

LES CAMERAS VIDÉO NUMÉRIQUES VEILLENT À LA SÉCURITÉ DES SITES CISCO

Cisco accroît sa sécurité et réduit ses coûts grâce à la surveillance vidéo numérique en circuit fermé.

Pour garantir la sécurité de son environnement de travail, Cisco utilise la vidéo surveillance. Il y a encore deux ans, pour surveiller l'accès à ses bâtiments et d'autres sites sensibles sur son campus, Cisco utilisait des caméras reliées à des magnétoscopes. La gestion de ces appareils, des cassettes et du câblage

Atouts pour l'entreprise

- Renforcement de la sécurité des personnes
- Réduction des coûts de maintenance
- Compatibilité avec les normes de Cisco IT
- Vidéo haute qualité
- Intégration avec les systèmes de contrôle d'accès
- Système parfaitement évolutif

« Le faible coût des capteurs d'image et de la puissance de calcul ont lancé les systèmes d'analyse vidéo en temps réel. » -- Frost & Sullivan

coaxial, était laborieuse et propice aux erreurs humaines. Cisco adopta alors la technologie de télévision en circuit fermé (CCTV : Closed-Circuit TV) sur IP. Ce système intègre la vidéo numérique et transporte le signal sur le réseau IP vers les enregistreurs numériques d'un centre de données en gestion centralisée. Avec ce déploiement, la sécurité de Cisco est renforcée et le contrôle d'accès aux bâtiments plus sûr. En outre, cela réduit considérablement le coût de la sécurité.

Avant de choisir un système de vidéo numérique supporté par les enregistreurs de vidéo réseau (NVR : Network Video Recorder), Cisco évalua neuf technologies logicielles de gestion vidéo. Le choix fut guidé par la compatibilité des NVR normalisés avec les systèmes de sécurité existants. La solution retenue s'intègre parfaitement avec le système Cisco de détection d'intrusion, l'application d'alarme incendie, les lecteurs de badge de contrôle d'accès et la base de données de gestion des visiteurs.

Les avantages du nouveau système furent immédiats. Le réseau fut mieux protégé contre les attaques de virus et de vers. De même, les risques purent être considérablement amoindris, en réduisant le temps requis pour l'investigation et l'analyse des incidents de

sécurité, la maintenance et les réparations. Cisco diminua ses coûts de stockage de 60 % – une économie de 500 000 \$ – et réduisit de 40 % le nombre de ses serveurs – une autre économie de 200 000 \$. **En outre, les coûts de maintenance diminuèrent de 20 %, et le nombre de fausses alarmes de 90 %.**

Toutefois, les réductions de coûts ne représentent qu'une partie de l'équation. Dans le futur, Cisco améliorera le système en y intégrant des moteurs d'analyse vidéo, qui contrôlent les images de surveillance en y recherchant des manquements aux règles de sécurité. Par exemple, le système détecterait un colis isolé ou un individu immobile à la même place au-delà d'une durée déterminée.

Étude de cas :

http://www.cisco.com/en/US/about/ciscoitwork/case_studies/security_dl4.html

Vous trouverez d'autres études de cas Cisco IT, sur différentes solutions d'entreprise, sur le site Cisco IT @ Work :

www.cisco.com/go/ciscoitwork

Remarque :

Cette publication décrit les avantages obtenus par Cisco grâce au déploiement de ses propres produits. De nombreux facteurs y ont contribué. Cisco ne garantit pas une similitude de résultats en environnement externe.

CISCO FOURNIT CETTE PUBLICATION EN L'ÉTAT SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES INDUITES PAR LA COMMERCIALISATION OU L'APTITUDE DES PRODUITS POUR UNE UTILISATION SPÉCIFIQUE.

Certaines juridictions n'autorisent pas les réserves de garantie expresse ou implicite ; la présente réserve peut donc ne pas s'appliquer à votre entreprise.



Siège social Mondial

Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
États-Unis
www.cisco.com
Tél. : 408 526 4000
800 553 NETS(6387)
Fax : 408 526-4100

Siège social France

Cisco Systems France
11 rue Camille Desmoulins
92782 Issy-les-Moulineaux
Cedex 9
France
www.cisco.fr
Tél. : 31 1 58 04 6000
Fax : 31 1 58 04 6100

Siège social Amériques

Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
États-Unis
www.cisco.com
Tél. : 408 526-7660
Fax : 408 527-0883

Siège social Asie Pacifique

Cisco Systems, Inc.
Capital Tower
168 Robinson Road
#22-01 to #29-01
Singapore 068912
www.cisco.com
Tél. : +65 317 7777
Fax : +65 317 7799

Cisco Systems possède plus de 200 bureaux dans les pays et les régions suivantes. Vous trouverez les adresses, les numéros de téléphone et de télécopie à l'adresse suivante :

www.cisco.com/go/offices.

Afrique du Sud • Allemagne • Arabie saoudite • Argentine • Australie • Autriche • Belgique • Brésil • Bulgarie • Canada • Chili • Colombie • Corée
Costa Rica • Croatie • Danemark • Dubaï, Émirats arabes unis • Écosse • Espagne • États-Unis • Finlande • France • Grèce • Hong Kong SAR
Hongrie • Inde • Indonésie • Irlande • Israël • Italie • Japon • Luxembourg • Malaisie • Mexique • Nouvelle Zélande Norvège • Pays-Bas
Pérou • Philippines • Pologne • Portugal • Porto Rico • République populaire de Chine • République tchèque • Roumanie • Royaume Uni
Russie • Singapour • Slovaquie • Slovénie • Suède • Suisse • Taiwan • Thaïlande • Turquie • Ukraine • Venezuela • Vietnam •
Zimbabwe

Copyright © 2005 Cisco Systems, Inc. Tous droits réservés. CCIP, CCSP, le Cisco Powered Network, Cisco Unity, Follow Me Browsing, FormShare et StackWise sont des marques commerciales de Cisco Systems, Inc. ; Changing the Way We Work, Live, Play, and Learn, et iQuick Study sont des marques de service de Cisco Systems, Inc. ; et Aironet, ASIST, BPX, Catalyst, CCDA, CCDP, CCIE, CCNA, CCNP, Cisco, le logo Cisco Certified Internetwork Expert, Cisco IOS, le logo Cisco IOS, Cisco Press, Cisco Systems, Cisco Systems Capital, le logo Cisco Systems, Empowering the Internet Generation, Enterprise/Solver, EtherChannel, EtherSwitch, Fast Step, GigaStack, Internet Quotient, IOS, IP/TV, iQ Expertise, le logo iQ, iQ Net Readiness Scorecard, LightStream, Linksys, MeetingPlace, MGX, MICA, le Networker, Networking Academy, Network Registrar, Packet, PIX, Post-Routing, Pre-Routing, RateMUX, Registrar, ScriptShare, SlideCast, SMARTnet, StrataView Plus, Stratm, SwitchProbe, TeleRouter, The Fastest Way to Increase Your Internet Quotient, TransPath, et VCO sont des marques déposées de Cisco Systems, Inc. ou de ses filiales aux États-Unis et dans certains autres pays.

Toutes les autres marques commerciales mentionnées dans ce document ou sur le site Web appartiennent à leurs propriétaires respectifs. L'utilisation du mot partenaire ne traduit pas une relation de partenariat d'entreprises entre Cisco et toute autre société. (0505R)

