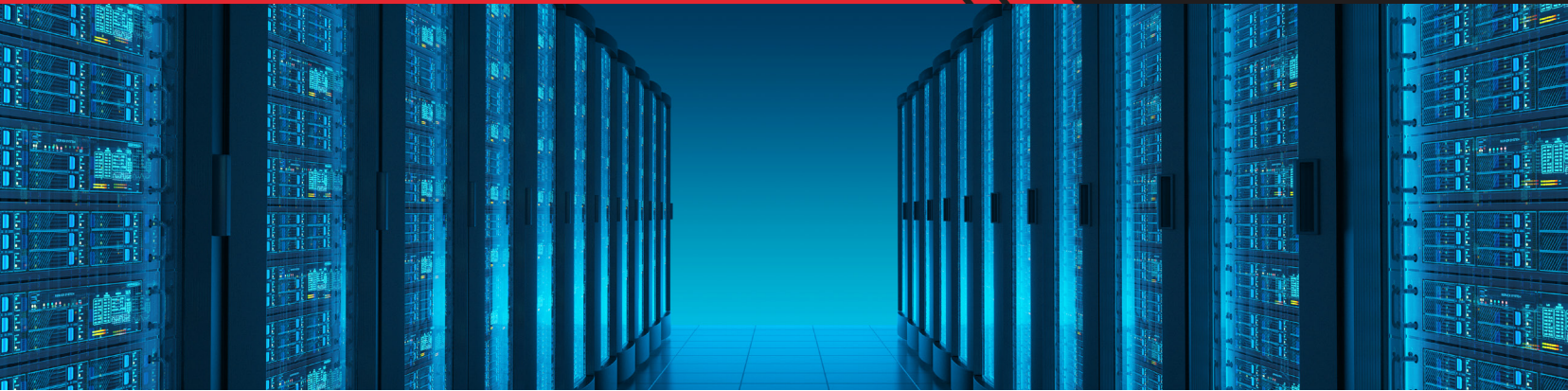




Continuez de gérer votre infrastructure réseau même lorsque vous n'êtes pas sur place. La plate-forme Opengear Network Resilience combine des fonctions de gestion hors bande et des outils automatisant la gestion de réseau pour sécuriser l'accès distant à vos équipements critiques.

La fonction *Smart OOB* est également utile hors incident, dans le cadre de la gestion normale du réseau. La plate-forme Opengear offre un centre de gestion indépendant, adapté au provisionnement initial et aux tâches quotidiennes, ainsi qu'un accès fiable via le réseau cellulaire lorsque le réseau de production est à l'arrêt.

Gestion hors bande intelligente

Réduction des temps d'arrêt

- Surveillance avancée pour détecter les problèmes avant qu'ils ne débouchent sur des pannes
- Résolution plus rapide des problèmes grâce à l'enregistrement intelligent des événements
- Surveillance active du réseau comme de l'environnement physique

Conçu pour les équipes opérationnelles

- Exécution des conteneurs Docker et scripts Python sur le serveur de console
- Gestion simplifiée du réseau hors bande
- Solutions évolutives pour les centres de données et sites distants
- Gestion centralisée avancée via une seule interface

Accès permanent

- Accès hors bande via différentes voies
- Connectivité via Ethernet/SFP, RTC et réseau cellulaire
- Fonction Failover to Cellular™ associée au mode IP Passthrough pour assurer la connectivité réseau des sites distants

Produits



Infrastructure Manager IM7200

- Produit complet pour les centres de données
- 8 à 48 ports console sélectionnables par logiciel
- Module cellulaire intégré
- Modèles avec port USB/commutateur en option 24U et 24E
- Double alimentation CA et CC



Console Manager CM7100

- En remplacement des anciens terminaux serveurs
- Connectivité de la console avec 16 à 96 ports
- Économique, meilleur rapport qualité/prix par port
- Alimentation double CA et simple CA
- Certification CCC



Resilience Gateway ACM7000-L

- Module cellulaire intégré avec mode IP Passthrough pour le basculement du réseau
- 4 à 8 ports console
- Surveillance environnementale
- Format compact
- Modèle avec commutateur en option



NetOps Console Servers (OM)

- Gestion de réseau et gestion hors bande dans une seule appliance
- Processeur x86 et Secure Boot (puce TPM)
- Exécution des conteneurs Docker et scripts Python
- 4 à 48 ports console

Fonctionnalités

Smart OOB™

- Bénéficiez d'une visibilité accrue lors des incidents.
- Détectez les erreurs de façon proactive avant qu'elles n'entraînent de véritables défaillances.
- L'enregistrement avancé des événements accélère l'identification des problèmes.
- Alerte via SNMP, e-mail, SMS, API RESTful ou Lighthouse.

Failover to Cellular™

- Accédez à une connexion fiable lorsque votre réseau principal est défaillant.
- Coûts de connexion réduits par rapport au réseau téléphonique filaire.
- La technologie basée sur IP permet aux équipes opérationnelles de communiquer directement via un client SSH plutôt que de rechercher un port pour accéder à l'équipement.

Serveur TFTP intégré

- Capacité de stockage interne inégalée.
- Permet de stocker les configurations et microprogrammes existants, et de les utiliser en cas d'erreur de configuration, de réinitialisation ou de panne matérielle.

Processus de déploiement automatisé

- Combinez la fonctionnalité ZTP et les protocoles LLDP et CDP pour un déploiement simple et rapide sur l'ensemble du réseau.
- La flexibilité des types de fichiers de configuration et des méthodes de déploiement permet d'utiliser le service dès le premier jour.
- Réduit les coûts de déploiement et les interventions humaines.
- Limite les erreurs humaines et s'appuie sur des mécanismes de répétabilité.

Gestion centralisée via Lighthouse

- La plate-forme Lighthouse centralise la gestion de votre réseau et de votre infrastructure informatique au sein d'une seule application. Elle offre un haut niveau de visibilité et d'accès, même pendant les défaillances critiques.
- Lighthouse est une plate-forme centralisée pour la gestion de votre réseau et des équipements Opengear Smart OOB.
- Administration et automatisation évolutives tout au long du cycle de vie : provisionnement initial, opérations de routine et reprise d'activité après un incident.

Automatisation de la gestion de réseau (appliances OM)

- Prise en charge des conteneurs Docker standards et de l'environnement d'exécution Python par le processeur x86
- Disque SSD d'une capacité maximale de 64 Go pour le stockage local des logiciels et fichiers de configuration
- Puce TPM 2.0 intégrée pour le processus Secure Boot
- Automatisation des routines standards à l'aide de modules propriétaires ou tiers

Sécurité et authentification renforcées

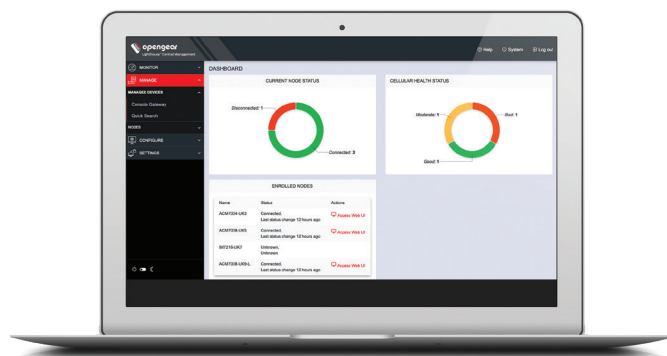
- Pare-feu de type stateful configurable intégré à tous les équipements.
- Conforme à la norme FIPS-1140-2 avec OpenSSL. Procédés de chiffrement fort de type AES. IPsec compatible Cisco, OpenVPN, AAA – TACACS+, RADIUS, Active Directory/OpenLDAP, Kerberos, avec reprise sur base locale, authentification à 2 facteurs via AAA.
- Mises à jour actives du microprogramme pour la correction rapide des problèmes de sécurité.

Solution hors bande évolutive

- Large gamme de matériels adaptée aux différentes configurations. Plusieurs configurations de ports console, USB et redondants Ethernet/SFP Fibre, modem RTC et module cellulaire.

Surveillance environnementale

- La surveillance environnementale, combinée à notre fonction Smart OOB, permet d'appréhender la situation dans son ensemble, au-delà du seul équipement réseau.
- La surveillance des facteurs externes permet de réduire les dommages éventuels causés aux équipements.



Gamme de produits Opengear

1. ACM7000-L Resilience Gateway
2. ACM7000 Remote Site Gateway
3. OM1200 Netops Console Server
4. OM2200 Netops Console Server
5. IM7200 Infrastructure Manager
6. CM7100 Console Server