



## INFORMATION PRESSE

### **Cisco déploie sa vision « Borderless Network » et offre une mise à jour complète de son portfolio de commutateurs à configuration fixe**

*Grâce à la souplesse tarifaire, aux capacités vidéo, environnementales et de sécurité des nouvelles solutions Borderless Access, les entreprises peuvent désormais adopter des modèles opérationnels flexibles tout en étendant leur champ d'action.*

**SAN JOSE, Calif. –17 mars 2010** – Pour permettre à ses clients d'accélérer leur croissance, Cisco présente Cisco<sup>®</sup> Borderless Access. Cette composante de l'architecture de réseaux sans frontière « Borderless Network », qui comprend une série de produits et services innovants, offre de nombreux avantages : communications fluides et sécurisées en modes filaire et sans fil, gestion avancée de la consommation d'énergie à l'échelle de l'entreprise et fonctionnement optimisé des applications vidéo. Dans le cadre de cette architecture, Cisco introduit de nouvelles lignes de commutateurs à configuration fixe : Cisco Catalyst 3560/3750-X et 2960-S. Ces nouveautés intègrent des fonctionnalités innovantes, une suite complète de nouveaux services professionnels, une tarification d'entrée de gamme souple et une garantie à vie limitée renforcée. Par ailleurs, Cisco annonce de nouvelles avancées portant sur la sécurité et les performances de ses systèmes de routage.

L'annonce de ce jour s'inscrit dans l'approche développée par Cisco pour son offre de réseaux sans frontière « [Cisco Borderless Network](#) » présentée en octobre dernier. Cisco renforce ainsi la vision exprimée dans le communiqué de presse publié en début de mois : [Cisco Secure Borderless Networks](#) (Les réseaux sans frontière sécurisés de Cisco). L'architecture de réseaux sans frontière de Cisco est dotée des fonctionnalités nécessaires pour répondre aux besoins des entreprises de plus en plus éclatées géographiquement et mobiles. Elle est conçue pour permettre aux différents collaborateurs de communiquer n'importe où, n'importe quand et par n'importe quel biais, le tout de manière sécurisée, fiable et fluide. Grâce à cette architecture, Cisco rassemble les applications vidéo ainsi que les services d'optimisation de la consommation énergétique et de sécurité des réseaux dans des environnements de routage, de commutation, de communication sans fil et de sécurité formant conjointement une solution complète de réseaux sans frontières.

#### **Principales caractéristiques des services de réseau :**

- **EnergyWise** – [Cisco EnergyWise](#) exploite l'intelligence du réseau afin d'aider les clients à contrôler leur consommation énergétique de manière proactive, à réduire leurs coûts opérationnels et à limiter leur empreinte carbone. Cisco annonce le lancement d'une nouvelle version de cette technologie primée, intégrant Cisco EnergyWise Orchestrator : une solution qui étend la gestion énergétique aux PC et aux ordinateurs portables, en plus des appareils

PoE (Power over Ethernet). Aujourd'hui également, Cisco lance EnergyWise SDK. Distribuée dans le cadre du programme Cisco Developer Network, la prise en charge d'EnergyWise peut être intégrée par les fabricants tiers dans leurs produits.

- **TrustSec** – [Cisco TrustSec](#) est une solution de sécurité de nouvelle génération qui permet aux clients de déployer leurs politiques de sécurité sur l'ensemble de leurs technologies d'accès, qu'il s'agisse de connexions filaires, sans fil ou de réseaux privés virtuels (VPN). Le système associe identification et politiques diverses afin de protéger les transactions des clients et du personnel sur l'ensemble du réseau. Il conditionne l'accès aux services de réseau à une authentification réussie de l'utilisateur par son identité. Cisco annonce que TrustSec équipe désormais la gamme de produits Catalyst 3560/3750. Par ailleurs, la nouvelle gamme Catalyst 3560/3750-X est la première du marché à intégrer la norme 802.1AE(MACSec), qui protège les données sensibles de la mise sur écoute électronique et du vol, grâce à un chiffrement avancé entre le commutateur et le client.
- **Medianet** – [Medianet](#) est une solution qui permet aux entreprises de tirer parti des applications vidéo pour transformer les interactions entre collaborateurs. Medianet permet la détection et l'optimisation de la vidéo et des points d'extrémité vidéo, ainsi que l'affectation et la gestion par priorité des ressources du réseau. Ainsi, la transmission vidéo peut être assurée depuis un type d'appareils, par exemple la TelePresence™ Cisco, à un autre type, tel qu'un ordinateur portable ou un téléphone mobile. Medianet1.0 est à présent intégré dans les commutateurs à configuration fixe Catalyst et dans les routeurs Cisco ISR G2.

### Principales caractéristiques des nouveaux commutateurs à configuration fixe :

- **Cisco Catalyst 3750-X et 3560-X** : Produits phares du portefeuille de solutions de commutation fixes de Cisco conçus pour l'entreprise, ces commutateurs empilables et autonomes délivrent de hautes performances, grâce à une configuration de 10 GigE, à la technologie PoE+ intégrée sur tous les ports et à un module *uplink* intelligent et flexible. En plus du logiciel StackWise Plus, assurant une disponibilité optimale du chemin de données, Cisco lance CiscoStackPower, une prouesse technologique en matière de distribution d'alimentation, offrant une efficacité électrique sans précédent à une pile de commutateurs [Catalyst 3750-X](#). Avec Cisco StackPower, l'alimentation électrique fournie à une pile, intégrant jusqu'à quatre commutateurs, peut être partagée entre les différents appareils. Ainsi, en cas de défaillance électrique, l'alimentation est maintenue pour les applications critiques et est répartie entre les appareils moins prioritaires, selon les paramètres définis par l'utilisateur. Une seule alimentation de 1100 watts fournit des ressources électriques suffisantes pour les quatre commutateurs et les points d'extrémité critiques associés, garantissant la continuité opérationnelle. Les gammes Catalyst 3750-X et 3560-X sont également équipées de Cisco Smart Operations, un ensemble d'outils et de fonctionnalités automatisant totalement son déploiement et son installation dans un réseau sans frontière.
- **Cisco Catalyst 2960-S**. En introduisant le commutateur [Cisco Catalyst 2960-S](#), Cisco offre des options d'accès et des performances plus étendues que jamais. Ce produit intègre des solutions dont la conception et le prix ont été étudiés afin de répondre aux besoins spécifiques de chaque client en termes d'évolutivité, de continuité de service et de sécurité. Le commutateur Catalyst 2960-S associe l'empilement de type FlexStack pour une disponibilité et des performances accrues, des liaisons montantes de 10 GigE et une configuration entièrement PoE sur chaque port, ainsi que la prise en charge à 100 % de l'interface PoE+ et des fonctionnalités Cisco EnergyWise. Mieux encore : la plateforme 2960-S a été hautement

optimisée, ce qui lui permet de diviser par deux sa consommation d'énergie. Ce produit complet répond à tous les besoins des entreprises d'aujourd'hui, à un niveau de prix remarquablement attractif.

### Principales caractéristiques des nouveaux produits de routage Cisco :

- **Routeur de services intégrés de génération 2 (ISR G2) Cisco 3900 E** : Présenté en octobre 2009, le produit [Cisco ISR G2](#) représente la nouvelle génération de routeurs d'entreprise, conçus pour optimiser le fonctionnement d'applications de type rich-media, la virtualisation des services et l'efficacité énergétique, tout en offrant le meilleur niveau de sécurité du marché. Aujourd'hui, Cisco annonce avoir multiplié par trois les performances de sa ligne de routeurs ISR G2, améliorant ainsi la prise en charge d'applications fortement consommatrices de bande passante, l'intégration des services et la rationalisation des coûts pour les entreprises géographiquement dispersées.
- **Logiciel ASR 1000 version 6** : Exploitant les capacités du processeur Quantum Flow, la dernière version du logiciel associé à la [ligne de routeurs ASR-1000](#) offre une sécurité améliorée, ainsi qu'une solution de communications unifiées et que des fonctions de gestion permettant aux clients de profiter des services de réseau sans frontière sur leur réseau étendu (WAN). Par ailleurs, la nouvelle mouture du logiciel ASR 1000 intègre désormais la fonction Smart Call Home, qui renforce la fiabilité du routeur.

### Informations complémentaires :

- **Nouvelle garantie à vie limitée de Cisco et remplacement le jour ouvrable suivant.** Les Cisco Catalyst 2960-S, 3560-X et 3750-X bénéficient d'une nouvelle garantie donnant droit au remplacement du matériel le jour ouvrable suivant (dans les zones de disponibilité) ainsi qu'à 90 jours d'assistance technique gratuite fournie par le centre d'assistance technique Cisco (TAC). Vous trouverez des informations complémentaires à l'adresse [www.cisco.com/go/warranty](http://www.cisco.com/go/warranty).
- **Économies d'énergie significatives.** Certains nouveaux modèles de commutateurs Cisco consomment deux fois moins d'électricité que les générations précédentes, pour des performances en gigabits moins « gourmandes » en énergie que l'ancienne technologie 100 mégabits.
- **Fonctionnement hautement efficace et flexible.** L'excellence opérationnelle passe par une continuité de service sans faille. Grâce à l'efficacité et à la souplesse offertes par les technologies StackPower et StackWise de Cisco, ainsi qu'aux mises à jour logicielles sans interruption de service, Cisco garantit à l'entreprise une disponibilité accrue du réseau et une productivité optimale, tout en assurant une évolutivité sans rupture en cas de besoin.
- **Stratégie de distribution.** Cisco a mis au point des initiatives pour ses partenaires leur permettant d'optimiser leurs profits et de développer leurs activités grâce à la vente centrée sur l'architecture de réseau. Les nouveaux services de réseau améliorés – Trustsec, Medianet et CiscoEnergywise – et les plateformes qui y sont associées offrent aux distributeurs partenaires de Cisco l'opportunité d'améliorer leur compétitivité et de proposer des innovations inégalées par les autres fabricants. Ces nouvelles solutions sont en cours d'intégration dans les programmes partenaires actuels.
- **Nouveaux services professionnels.** Cisco lance aujourd'hui une suite de [services](#) destinée à aider ses clients à tirer le meilleur parti de l'architecture de réseaux

sans frontière. Parmi ces nouveautés figurent Cisco Network Architecture Discovery, Assessment, mais aussi Planning and Design Services qui aident les clients à accélérer le planning et le design d'architectures. Cisco annonce Cisco TrustSec Readiness et Deployment Service, conçus pour faciliter la mise en œuvre de la solution Cisco TrustSec sur le réseau, pour un niveau de sécurité renforcé ; Cisco Services for Energy Management, permettant la réduction des coûts énergétiques et une utilisation optimale de l'architecture Cisco EnergyWise ; et enfin Cisco Medianet Readiness Service, qui prépare les environnements réseaux pour l'implémentation d'application « rich media ». Cisco annonce aussi aujourd'hui des capacités améliorées en matière de sécurité et de LAN sans fil dans le service Cisco Network Optimization Service.

- **Webcast.** Pour assister au webcast concernant cette annonce, en présence de John Chambers, CEO and chief executive officer, Cisco, merci de vous enregistrer à l'adresse suivante : <http://www.cisco.com/web/solutions/netsys/g2/index.html>.

### Citations et témoignages :

- Rob Soderbery, senior vice president and general manager, Cisco Ethernet Switching Technology Group : *« La communication, la collaboration et le divertissement interviennent de plus en plus sous forme numérique et en ligne, et cette tendance n'alimente pas seulement les réseaux, elle les fait évoluer. L'offre liée aux réseaux de Cisco, y compris les lignes Catalyst 2000 et 3000, sont au cœur de cette évolution. La commutation et le routage constituent le socle de l'innovation qui donnera vie à la prochaine génération d'Internet. La stratégie de Cisco consiste à proposer une gamme de produits et services de réseau à forte valeur ajoutée, mais aussi à fournir à ses clients une infrastructure informatique reposant sur une architecture plus cohérente et solide pour prendre en charge les nouvelles applications du Web. »*
- Danny Bowman, president of Integrated Solutions Group—Sprint: *« Sprint partage la vision de l'architecture réseau sans frontières de Cisco et collabore avec Cisco pour offrir aux entreprises et aux organismes gouvernementaux des solutions intégrée de communications filaires et sans fil. Les solutions convergées wireless WAN et Wireline Internet de Sprint alimentées par un réseau sur IP Cisco permettent un accès universel aux applications où que l'on se trouve, à tout moment, ainsi que la capacité de répondre rapidement aux besoins en mutation des entreprises. »*
- Henri Huy, responsable des études sur les data centers, groupe EDF : *« Nous avons choisi Cisco car nous avons besoin d'un partenaire de confiance, capable de nous accompagner sur la durée et de nous aider à bâtir une infrastructure souple et sécurisée pour soutenir notre activité dans un contexte de constante évolution des besoins. Les nouveaux commutateurs Catalyst 3750-X constitueront la clé de voûte de cette nouvelle infrastructure, nous permettant de passer le cap de la vidéo et de mieux préserver nos ressources énergétiques dans l'avenir. »*
- Adrian Ross, directeur informatique, Aéroport de Zurich : *« L'aéroport de Zurich est depuis toujours reconnu comme l'un des premiers d'Europe, et notre réseau de bout-en-bout Cisco constitue l'une des pierres angulaires de cette réussite. Notre partenariat avec Cisco nous a permis d'intégrer des innovations technologiques au sein de notre entreprise, et notamment l'accès sans fil pour nos passagers et pour le personnel de maintenance des avions. Par ailleurs, nos tests sur les produits ont confirmé que les nouveaux commutateurs Catalyst 2960-S consommeront deux fois moins d'électricité, ce qui*

*nous permettra de réduire nos dépenses d'investissement et d'exploitation, tout en garantissant à nos clients des services de réseau plus performants encore. C'est pourquoi nous avons été parmi les premiers à commander cette nouvelle génération d'équipements. »*

- Tom Ogg, responsable des technologies de l'information, Oakwood Healthcare : *« Un million de personnes dans 35 localités comptent sur Oakwood Healthcare. Il s'agit donc d'un nombre très important d'utilisateurs de notre réseau. Nos praticiens se dépassent pour fournir les meilleurs soins et mon équipe dédiée à l'infrastructure informatique continue également de repousser les limites en matière de fiabilité et de performances du réseau. Nous considérons notre partenariat avec Cisco comme essentiel. Nous sommes impressionnés par les innovations dont bénéficie la nouvelle ligne **Catalyst 3750-X** de Cisco, et nous nous appuyons sur Cisco pour continuer d'innover tandis que nous construisons notre réseau médical haute qualité. »*
- Dave Kaercher, senior vice president—U.S. Bank Network Services: *« Dans le cadre de nos plans de cycle de vie du réseau, nous rafraîchissons notre réseau de succursales en utilisant les routeurs **Cisco ISR G2 Series**. Ce dernier nous offre également la possibilité de déployer la sécurité et la vidéo comme une solution intégrée. Grâce à Cisco, nous avons un fournisseur unique et fiable qui peut faciliter la maintenance, la formation et le support produit tout au long de la durée de vie du produit et non pas uniquement lors de la mise en œuvre. »*

## Liens/URL

- Vidéo Cisco Borderless Network Access—Berna Devrim ([www.cisco.com/go/accessswitches](http://www.cisco.com/go/accessswitches))
- Vidéos datasheet sur les Catalyst 3750-X and 3560-X Series ([www.cisco.com/go/3750x](http://www.cisco.com/go/3750x))
- Vidéo à la demande : Sherri Liebo, Cisco Services, présente le portfolio de nouveaux services professionnels qui peuvent permettre aux clients de tirer pleinement parti de l'architecture Borderless Network. <http://www.youtube.com/watch?v=3g18QtHLf7k>
- Vidéo à la demande : Wenceslao Lada de Cisco présente la manière dont Borderless Network favorise l'innovation entre partenaires. <http://www.youtube.com/watch?v=GwSe3kOqbBw>  
S'inscrire au [flux RSS de Cisco](#)

Tags Technorati : Cisco, Catalyst, ISR, routeur, commutateur, réseaux sans frontières,

## À propos de Cisco

Cisco (NASDAQ: CSCO) est le leader mondial des technologies réseaux qui transforment la façon dont les gens communiquent, se connectent et travaillent ensemble. Vous trouverez davantage de renseignements sur Cisco à <http://www.cisco.com>. Pour des informations en continu, rendez-vous sur <http://newsroom.cisco.com>.

Cisco, le logo Cisco, Cisco Systems et Cisco HealthPresence et Cisco TelePresence sont des marques déposées ou des marques déposées de Cisco Systems, Inc et / ou de ses sociétés affiliées aux États-Unis et certains autres pays. Toutes les autres marques ou marques déposées dans ce document appartiennent à leurs propriétaires respectifs. L'utilisation d'un partenaire mondial n'implique pas une relation de partenariat entre Cisco et une autre société. Ce document est une information publique de Cisco