



The bridge to possible

[Aperçu](#)

Document public de Cisco

# Tableau de bord Cisco Nexus

---

# Table des matières

Avantages	3
La simplification à l'ère du nuage multiservice	3
Déploiement flexible	3
Services intégrés à partir d'une interface	4
Faites évoluer l'exploitation du réseau	5
Licences	5

## Avantages

### Facile à utiliser

- Affichage personnalisable de l'interface utilisateur basée sur les rôles pour fournir une vue ciblée sur les scénarios des opérateurs réseau
- Authentification unique (SSO) pour une expérience utilisateur transparente dans tous les services d'opérations
- Console unique pour la surveillance de l'intégrité et la mise en œuvre rapide des services

### Facile à faire évoluer

- Assure une disponibilité élevée et des opérations évolutives à partir d'un tableau de bord unique
- Des scénarios évolutifs tirant parti d'options de déploiement souples
- Opérations qui s'étendent sur les réseaux sur site, les nuages multiservice et à la périphérie du réseau

### Facile à entretenir

- Intégration transparente et gestion du cycle de vie des services opérationnels
- Services intégrés et gestion opérationnelle dans les environnements sur site, en nuage ou hybrides
- Point d'intégration unique pour les applications et les outils essentiels de tiers

## La simplification à l'ère du nuage multiservice

En cette ère de transformation numérique et de résilience des entreprises, des quantités massives de données sont générées chaque seconde, et les infrastructures réseau deviennent plus complexes et distribuées. Même si de nombreux outils sont disponibles pour gérer les opérations du centre de données, cette gestion est devenue un défi, car les équipes informatiques doivent désormais corréliser les renseignements provenant de nombreux outils dans des environnements hybrides. La souplesse opérationnelle est nécessaire. Cependant, les équipes des TI et de réseau ont toujours fonctionné en mode réactif avec plusieurs points de contrôle.

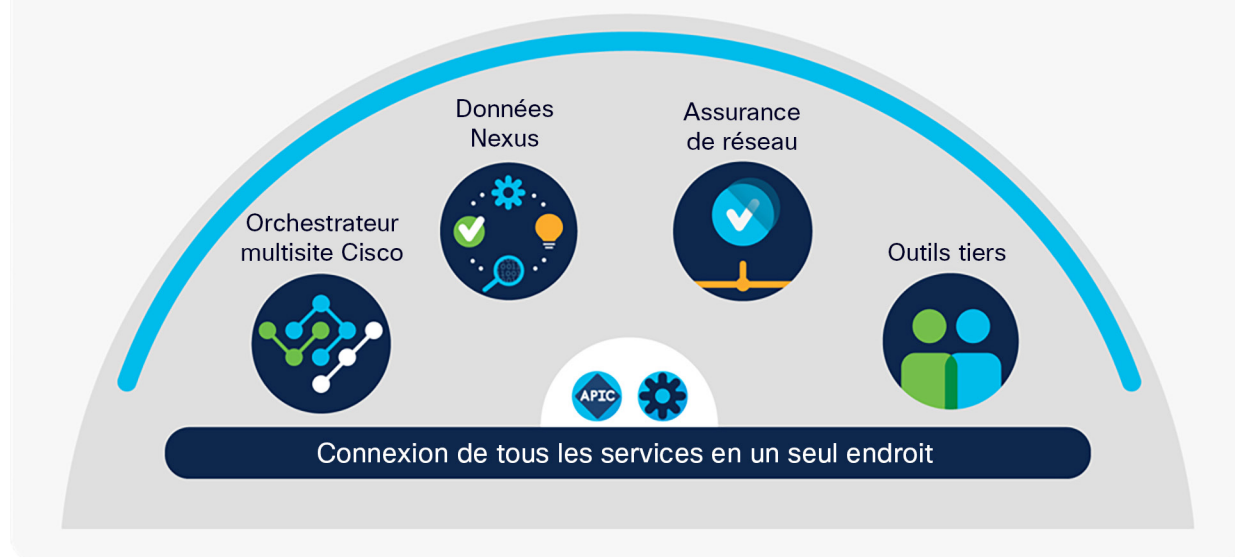
Le tableau de bord Cisco Nexus résout ces problèmes en offrant une console de gestion centralisée qui permet aux opérateurs réseau d'accéder facilement aux applications nécessaires pour effectuer la gestion du cycle de vie de leur trame, le provisionnement, le dépannage ou simplement pour obtenir une meilleure visibilité sur leur réseau.

## Déploiement flexible

- **Sur site** : exécute le tableau de bord Cisco Nexus sur la plateforme du tableau de bord Cisco Nexus (précédemment connue sous le nom de plateforme de services Cisco)
- **Hybride** : fonctionne sur site et dans le nuage
- **Virtuel** : exécute le tableau de bord Cisco Nexus sur n'importe quel ordinateur local\*
- **Nuage seulement** : exécute le tableau de bord Cisco Nexus en format AML sur l'informatique en nuage de votre choix\*
- **Logiciels-services (SaaS)** : déploient, entretiennent et prennent en charge votre infrastructure partout où vous avez accès à Internet\*

\* Versions futures

## Simplification de l'ère des nuages multiservice Présentation du tableau de bord Cisco Nexus



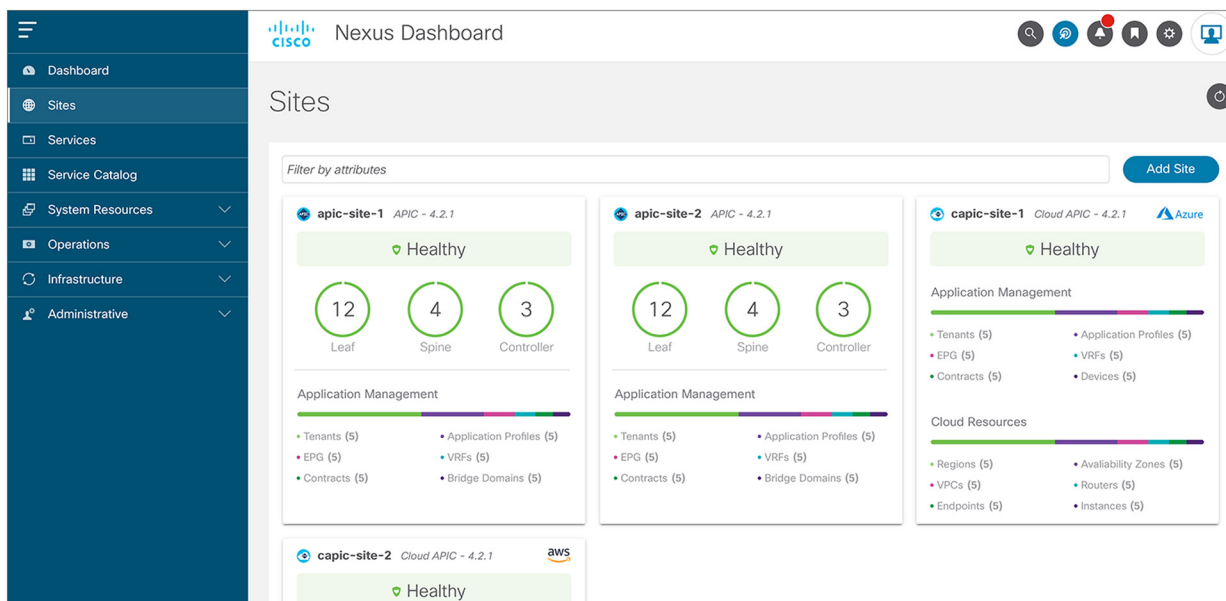
### Services intégrés à partir d'une interface

Grâce au tableau de bord Cisco Nexus, vous obtenez une vue unifiée des opérations sur tous vos sites et services.

Le tableau de bord Cisco Nexus permet d'évoluer en fonction de la taille et du nombre de trames et des services opérationnels utilisés pour les gérer. Il fournit également à l'équipe des opérations un moyen simple et uniforme pour le contrôle d'accès aux services et la gestion du cycle de vie des services.

Le tableau de bord Cisco Nexus offre une simplicité sans précédent en intégrant plusieurs outils opérationnels du centre de données offrant une automatisation et des analyses de pointe à partir d'un panneau unique pour gérer, surveiller et dépanner le réseau. En plus d'une expérience d'intégration uniforme pour les sites de centre de données et les services opérationnels comme Cisco Nexus Insights (NI), Cisco Network Assurance Engine (NAE), Cisco Multi-Site Orchestrator (MSO) et des applications d'écosystème tiers, l'opérateur a maintenant une page de destination unique et une expérience utilisateur uniforme permettant à l'administrateur et à l'opérateur de gérer le cycle de vie de l'infrastructure.

L'opérateur peut exécuter ces services sur plusieurs sites et régler rapidement les causes premières. Un aperçu informe l'opérateur de l'état de fonctionnement des différents sites et des services d'infrastructures. Le tableau de bord Cisco Nexus est doté de panneaux et d'éléments de bord faciles à naviguer si l'opérateur souhaite obtenir une vue précise.



## Faites évoluer l'exploitation du réseau

- Vos équipes d'exploitation réseau sont-elles dotées des bons outils pour éviter les temps d'arrêt coûteux, respecter les contrats par niveau de service (SLA) et répondre aux besoins des centres de données d'un vaste territoire?
- Gèrent-elles la multiplication des écrans lorsqu'elles essaient de combiner les capacités?

### En simplifiant les opérations avec le tableau de bord Cisco Nexus, vous pouvez :

- **Améliorer l'expérience client** : réduisez la valeur de temps des puissantes capacités d'exploitation
- **Réduire les coûts et augmenter les revenus** : réduisez le coût total de possession du réseau en vous permettant d'évoluer sur une infrastructure opérationnelle uniforme et de réduire la multiplication des écrans de gestion sur l'ensemble des sites de centre de données
- **Assurer la continuité des activités et la conformité** : déboguez et résolvez rapidement les problèmes de cause première

## Licences

Le tableau de bord Cisco Nexus offre des options flexibles avec un choix de licence à trois niveaux. Il est offert dans le cadre des avantages de la Mise en réseau du centre de données Cisco (DCN), des licences de niveau Premier pour le réseau du centre de données (DCN) et de la licence supplémentaire Cisco DCN Jour 2 Ops pour les clients.

### Essayez le tableau de bord Cisco Nexus dès aujourd'hui

**Siège social aux États-Unis**  
Cisco Systems, Inc.  
San Jose, CA

**Siège social en Asie-Pacifique**  
Cisco Systems (USA) Pad Ltd.  
Singapour

**Siège social en Europe**  
Cisco Systems International BV Amsterdam,  
Pays-Bas

Cisco compte plus de 200 agences à travers le monde. Les adresses, numéros de téléphone et numéros de télécopieur sont répertoriés sur le site Web de Cisco, à l'adresse [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices).

Cisco et le logo Cisco sont des marques de commerce ou marques de commerce déposées de Cisco ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Pour voir la liste des marques commerciales Cisco, rendez-vous à l'adresse : [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Les autres marques commerciales mentionnées dans le présent document sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. L'utilisation du terme « partenaire » n'implique pas de relation de partenariat entre Cisco et une autre entreprise. (11 10R)