

LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE SWITCH QUI TRANSFORME LA MISE EN RÉSEAU DE LA PÉRIPHÉRIE AU CŒUR

Les défis réseau croissants contraignent les équipes de service informatique à accomplir toujours plus avec des ressources de plus en plus limitées.



Des opérations fragmentées

La multitude de systèmes et de modèles d'exploitation cloisonnés avec des conditions de licence complexes pénalise les équipes de service informatique.



Des réseaux traditionnels obsolètes

Les infrastructures vieillissantes sont surexploitées et nuisent à la flexibilité de l'IT et au processus de numérisation.



Un contrôle et une visibilité limités

L'analyse à distance de données fragmentées ne suffit pas à obtenir les informations exploitables requises.

70 %

des efforts de l'IT sont consacrés à l'identification et à la résolution des problèmes¹

71 %

des budgets IT sont dédiés à « gérer l'existant »¹

70 %

de la configuration des réseaux s'effectue manuellement¹

3 milliards

de nouveaux appareils IoT seront déployés d'ici 2023², ce qui entraînera de nouveaux risques en matière de sécurité

41%

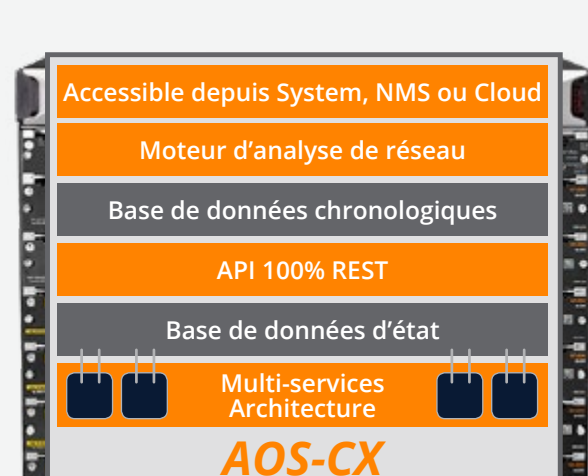
des services informatiques estiment que la segmentation et la sécurité de leur réseau n'ont pas été correctement implémentées³

SWITCH ARUBA CX

UN SYSTÈME D'EXPLOITATION POUR L'ENTREPRISE MODERNE

La gamme de switch Aruba CX fournit une solution dernier cri de bout en bout, de la périphérie au datacenter. Elle dispose d'une conception moderne « Cloud native » sur une architecture de switch flexible dotée de capacités d'information, de programmation et d'automatisation.

AOS-CX



Cloud native

Architecture moderne de microservices permettant la programmation du réseau entier et l'automatisation des flux de travail

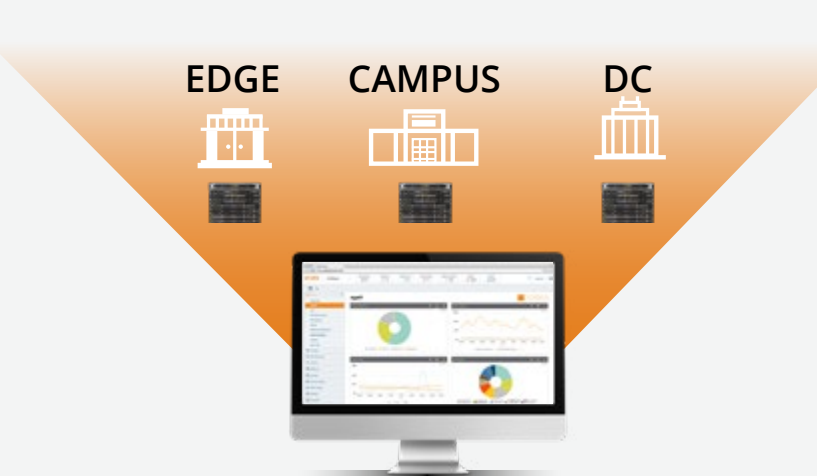
Switch CX



Accès par les périphéries au datacenter

Possibilité de déployer des solutions matérielles et logicielles uniques afin de garantir une expérience opérationnelle uniforme, de la périphérie au datacenter

Moteur d'analyse réseau



Analyses distribuées

Analyses dans chaque nœud du réseau et informations en temps réel permettant de détecter, de hiérarchiser et de résoudre les problèmes de façon proactive

AMÉLIORATION DE L'EXPÉRIENCE DES OPÉRATEURS

CONCEPTION, DÉPLOIEMENT, SURVEILLANCE ET ANALYSE SIMPLIFIÉS

Aruba NetEdit

Des déploiements qui fonctionnent, tout simplement

- ✓ Coordination simplifiée des cycles complets des déploiements de services
- ✓ Modifications automatisées et rapides dans l'ensemble du réseau
- ✓ Élimination des erreurs grâce à la vérification immédiate de la conformité avant les mises à jour

Application mobile Aruba CX

Installation et configuration de switch simplifiées

- ✓ Connexion des switch Aruba CX à un réseau et création d'une pile virtuelle en quelques clics
- ✓ Configuration, visualisation et gestion des configurations depuis un appareil mobile
- ✓ Modèles intégrés permettant de gagner du temps et de limiter les erreurs

Moteur d'analyse de réseau (NAE) Aruba

Analyses distribuées pour une surveillance et un dépannage avancés

- ✓ Visibilité du datacenter à la périphérie en temps réel
- ✓ Détection, diagnostic et résolution rapides des problèmes
- ✓ Accélération de l'analyse des causes sous-jacente grâce à la corrélation des événements historiques

Segmentation dynamique Aruba

Automatisation de la sécurité réseau

- ✓ Séparation et sécurisation du trafic sans fil ou du switch de chaque utilisateur ou appareil, peu importe l'application ou le service
- ✓ Réduction des risques provenant des appareils IoT connus et inconnus et de leur trafic
- ✓ Amélioration de l'expérience utilisateur grâce à un accès fluide au réseau

Présentation des nouveaux switch CX d'Aruba, conçus pour l'entreprise

Développées dans le but d'améliorer la résilience et l'efficacité opérationnelle, les nouvelles plateformes de commutation d'Aruba offrent de haute performance permettant de répondre à la hausse actuelle de la demande en matière d'IoT, d'appareils mobiles et de Cloud.



Série de switch Aruba CX 6400

Des solutions tournées vers l'avenir : jusqu'à 2,8 T par emplacement et 20 Bpps, interfaces 1G à 100G

Conçues pour le Wi-Fi 6 : jusqu'à 480 ports à plusieurs gigabits Smart Rate et PoE permanent de 60 W

Performances dignes d'un datacenter : architecture distribuée sans obstacle et exploitée de façon adéquate

Haute disponibilité : mises à niveau en direct en ligne avec VSDX, alimentation et ventilateurs redondants remplaçables à chaud



Série de switch Aruba CX 6300

Des solutions tournées vers l'avenir : liaisons montantes 1G, 10G, 25G ou 50G rapides et évolutives protégeant votre investissement

Conçues pour le Wi-Fi 6 : plusieurs gigabits Smart Rate et PoE permanent de 60 W sur tous les ports

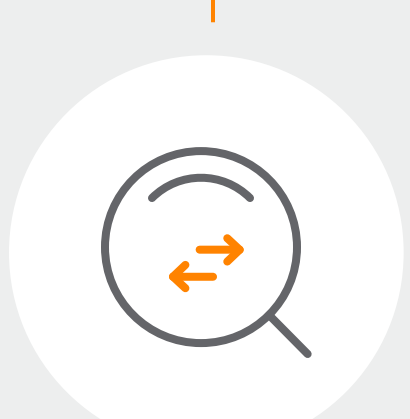
Haute performance : 880 Gbit/s et bande passante dédiée aux switch empilables de 200 Gbit/s

Développement flexible : empilement VSF avec une gestion simplifiée et des architectures réduites

POINTS COMMUNS DES SWITCH CX



Segmentation dynamique d'Aruba sécurisant et facilitant l'accès des utilisateurs et des appareils IoT



Moteur d'analyse de réseau d'Aruba permettant de bénéficier d'une surveillance automatisée et d'une visibilité améliorée



Prise en charge des tâches d'automatisation, de configuration et de vérification par Aruba NetEdit



Déploiement en quelques minutes grâce à l'application mobile Aruba CX



Aucune licence logicielle ni aucun abonnement