



INFORMATION PRESSE

Cisco France

Véronique Jaffro – vejaffro@cisco.com

Tel : 01 58 04 31 90

Hill & Knowlton

Agnès Gicquel – agnes.gicquel@hillandknowlton.com

Nathalie Ayache – nathalie.ayache@hillandknowlton.com

Tel : 01 41 05 44 48 / 29

Cisco présente EnergyWise pour aider les entreprises à maîtriser et à réduire leur consommation électrique

Les efforts conjoints de plusieurs industriels permettent aux entreprises de réduire leurs émissions de gaz à effet de serre

SAN JOSE, Californie, le 27 janvier 2009 — Cisco présente [Cisco EnergyWise](#), une technologie innovante destinée aux commutateurs Cisco Catalyst, qui mesure, rapporte et réduit significativement la consommation d'énergie des équipements IP (Internet Protocol) tels que les téléphones, les ordinateurs portables et les bornes d'accès. Cisco annonce également le lancement de solutions fournies par ses partenaires, qui permettront, à terme, de gérer les consommations électriques des installations techniques des immeubles : éclairage, ascenseurs, chauffage, climatisation, etc.

En bref :

- Cisco EnergyWise est la réponse concrète qui vient soutenir la vision de Cisco : les technologies réseaux sont désormais au service de l'environnement. Ces technologies permettent de développer une organisation peu émettrice de CO₂, de réduire les consommations d'énergie et d'encourager les pratiques éco-responsables des entreprises.
- Cisco EnergyWise s'inscrit dans la démarche globale mise en place par Cisco pour modifier la chaîne de valeur des technologies de l'information en faisant du réseau intelligent le centre des initiatives prises par les entreprises pour réduire leurs émissions de gaz à effet de serre.
- Destiné à réduire significativement la consommation énergétique des équipements informatiques et des installations techniques des immeubles, Cisco EnergyWise sera lancé en trois phases :
 - Dans la première phase, *Network Control* (maîtrise du réseau), Cisco EnergyWise fonctionnera avec les commutateurs Cisco Catalyst et gèrera la consommation d'énergie d'équipements IP tels que les téléphones, les caméras de vidéo-surveillance et les bornes d'accès sans fil.
 - Dans la phase suivante, *IT Control* (maîtrise des TIC), l'utilisation d'EnergyWise s'étendra à des équipements tels que les micro-ordinateurs, les ordinateurs portables ou les imprimantes.

— Dans la dernière phase, *Building Control* (maîtrise des bâtiments), Cisco EnergyWise sera élargi à la gestion des équipements fixes des immeubles comme le chauffage central, la ventilation et la climatisation, les ascenseurs, l'éclairage, les systèmes d'accès du personnel par badge, les systèmes d'alarme incendie et les équipements de sécurité.

- Cisco EnergyWise permet d'obtenir en temps réel des mesures précises qui donneront aux DSI une meilleure vision des économies d'énergie possibles à réaliser dans l'ensemble de leur organisation mais également dans des points précis du réseau (campus, succursale, centre de données...)
- Cisco EnergyWise fonctionne avec les commutateurs Cisco Catalyst déjà présents sur le marché. Cisco EnergyWise est disponible sur les anciens modèles Catalyst grâce à une nouvelle version gratuite du logiciel et directement sur la nouvelle gamme de commutateurs Cisco Catalyst, disponible à partir de février 2009.
- Cisco s'est allié à Schneider Electric pour la gestion des installations techniques des bâtiments, à SolarWinds pour la surveillance des réseaux et à Verdiem pour la surveillance de l'alimentation des micro-ordinateurs afin de faire d'EnergyWise une plate-forme de gestion de l'énergie couvrant l'ensemble des systèmes informatiques et des installations techniques des entreprises.
- Cisco a également annoncé l'acquisition de Richards Zeta-Building Intelligence, Inc pour fournir une interopérabilité et une intégration simplifiées à moindre coût entre l'infrastructure des bâtiments, les applications IT et Cisco EnergyWise.
- Le nouveau [Cisco Green Business Value Calculator](#) indique aux clients les coûts et les émissions de gaz à effet de serre prévisibles une fois qu'ils auront mis en place Cisco EnergyWise et d'autres technologies vertes comme Cisco TelePresence, Cisco WebEx ou Cisco Unified Communications.
- Cisco a également introduit dans [Cisco Wireless Control System](#), le contrôleur des bornes WiFi Cisco déployées sur l'ensemble d'un réseau, une fonctionnalité de gestion adaptative de l'électricité. Cette nouvelle fonction permet aux clients d'économiser l'électricité en éteignant les signaux radio superflus pendant les plages d'inactivité.

Témoignages :

- *« Cisco considère que les technologies de l'information ont le pouvoir de transformer la manière dont le monde peut répondre aux défis environnementaux et énergétiques. Avec EnergyWise, Cisco souhaite aider ses clients à obtenir une image complète des consommations d'énergie de leur réseau, couvrant non seulement l'alimentation des différents équipements mais également l'efficacité du réseau dans son intégralité, l'utilisation des bâtiments et les méthodes de travail d'une organisation. »* Judy Lin, directrice du groupe technologies de commutation Ethernet chez Cisco.
- *« Grâce à la visibilité apportée par Cisco EnergyWise, nous comptons sur des économies d'énergie d'au moins 15 à 20 % par an dans l'ensemble de notre portefeuille d'immeubles commerciaux. Cela pourrait se traduire par une économie d'énergie de 2,04 dollars à 3,55 dollars par mètre carré, soit des milliers de dollars d'économies sur les frais énergétiques en l'espace d'une année. »* Jeff Ton, directeur des technologies de l'information du groupe Lauth Property.
- *« En tant que spécialiste mondial de la gestion de l'énergie, nous aidons nos clients à optimiser leur consommation d'énergies »* précise Jean-Pascal Tricoire, CEO of Schneider Electric. *« Aujourd'hui, grâce à une meilleure surveillance et à un meilleur*

contrôle de l'utilisation de l'énergie, associés à l'utilisation de produits économes, les solutions de Schneider Electric permettent de réaliser jusqu'à 30 % d'économies d'énergie au sein des bâtiments résidentiels, commerciaux et industriels. En utilisant le réseau comme une plate-forme par le biais de Cisco EnergyWise, nous serons en mesure d'offrir à nos clients une infrastructure efficace, simple et fiable permettant de nouvelles réductions de consommation d'énergie. »

- *« Avec SURVEYOR, Verdiem manifeste une volonté de réduire l'impact environnemental des technologies et a déjà permis à nos clients d'économiser jusqu'à 60 % de l'énergie consommée par leur réseau de micro-ordinateurs. Verdiem est fier d'être partenaire de Cisco EnergyWise, car ce dernier ne relève pas seulement d'une citoyenneté d'entreprise, il améliore également les performances de l'entreprise, et surtout il apporte aux entreprises un moyen fiable pour atteindre leurs objectifs de durabilité »* Jeremy Jaech, PDG de Verdiem.

- *« SolarWinds rend la surveillance des réseaux simple et abordable. À présent, avec Cisco EnergyWise et SolarWinds Orion NPM, les ingénieurs réseau peuvent facilement gérer l'utilisation d'énergie, au même titre que les autres métriques qu'ils surveillent au quotidien »* Kenny Van Zant, chef des produits.

Liens additionnels :

- Pour plus d'informations sur [Cisco EnergyWise](#)
- Retrouver également la vidéo de présentation de Cisco [EnergyWise par John Chambers](#), CEO de Cisco.

Tags Technorati : Cisco, Catalyst, Switch, Green

À propos de Cisco

Cisco (code NASDAQ : CSCO), leader mondial des réseaux, transforme la manière de se connecter, de communiquer et de collaborer. Des informations sur Cisco sont disponibles sur le site <http://www.cisco.com>. Pour recevoir directement les informations les plus récentes, veuillez visiter la salle de presse <http://newsroom.cisco.com>.

###

Cisco, Catalyst, le logo Cisco et Cisco Systems sont des marques déposées ou des marques commerciales de Cisco Systems, Inc. et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans certains autres pays. Toutes les autres marques mentionnées dans ce document sont la propriété de leurs titulaires respectifs. L'emploi du mot « partenaire » n'implique pas de lien juridique entre Cisco et toute autre société. Le présent document est une information publique de Cisco.