

Vertiv™ Avocent® MP1000 Management Platform



Zdalne i bezpieczne zarządzanie infrastrukturą przedsiębiorstwa i brzegową

Podsumowanie

Platforma zarządzająca Vertiv™ Avocent® MP1000 umożliwia zespołom IT, umożliwia zespołom IT zdalne i bezpieczne zarządzanie infrastrukturą IT przy jednoczesnym korzystaniu ze zautomatyzowanych procesów wdrażania i konfiguracji.

Korzyści

- **Usprawnione zarządzanie:** Pozwala połączyć KVM przez IP, maszynę wirtualną i procesor usług w celu zarządzania heterogeniczną infrastrukturą w przedsiębiorstwie i obiektach brzegowych.
- **Konstrukcja zapewniająca skalowalność:** Łatwa skalowalność małej i dużej oraz złożonej infrastruktury dzięki jednej platformie zarządzania.
- **Większa prostota:** Uproszczenie złożoności infrastruktury i zwiększenie produktywności dzięki automatyzacji zadań wdrożeniowych i konfiguracyjnych sprzętu IT.
- **Osiągnięcie celów w zakresie efektywności:** Zwiększanie wydajności przy zastosowaniu standardu Redfish w celu zarządzania procesorami usług i wykorzystanie wspólnego zestawu interfejsów API do zarządzania całą infrastrukturą IT.
- **Większe bezpieczeństwo:** Zabezpiecza dostęp do infrastruktury IT, ograniczając dostęp do urządzeń IT i zakresu operacji wykonywanych przez użytkowników.
- **Większa odporność:** Minimalizuje zakłócenia w świadczeniu usług dzięki zawsze dostępnemu zdalnemu dostępowi do infrastruktury IT.



Zapotrzebowanie na zasoby centrum przetwarzania danych rośnie, a zwłaszcza popyt na przetwarzanie brzegowe. Minęły już czasy scentralizowanych aplikacji stacjonarnych. Zamiast tego organizacje wykorzystują przetwarzanie w chmurze i przetwarzanie brzegowe do wspierania cyfrowych aplikacji biznesowych, optymalizacji przetwarzania obciążeń wymagających dużej ilości danych i tworzenia analiz w czasie rzeczywistym.

Przetwarzanie brzegowe zapewnia użytkownikom zdalnym lepszą obsługę, redukując opóźnienia w aplikacjach biznesowych i wideokonferencjach. Redukuje również ograniczenia przepustowości, ułatwia automatyzację i przechowuje dane lokalnie, przez co zwiększa bezpieczeństwo i zgodność z przepisami. Organizacje w różnych branżach, takie jak edukacja, usługi finansowe, opieka zdrowotna, handel detaliczny, produkcja i inne, wykorzystują przetwarzanie brzegowe, aby zapewnić wyjątkowe usługi w miejscu zapotrzebowania.

Niektóre firmy prowadzą laboratoria inżynieryjne, w których zdalnie testują sprzęt IT. Platforma zarządzania Avocent® MP1000 Management Platform pomaga zespołom przeprowadzać zdalne testy na dużą skalę, bezpiecznie zarządzać i sterować urządzeniami przy zapewnieniu zautomatyzowanych procesów i współdzielenia sesji.

Platforma zarządzająca Avocent MP1000 Management Platform pomaga bezpiecznie zarządzać całą infrastrukturą, od przedsiębiorstwa po brzeg sieci. Użyj platformy do:

- **Zarządzania rozproszonymi infrastrukturami IT:** Przyspiesz migrację do chmury hybrydowej i bezpiecznie zarządzaj, kontroluj i skaluj wszystkie zasoby IT. Skonfiguruj model odpowiedni dla Twojej firmy, obejmujący infrastrukturę w siedzibie firmy, chmury prywatne i publiczne oraz lokalizacje przetwarzania brzegowego, bez obniżania wydajności.
- **Zdalnego zarządzania:** Zarządzaj zdalnie i bezpiecznie dużymi infrastrukturami, korzystając z niewielkich zespołów. Kontroluj dostęp do kluczowych operacji IT. Korzystaj z procesorów usług lub modułów (KVM) IP, aby uzyskiwać dostęp i zarządzać serwerami, czujnikami, sesjami maszyn wirtualnych (VM) i nie tylko.
- **Zapewnij bezpieczny i kontrolowany dostęp:** Zabezpieczanie dostępu do wszystkich urządzeń, którymi zarządzasz. Upoważnij operatorów IT do wykonywania określonych operacji. Włącz bezpieczne sesje KVM i szeregowo oraz przeglądaj szczegółowe historie audytów użytkowników.
- **Automatyzacji kluczowych procesów:** Usprawnij operacje i zwiększ produktywność zespołu dzięki automatyzacji. Skorzystaj z bogatego zestawu interfejsów Avocent MP1000 Management Platform i zestawów programistycznych (SDK), aby bezpiecznie automatyzować wdrażanie i zmiany konfiguracji sprzętu IT.

- **Wyliminuj przestoje związane z modernizacją:** Wiele platform zarządzania wymaga wstrzymania prac na czas modernizacji, co zwiększa ryzyko. Platforma zarządzania Vertiv™ Avocent® MP1000 Management Platform pozwala na konteneryzację uaktualnień w celu zminimalizowania przestoju. Zyskujesz wyższą ciągłość biznesową.
- **Przyszłościowe rozwiązanie:** Nasza architektura chmurowa, zbudowana na otwartych standardach, będzie się rozwijać wraz z Tobą i Twoimi potrzebami biznesowymi. Użyj naszych interfejsów API, aby zautomatyzować wdrażanie infrastruktury. Wykorzystaj standard Redfish w celu zapewnienia spójności zarządzania procesorem usług i ogranicz złożoność procesów.

Szczegóły zamawiania

Opis

ADX-MP1000DAC-400	Avocent® DSView™ Management Platform
ADX-MP1000VA	Avocent® DSView™ Management Platform Virtual Appliance
ADX-RM1048PDAC-400	Avocent® Rack Manager, 48 PoE Ports*
ADX-IPUHD-400	Avocent® IPUHD 4K IP device
ADX-IPIQ-400	Avocent® IPIQ IP KVM device
ADX-IPSL104-400	Avocent® IPSL Serial IP Device

Accessories

Opis

ADX-DP-400 Avocent®	4K Display Port IP KVM Adapter
ADX-HDMI-400	Avocent® 4K HDMI Adapter
ADX-MINIDP-400	Avocent® 4K Mini Display Port Adapter
ADX-IPPS	Avocent® Power Supply
ADX-RMK-106	Avocent® 4K 1U Rack Mount Kit
ADX-RMK-107	Avocent® 4K Vertical, 21U Gate

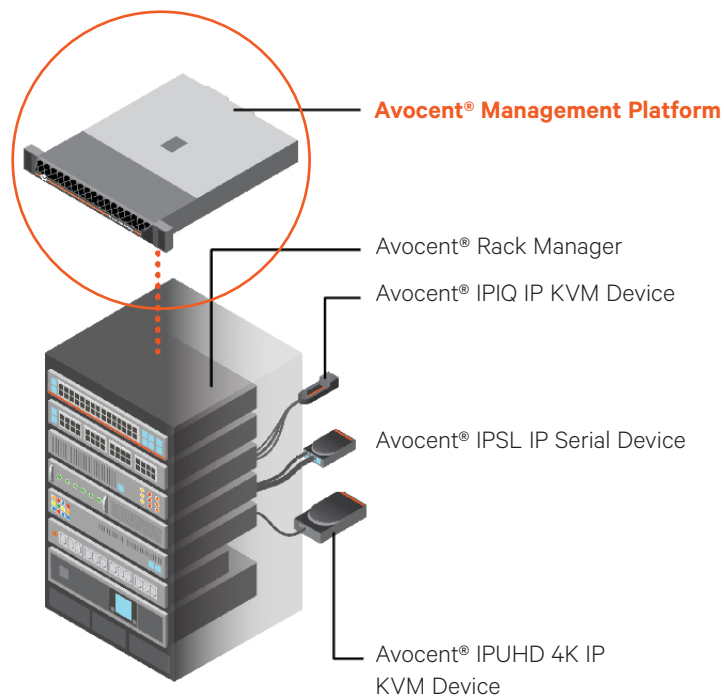
*Platforma zarządzania Vertiv Avocent MP1000 Management Platform nie jest wymagana w każdej konfiguracji. Zazwyczaj jest używana do agregacji lokalizacji.

Właściwości

Specyfikacja techniczna

Porty	Opcje sieciowe: 2 x 1GbE	
	Porty tylne: 2 x USB 3.0, VGA, złącze szeregowo	
Zasilacze	Podwójne zasilacze nadmiarowe 350 W (platynowe) lub 550 W (platynowe), wymieniane na w trakcie pracy	
Wymiary	Rozmiary: Szafa (1 U)	
	Szer. x gł. x wys.	434 x 596 x 42,8 mm
	Ciężar	13,6 kg
Bezpieczeństwo	Bezpieczne uruchomienie	
	Temperatura przechowywania	od -40 do -65°C
	Temperatura pracy	10-35°C
Środowisko	Wilgotność przechowywania	Wilgotność względna 5-95% przy maks. punkcie rosy 33°C
	Wilgotność pracy	Wilgotność względna 10-80% przy maks. punkcie rosy 29°C
Gwarancja	Standardowa ograniczona	2 lata
Konserwacja (opcje)	Silver i Gold	1, 2 lub 4 lata

Rozwiązanie Vertiv™ Avocent® DSView™



Standards

EMI:
EN55032 Class A
EN55024
EN55035
EN61000-3-2
EN61000-3-3
FCC Part 15, Subpart B Class A
VCCI Class A
CCC
BSMI 13438
Safety
CB
UL
CCC
BSMI 14336-1
RoHS-2.0 Compliant