzedawany za pośrednictwem sieci dystrybucji Tyco i należy go kupować oddzielnie.

Zgodność panelu

Systemy PowerSeries Pro i PowerSeries Neo. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.dsc.com

Systemy PowerMaster i PowerMax. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.visonic.com

Systemy WP. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.dsc.com

Systemy BW. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.bentelsecurity.com

Zgodność aplikacji

Aplikacja użytkownika ConnectAlarm

Aplikacje instalatora AlarmInstall i AlarmInstall PRO

Informacje o firmie Johnson Controls

Johnson Controls jest wiodącą firmą technologiczną w wielu gałęziach przemysłu, obsługując szeroki wachlarz klientów z ponad 150 krajów. Nasz personel liczący 120.000 pracowników tworzy inteligentne budynki, wydajne energetycznie rozwiązania, zintegrowaną infrastrukturę i systemy transportu następnej generacji, dostarczając nową obietnicę inteligentnych miast i społeczności. Nasze zaangażowanie w zrównoważony rozwój sięga korzeni firmy w roku 1885 – kiedy został wynaleziony pierwszy elektryczny pokojowy termostat.