Le Digital Age Networking

Pour plus d'informations, visitez :
www.al-enterprise.com/fr-fr

Alcatel·Lucent Enterprise

OmniAccess® Stellar

Wi-Fi 7 Intérieur
OmniAccess Stellar 1521

Point d'accès Wi-Fi 7 intérieur premium entrée de gamme
- 12,2 Gb/s • 1536 clients • 36 SSID
- Radio tribande, 6 GHz 2x2:2, 5 GHz 4x4:4 et 2.4 GHz 2x2:2
- USB-C • Radio à balayage • USB 2.0
- 1x10GbE + 1x1GbE • MLO • 320MHz
- 4K-QAM • DL et UL MU-MIMO
- WPA3 • Temp: 0°C to 50°C
- BLE/Zigbee intégré • TPM 2.0
- Alimentation PoE 802.3bt
- Rétrocompatible avec les normes précédentes

Wi-Fi 7 Intérieur
OmniAccess Stellar 1511

Point d'accès Wi-Fi 7 intérieur prenium milieu de gamme
- 9,328 Gb/s • 768 clients • 36 SSID
- Radio tribande, 6 GHz 2x2:2, 5 GHz 2x2:2 et 2.4 GHz 2x2:2
- USB-C • USB 2.0 • 1x 5GbE • MLO
- 320MHz • DL et UL MU-MIMO
- WPA3 • Temp: 0°C to 50°C
- TPM 2.0 • Alimentation PoE 802.3bt
- Rétrocompatible avec les normes précédentes

Wi-Fi 6E Intérieur
OmniAccess Stellar 1451

Point d'accès Wi-Fi 6E intérieur haut de gamme pour les besoins croissants d'IoT
- 10 Gb/s • 1 536 clients • 48 SSID
- Radio tribande 2,4 GHz 4x4, 5 GHz 8x8 et 6 GHz 4x4
- Radio à balayage
- USB 3.0 • 10 GE + 10 GE
- DL et UL MU-MIMO • WPA3
- Mode Économie d'énergie (TWT)
- Temp. : 0 °C à 45 °C
- Puissance max. : 49 W
- Rétrocompatible avec les normes précédentes
- Alimentation PoE 802.3bt
- BLE/Zigbee intégré

Wi-Fi 6E Intérieur
OmniAccess Stellar 1431

Point d'accès Wi-Fi 6E intérieur haut de gamme offrant une efficacité et des performances élevées pour les environnements à forte densité de clients
- 4,2 Gb/s • 512 clients • 16 SSID
- Radio tri-bande 6 GHz 2x2:2, 5 GHz 2x2:2, 2.4 GHz 2x2:2
- Radio à balayage USB 3.0
- 2,5 GE + 2,5 GE • DL et UL MU-MIMO • WPA3
- Mode d'économie d'énergie (TWT - Target wake time) Température : 0 °C à 45 °C
- Puissance max. : 34 W
- Rétrocompatible avec les normes précédentes
- Alimentation PoE 802.3bt • BLE/Zigbee intégré

Wi-Fi 6E Intérieur
OmniAccess Stellar 1411

Point d'accès Wi-Fi 6E Intérieur haut de gamme qui offre une connectivité, une couverture et des performances exceptionnelles.
- 3,6 Gb/s • 512 clients • 16 SSID
- Radio bibande : 2,4 GHz 2x2 + 5 GHz 2x2 ou 2,4 GHz 2x2 + 6 GHz 2x2 ou 5 GHz 2x2 + 6 GHz 2x2
- Radio à balayage • USB 3.0 • 2,5 GE + 2,5 GE
- DL et UL MU-MIMO • WPA3
- Mode Économie d'énergie (TWT)
- Temp. : 0 °C à 45 °C • Puissance max. : 25 W
- Rétrocompatible avec les normes précédentes
- Alimentation PoE 802.3bt • BLE/Zigbee intégré

Wi-Fi 6 Extérieur
OmniAccess Stellar 1360

Point d'accès Wi-Fi 6 renforcé pour les environnements extérieurs à forte densité
- 3 Gb/s • 1 024 clients • 16 SSID
- 2,23 kg • DPI • Indice de protection IP67
- 4 radios - 1 dédiée au balayage
- WPA3 • DL et UL MU-MIMO
- Mode Économie d'énergie (TWT)
- Temp. : -40 °C à 65 °C
- Rétrocompatible avec les normes précédentes
- Puissance maximale : 70 W
- Alimentation PoE 802.3bt/at
- BLE intégré

Wi-Fi 6 Intérieur
OmniAccess Stellar 1351

Bande passante et vitesse exceptionnelles pour les environnements très rigoureux
- 10 Gb/s • 1 536 clients • 24 SSID • 1 200 g
- DPI • WPA3 • Radio tri-bande 2,4 Ghz et Dural 5 Ghz
- 1 radio dédiée au balayage • DL et UL MU-MIMO
- Mode Économie d'énergie (TWT)
- Temp. : 0 °C à 45 °C • Puissance max. : 60 W
- Rétrocompatible avec les normes précédentes
- Alimentation PoE 802.3bt • BLE/Zigbee intégré

Wi-Fi 6 Intérieur
OmniAccess Stellar 1331

Point d'accès Wi-Fi 6 de milieu de gamme premium pour les grandes entreprises avec une utilisation intensive du Wi-Fi
- 3,55 Gb/s • 1 024 clients • 32 SSID • TWT
- 985 g • DPI • Radio bibande DL et UL MU-MIMO
- 1 radio dédiée au balayage • Temp. : 0 °C à 45 °C
- Alimentation PoE 802.3bt/at • BLE/Zigbee intégré
- Rétrocompatible avec les normes précédentes
- Puissance max. : 23 W

Wi-Fi 6 Intérieur
OmniAccess Stellar 1320

Point d'accès Wi-Fi 6 pour les environnements intérieurs à forte densité
- 3 Gb/s • 1 024 clients • 32 SSID
- 700 g • DPI • UL2043
- 4 radios - 1 dédiée au balayage
- WPA3 • DL et UL MU-MIMO
- Mode Économie d'énergie (TWT)
- Temp. : 0 °C à 50 °C
- Rétrocompatible avec les normes précédentes
- Puissance max. : 18 W
- Alimentation PoE 802.3/at • BLE intégré

Wi-Fi 6 Intérieur
OmniAccess Stellar AP1311

Wi-Fi 6 premium d'entrée de gamme conçu pour l'intérieur ; rentable et polyvalent pour tout type d'entreprise
- 1,77 Gb/s • 512 clients • 16 SSID • 582 g
- DPI • 4 radios - 1 dédiée au balayage
- WPA3 • DL et UL MU-MIMO
- Mode Économie d'énergie (TWT)
- Temp. : 0 °C à 45 °C
- Rétrocompatible avec les normes précédentes
- Puissance max. : 19,1 W • Alimenté PoE
- 802.3af/at • BLE intégré

Wi-Fi 6 Intérieur
OmniAccess Stellar 1301

Point d'accès Wi-Fi 6 d'entrée de gamme conçu pour l'intérieur ; idéal pour les petites et moyennes entreprises
- 1,77 Gb/s • 512 clients • 16 SSID
- 574 g • DPI • Radio bibande • WPA3
- DL et UL MU-MIMO
- Mode Économie d'énergie (TWT)
- Temp. : 0 °C à 45 °C
- Rétrocompatible avec les normes précédentes
- Puissance max. : 13,1 W
- Alimentation PoE 802.3/af

Wi-Fi 6 Intérieur
OmniAccess Stellar 1301H

Wi-Fi 6 Intérieur conçu pour les industries verticales et les téletravailleurs
- 1,77 Gb/s • 1 024 clients • 32 SSID
- 320 g • DPI • Radio bibande • WPA3
- DL et UL MU-MIMO • TWT
- Temp. : 0 °C à 45 °C
- Puissance max. : 12,7 W
- Alimentation PoE 802.3at/af
- BLE/Zigbee intégré
- Rétrocompatible avec les normes précédentes

OmniSwitch®

Accès Premium
OmniSwitch 6860E/6860N

Commutateur avancé 24/48 ports 1 G/à plusieurs gigabits pour les réseaux de campus et de data centers
- Modèles PoE+ et non PoE • POE jusqu'à 95 W et budget POE 3,4 kW
- VxLAN • SPB • iFab • Châssis virtuel • VLAN automatique
- QoS contextuelle • JTIC • IPv4/v6 • FIPS • VRF • Routage avancé
- Multicast • EAL-2/NDcPP • UNP • Fonctionnalité Smart Analytics
- Analyse des applications • Chiffrement MACsec

Accès avancé
OmniSwitch 6570M

Commutateur avancé 12/28 ports 1G/10G pour les réseaux d'entreprises et de fournisseurs de services
- Services metro Ethernet activés • Châssis virtuel
- VLAN automatique • QoS avancée • IPv4/v6
- Routage statique/dynamique • Multicast • UNP
- EAL-2/NDcPP • Certification CE 3.0
- Chiffrement MACsec

Accès avancé
OmniSwitch 6560/E

Commutateur d'accès plusieurs gigabits rentable de niveau 3+ 24/48 ports pour les grand réseaux basés sur l'IoT ainsi que le Wi-Fi 6/7
- 802.3bt PoE • Modèles PoE+ et non PoE • 2 ports de châssis virtuels 20 G
- Ports fibre SFP+ • Alimentation modulaire • HPoE jusqu'à 95 W/port
- Compatibilité IoT • L'identification des empreintes digitales des utilisateurs/terminaux • Routage statique IPv4/v6 • UNP
- Chiffrement MACsec • VLAN automatique • QoS contextuelle • Châssis virtuel

Accès économique
OmniSwitch 6360

1 Go 10/24/48 ports de niveau 2+ avancé pour les salles de classe, les campus et les petites entreprises/succursales
- Modèles PoE+ et non PoE • Liaisons ascendantes 10G SFP+
- Routage statique IPv4/v6 • UNP • Ports fibre SFP
- Compatibilité IoT • Sans ventilateur (10/24 ports) • Châssis virtuel
- PoE perpétuel/rapide • Plusieurs gigabits/HPoE sur le modèle P48X

Accès PME et WebSmart
OmniSwitch 2260/2360

Commutateur Gigabit Ethernet empilable WebSmart 8/24/48 ports économique
- Châssis virtuel • Autonome • Modèles PoE+ et non PoE
- Routage statique IPv4/v6 • Ports fibre SFP • Sans ventilateur (10/P10/24 ports)
- PoE perpétuel/rapide • Auth. 802.1X/MAC
- QoS et ACL avancées • Liaisons ascendantes 10G SFP+ sur les modèles "X"

Renforcé
OmniSwitch 6865

Commutateurs Ethernet avancés de niveau 3 sans ventilateur, conçus pour fonctionner dans les environnements industriels les plus difficiles
- Modèles PoE+ et non PoE Liaisons ascendantes SFP+ SPB Châssis virtuel
- Temp. : -40 °C à 75 °C • EAL-2/NDcPP • Empilage et routage avancés
- VRF • Multicast • IPv4/v6 • JTIC • UNP • VLAN automatique • L3 avancé
- Rapide/perpétuel • Protection contre les surtensions • 802.3bt PoE
- HPoE jusqu'à 75 W/port • Compatibilité IoT • FIPS 140-2 • iFab
- Certifié pour : DNV MIL Railway Electric substation TAA NEMA-TS2

Robuste et résistant aux températures élevées
OmniSwitch 6465/6465T

Commutateurs Gigabit Ethernet 6/12/28 ports sans ventilateur, durcis et compacts, pour applications industrielles
- Modèles PoE+ et non PoE • 802.3bt PoE
- HPoE jusqu'à 60 W/port • PoE instantané/continu
- Automatisation du réseau • Châssis virtuel • Protection contre les surtensions
- Montage sur rail DIN • Chiffrement MACsec • Approvisionnement sans contact
- Compatibilité IoT • Prise en charge du protocole PTP IEEE 1588v2 • Reprise après sinistre
- Renforcé pour températures étendues

Commutateur central modulaire
OmniSwitch 9900

Châssis à forte densité pour les réseaux centraux de campus et les Data Centers
- Châssis modulaire à 7 emplacements avec une capacité de commutation agrégée de 25,6 Tb/s
- Châssis modulaire à 12 emplacements avec une capacité de commutation agrégée de 51,2 Tb/s
- Réseau central et DC Fabric avec des options de ports 1/10/25/40/100G
- Jusqu'à 10 800 W de budget PoE • Châssis virtuel • Routage avancé • VRF • Multicast
- IPv4/v6• MACsec • SPB • UNP
- FIPS 140-2 • EAL-2/NDcPP
- Programmabilité : Python, API RESTful, OpenStack

Commutateur central empilable
OmniSwitch 6900

Commutateur haute performance pour les réseaux centraux de campus et data centers
- Commutateurs 1U
- Plusieurs configurations fixes de ports 1/10/25/40/100 G
- Châssis virtuel • Routage avancé • VRF • Multicast
- IPv4/v6 • JTIC • ISSU • SPB • UNP
- Programmabilité : SDN, OVSDB, OpenStack, Python, Rest API, SSH
- FIPS 140-2 • EAL-2/NDcPP • MACSec

Gestion de réseau et cybersécurité

Alcatel-Lucent OmniVista®
Network Advisor

Network Advisor est un compagnon informatique basé sur l'IA qui facilite les opérations quotidiennes des équipes du réseau
- Détection des problèmes de réseau
- Simplification de la résolution des pannes
- Accélérer la détection, la réaction et l'atténuation des menaces de sécurité
- Performances réseau de référence
- Recevoir des alertes sur d'éventuelles erreurs de provisionnement et des propositions de corrections
- Recevoir une image complète de l'état du réseau

Alcatel-Lucent OmniVista® 2500
Système de supervision réseau

Gestion unifiée et visibilité sur tout le réseau pour votre infrastructure LAN et WLAN. Il comprend un ensemble complet d'outils pour les réseaux de campus convergés et les Data Centers
- Rapports automatisés
- Client Web HTML5 intégral
- Surveiller et gérer les infrastructures LAN et WLAN de bout en bout

Gestion de réseau Alcatel-Lucent
OmniVista® Cirrus

Gestion de réseau basée sur le cloud pour le LAN et le WLAN
- Interface utilisateur Web
- BYOD avancé
- Support multi-sites
- Gestion multi-clients
- Offre disponible sur abonnement
- Visibilité et inventaire de l'IoT
- Gestion du cycle complet

Réseau en tant que service
d'Alcatel-Lucent Enterprise

Il s'agit d'une nouvelle façon pour les entreprises d'acheter une infrastructure réseau — matériel, licences, applications et outils de gestion — avec des services agiles par le biais d'abonnements. Cette offre est modulaire afin de répondre à vos besoins professionnels
- Réduction du temps pour en bénéficier
- Adaptation rapide aux besoins de l'entreprise
- Maximisation de l'agilité et l'évolutivité
- Plus de liberté pour le personnel informatique grâce à l'amélioration des opérations du réseau
- Coûts prévisibles pour votre infrastructure de réseau
- Offre de support tout compris

Plugins application de supervision et de gestion vidéo (VMS

OmniSwitch VMS Plugin pour les solutions Milestone/Genetec

milestone
Genetec

Améliore l'efficacité opérationnelle et la sécurité de l'infrastructure de vidéosurveillance.
- Il permet aux utilisateurs de créer, modifier et supprimer les commutateurs ALE connectés aux caméras gérées par le système de gestion vidéo.
- Jusqu'à 70 % des problèmes liés aux caméras peuvent être résolus à distance par l'opérateur du système de gestion des caméras.
- Améliore l'efficacité et la réactivité du système de gestion des caméras.
- Permet de visualiser les caméras connectées aux tableaux de distribution et fournit l'état en temps réel des commutateurs et des ports
- Permet de réinitialiser une caméra et de verrouiller l'adresse MAC d'un port directement à partir du client intelligent.

Asset Tracking

OmniAccess® Stellar Asset Tracking

Fournit une connexion intelligente aux équipements, ce qui permet de localiser les équipements et les personnes en temps réel, d'optimiser les opérations et de réduire les coûts.
- Localisation en temps réel et géorepérage
- Gestion et suivi des équipements
- Alertes de sécurité automatisées et par bouton-poussoir
- Recherche et historique des contacts
- Localisation et flux des personnes
- Programmation de la maintenance des équipements
- Optimisation des flux de travail
- API pour l'intégration de tiers

Le nom et le logo d'Alcatel-Lucent sont des marques commerciales de Nokia utilisées sous licence par ALE. DID 24072302FR (juillet 2024)

Alcatel·Lucent Enterprise

Communication Produits

Produits de réseau

Alcatel·Lucent Enterprise