



Cisco DNA Center

Une meilleure gestion de votre réseau à l'ère du numérique. Le Réseau. Intuitif.

Le cœur de la révolution numérique est constitué de tendances technologiques majeures : la mobilité, l'Internet des objets (IoT) et le cloud computing. Pour saisir les opportunités du numérique, vous devez constamment vous adapter. Vous avez besoin d'informations en temps réel, d'expériences personnalisées, d'automatisation, de contrôle de la qualité des services, de sécurité et de conformité. Votre réseau doit apprendre, s'adapter et se protéger constamment. Découvrez la nouvelle ère du réseau d'entreprise. Le Réseau. Intuitif.

Votre infrastructure réseau est au cœur de la transformation numérique et de la réussite de votre entreprise. Cisco® DNA Center est une application de gestion centralisée de votre réseau. Elle simplifie la gestion du réseau pour permettre à l'infrastructure IT d'évoluer plus rapidement. Elle s'appuie sur des fonctions d'automatisation pour réduire les coûts, de contrôle qualité et d'analytique pour améliorer les performances du réseau, et de sécurité pour limiter les risques.

Les bénéfices

- **Simplifiez la gestion du réseau.** Gérez le réseau de votre entreprise via un tableau de bord centralisé.
- **Déployez vos réseaux en quelques minutes au lieu de plusieurs jours.** À l'aide de workflows intuitifs, DNA Center facilite la conception, le provisionnement et l'application des règles sur votre réseau.
- **Réduisez les risques d'erreur humaine.** L'automatisation basée sur des politiques réduit les interruptions et renforce la sécurité.
- **Anticipez les problèmes avant qu'ils se produisent.** Les fonctions Analytics & Assurance utilisent les informations relatives au réseau pour optimiser la performance et offrir une expérience optimale aux utilisateurs et aux applications.

Gestion centralisée

Cisco DNA Center peut gérer votre réseau de bout en bout : le réseau local, les sites distants, le WAN et le cloud. L'application repose sur les services du contrôleur SDN de Cisco : le contrôleur APIC-EM (Application Policy Infrastructure Controller-Enterprise Module).

À l'aide de workflows intuitifs, Cisco DNA Center facilite la conception, le provisionnement et l'application des politiques sur votre réseau. Vous bénéficiez par ailleurs d'une visibilité totale et d'informations qui vous permettent d'optimiser la performance et d'offrir une expérience optimale aux utilisateurs et aux applications.

Les bénéfices de Cisco DNA Center

Gagnez du temps en gérant et en automatisant votre réseau depuis un même tableau de bord. Définissez le réseau en créant d'abord des sites dans différentes zones géographiques, puis ajoutez des appareils réseau. Évoluez rapidement grâce à des workflows intuitifs et à des modèles réutilisables. Configurez et provisionnez des milliers d'appareils réseau dans toute votre entreprise en quelques minutes, au lieu de plusieurs heures auparavant.

Automatisez les modifications du réseau pour répondre rapidement à vos besoins. Cisco DNA Center utilise les informations envoyées en temps réel par la plate-forme de données Cisco, qui collecte des informations auprès des appareils réseau. Grâce à l'apprentissage automatique et à la mise en corrélation des sources de données, la fonctionnalité Assurance vous offre des informations détaillées sur les performances du réseau, des clients et des applications. Elle émet également des recommandations vous aidant à résoudre les problèmes et à identifier leur cause première. Et vous pouvez prévoir l'utilisation du réseau en fonction des tendances et des écarts par rapport au comportement de base. En d'autres termes, la fonctionnalité Assurance vous permet d'utiliser votre réseau au maximum de ses capacités.

Appliquez rapidement des politiques sur tout le réseau pour répondre à l'évolution des besoins de l'entreprise. Gérez les accès de manière sécurisée en fonction des groupes d'utilisateurs et segmentez le réseau en fonction de vos besoins. Avec Cisco DNA Center, vous appliquez directement les politiques aux utilisateurs et aux applications, plutôt qu'aux appareils réseau. L'automatisation réduit le volume d'opérations manuelles et les coûts liés aux erreurs humaines, d'où une amélioration de la disponibilité et de la sécurité. La fonction Assurance évalue ensuite le réseau et transforme ces données contextuelles en informations exploitables qui vous permettent de vérifier que les modifications apportées à la configuration des politiques des appareils réseau remplissent leurs objectifs.

Réduisez les interruptions grâce à un contrôle en temps réel de la qualité de service du réseau. La fonctionnalité Assurance vous permet d'offrir une expérience applicative homogène et de grande qualité. Passez d'une stratégie de surveillance réactive à une stratégie proactive grâce à Cisco DNA Center. La fonctionnalité Assurance évalue la performance du réseau, anticipe les problèmes à l'échelle de l'entreprise et recommande des solutions pour réduire les interruptions.

En savoir plus

Pour en savoir plus sur la solution Cisco DNA Center et découvrir comment elle peut accélérer votre transformation numérique, rendez-vous sur http://www.cisco.com/c/fr_fr/products/cloud-systems-management/dna-center/index.html?wcmode=disabled.