

Vertiv™ Avocent® MP1000 Management Platform



Gérer à distance et en toute sécurité l'infrastructure Entreprise et Edge

Présentation

Flexible, il peut être utilisé en tant que produit indépendant ou intégré dans une solution complète, la plate-forme de gestion permet aux équipes IT de gérer l'infrastructure IT à distance et en toute sécurité, tout en bénéficiant de processus de déploiement et de configuration automatisés.

Avantages

- **Améliorer la facilité de gestion :** Combinez la gestion de KVM sur IP, de machines virtuelles et de processeurs de service pour gérer une infrastructure hétérogène dans les entreprises et les sites edge.
- **Conception évolutive :** Passez facilement d'une petite installation à une grande infrastructure complexe et uniforme grâce à une plate-forme de gestion unique.
- **Accroître la simplicité :** Réduisez la complexité de l'infrastructure et améliorez la productivité grâce à l'automatisation des tâches de déploiement et de configuration des équipements IT.
- **Atteindre les objectifs de rendement :** Améliorez le rendement en standardisant sur Redfish la gestion des processeurs de service et en utilisant un ensemble commun d'API pour gérer toute votre infrastructure IT.
- **Renforcer la sécurité :** Protégez l'accès à l'infrastructure IT en limitant l'accès aux dispositifs IT ainsi que les opérations que les utilisateurs peuvent y effectuer.
- **Améliorer la fiabilité :** Réduisez les interruptions de service grâce à un accès à distance à votre infrastructure IT disponible en permanence.



La demande en ressources de datacenter est en constante croissance, en particulier pour l'Edge Computing. L'époque des applications de base centralisées est révolue. Au lieu de cela, les organisations exploitent le cloud et l'edge computing pour alimenter les applications métiers numériques, optimiser le traitement des charges de travail gourmandes en données et créer des analyses en temps réel.

L'Edge Computing offre aux utilisateurs distants une meilleure expérience, réduisant la latence inhérente aux applications métiers et à la visioconférence. Il réduit également les contraintes de bande passante, facilite l'automatisation et conserve les données localement, améliorant ainsi la sécurité et la conformité réglementaire. Les organisations évoluant dans des secteurs aussi variés que l'éducation, les services financiers, la santé, le retail, la fabrication et autres utilisent l'edge computing pour fournir un service exceptionnel là où il est nécessaire.

De plus, certaines entreprises disposent de laboratoires d'ingénierie, où elles testent les équipements IT à distance. Vertiv™ Avocent® MP1000 Management Platform aide vos équipes à effectuer des tests à distance à grande échelle en gérant et contrôlant les appareils de manière sécurisée, en fournissant des processus automatisés et en permettant le partage de session.

Vertiv Avocent MP1000 Management Platform vous aide à gérer en toute sécurité l'ensemble de votre infrastructure : de l'entreprise au Edge. Utilisez-la pour :

- **Gérer les infrastructures IT distribuées :** Accélérez votre transition vers le cloud hybride en gérant, en contrôlant et en faisant évoluer l'ensemble de vos ressources IT en toute sécurité. Configurez le modèle le plus approprié pour votre entreprise, incluant l'infrastructure sur site, les clouds privés et publics, et les sites edge computing, sans compromettre les performances.
- **Permettre la gestion à distance :** Gérez des infrastructures de grande ampleur avec de petites équipes à distance et en toute sécurité. Contrôler l'accès aux opérations IT vitales. Utilisez des processeurs de service ou des modules claviers vidéo et souris (KVM) sur IP pour accéder et contrôler les serveurs, les capteurs, les sessions de machine virtuelle (VM) et plus encore.
- **Fournir un accès sécurisé et vérifiable :** Protégez l'accès à l'ensemble des dispositifs que vous gérez. Autorisez les opérateurs IT à réaliser des opérations spécifiques. Activez des sessions KVM et en série sécurisées et consultez les historiques d'audit détaillés des utilisateurs.
- **Automatiser les processus :** Accélérez les opérations et augmentez la productivité de l'équipe grâce à l'automatisation. Utilisez un ensemble optimal d'Vertiv Avocent MP1000 Management Platform et de kits de développement logiciel (SDK) pour automatiser en toute sécurité les modifications de déploiement et de configuration des équipements IT.

- **Éliminer les temps d'arrêt pour les mises à jour :** De nombreuses plate-formes de gestion nécessitent des temps d'arrêt pour les mises à jour, augmentant ainsi le risque. Vertiv™ Avocent® MP1000 Management Platform conteneurise les mises à jour pour minimiser les temps d'arrêt. Résultat, vous bénéficierez d'une meilleure continuité d'activité.
- **Préparer votre approche pour le futur :** Soyez assuré que notre architecture « cloud-native », basée sur des normes ouvertes, évoluera avec vous et selon les besoins de votre entreprise. Utilisez nos API pour automatiser le déploiement de votre infrastructure. Utilisez la norme Redfish afin de garantir la cohérence de la gestion des processeurs de service, tout en réduisant la complexité.

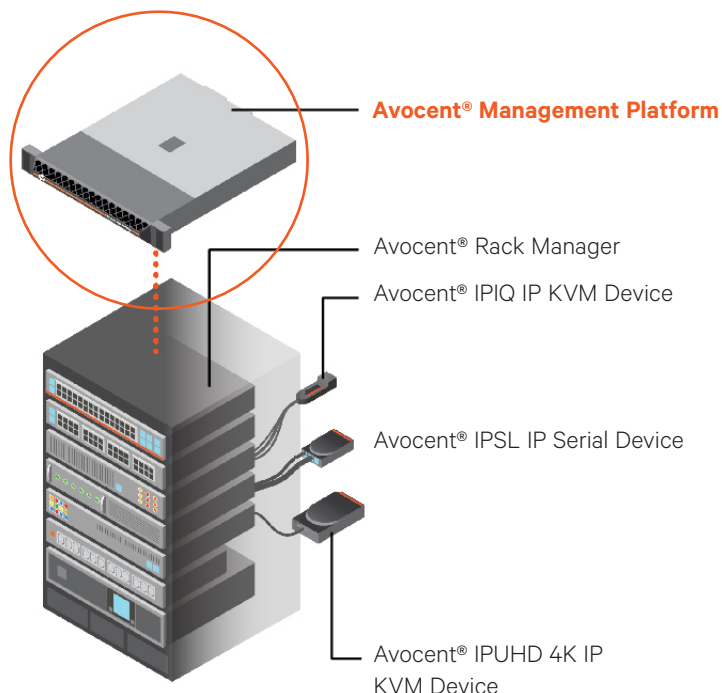
Référence	Description
ADX-MP1000DAC-400	Avocent® DSView™ Management Platform
ADX-MP1000VA	Avocent® DSView™ Management Platform Virtual Appliance
ADX-RM1048PDAC-400	Avocent® Rack Manager, 48 PoE Ports*
ADX-IPUHD-400	Avocent® IPUHD 4K IP device
ADX-IPIQ-400	Avocent® IPIQ IP KVM device
ADX-IPSL104-400	Avocent®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

Accessories	Description
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

*Vertiv™ Avocent® MP1000 Management Platform n'est pas requise dans toutes les situations. Elle est généralement utilisée pour l'agrégation de sites.

Fonctionnalité	Caractéristiques techniques	
Ports	Options réseau	: 2 x 1 GbE
	Ports arrière	: 2 ports USB 3.0, VGA, connecteur série
Alimentations électriques	Deux blocs d'alimentation redondants branchables à chaud de 350 W (Platinum) ou 550 W (Platinum)	
Dimensions	Facteur de forme	Rack (1U)
	L x P x H	434 mm x 596 mm x 42,8 mm
	Poids	13,6 kg
Sécurité	Démarrage sécurisé	
Environnemental	Température de stockage	-40 à -65 °C
	Température de fonctionnement	10 à 35 °C
	Humidité de stockage	5-95 % d'humidité relative avec point de rosée max. 33 °C
	Humidité de fonctionnement	10-80 % d'humidité relative avec point de rosée max. 29 °C
Garantie	Standard limitée	2 ans
Maintenance (Options)	Silver et Gold	1, 2 ou 4 ans

Vertiv™ Avocent® DSView™ Solution



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