

Solutions d'APC pour des espaces serveurs

VOTRE INFRASTRUCTURE PHYSIQUE EST AUSSI IMPORTANTE QUE LE SERVEUR, LE STOCKAGE, LES LOGICIELS ET LES SOLUTIONS RÉSEAU.

Appareils NetBotz®

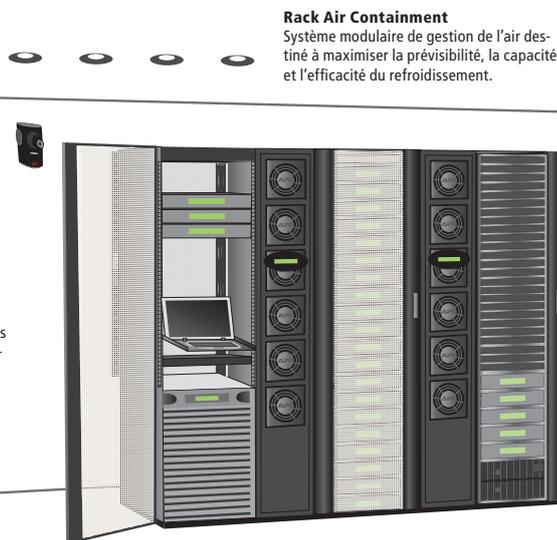
Des appareils à monter au mur ou en rack, servant à mesurer la température, l'humidité de l'air, les débits d'air, etc. Des caméras vidéo permettent de voir qui s'est rendu dans un espace déterminé pour y faire quoi.

Switched rack-PDU

Avec cet appareil, qui se monte à l'arrière du rack, vous pouvez gérer les prises depuis n'importe quel endroit du réseau, redémarrer des serveurs crashés ou réinitialiser des commutateurs plantés.

Symmetra

Architecture modulaire redondante qui peut augmenter l'alimentation électrique et la durée de fonctionnement à mesure de l'accroissement des besoins ou du niveau de disponibilité requis.



Rack Air Containment

Système modulaire de gestion de l'air destiné à maximiser la prévisibilité, la capacité et l'efficacité du refroidissement.

NetBotz-camerapod

Pour ajouter un contrôle des accès et une détection des mouvements.

NetBotz-sensorpod

Grâce aux capteurs intégrés, vous pouvez contrôler la température, l'humidité et le débit de l'air. Audio compris.

InRow RD

Une solution de refroidissement en ligne facile à installer et disponible en diverses versions à refroidissement liquide ou à l'air.

Smart-UPS

avec logiciel de gestion préconfiguré, offrant des possibilités de surveillance et de commande à distance et protégeant en outre les données critiques en fournissant au niveau du réseau un courant stable et constant.



Les solutions pour salles de serveurs d'APC fournissent en temps réel, via le réseau IP existant, des données sur le débit, le refroidissement et les facteurs d'ambiance. Vous pouvez aisément tenir vos environnements externes à l'œil via votre moniteur.

APC
by Schneider Electric

Les produits d'APC vous permettent comme aucun autre d'appréhender le fonctionnement de votre salle de serveurs. Vous pouvez contrôler vos appareils seconde après seconde, et par conséquent gérer efficacement votre environnement, à distance ou à partir du rack. Et bien que la solution complète offre le plus d'avantages, vous pouvez aussi ajouter facilement des composants par la suite, ce qui vous autorise à compléter votre solution de gestion au fur et à mesure que votre budget le permet.

Surveillance intégrale

- Les sensor pods NetBotz vous préviennent immédiatement en cas de panne au niveau du conditionnement d'air, d'incendie, d'une fuite, de fumée, de condensation et d'autres risques, ce qui vous permet d'aborder ces problèmes avant qu'ils ne dégèrent en catastrophe. Et si des problèmes surviennent malgré tout, vous pouvez rechercher ce qui se passe exactement à l'aide des images des caméras couleur NetBotz.
- Avec les cartes de gestion de réseau, vous ajoutez vos unités UPS et de conditionnement d'air InfraStruxure au réseau par le biais d'une adresse IP spéciale. Vous pouvez ainsi contrôler les principales fonctions (comme la vitesse du ventilateur et la durée de fonctionnement de la batterie) et gérer les unités à distance en toute sécurité via SNMP ou un navigateur web ou encore une interface en ligne de commande.
- En matière de technologie de gestion, InfraStruxure Central est la crème de la crème. Le système centralise les données de tous les appareils de votre entreprise en temps réel.

Élever la disponibilité permanente à la norme

- Les unités Smart-UPS et Summetra d'APC sont équipées de fonctions de gestion intégrées et sont livrées avec le logiciel de gestion PowerChute, vous informant immédiatement si des problèmes graves surviennent et

permettent d'y réagir à distance. Elles sont par ailleurs disponibles dans des modèles line-interactive et en ligne à double conversion, dans des modèles modulaires, modulables et redondants.

- Les barrettes multiprises de commutation à monter en rack d'APC sont adéquates pour les configurations d'espace de serveur les plus diverses et donnent aux administrateurs IT une vue d'ensemble et le contrôle de la consommation électrique de leur installation en rack. Des prises gérées séparément permettent de redémarrer des appareils bloqués et en cas de panne d'électricité, vous pouvez régler des retards pour éviter toute surintensité quand l'équipement électrique est rétabli.

Contrez la diffusion de chaleur : utilisez Close-Coupled Cooling

- Puisque l'InRow-RD est placé à seulement quelques centimètres de distance de votre appareil IT sensible, il se trouve dans la position idéale pour coupler le refroidissement à l'émission de chaleur et ainsi éviter que l'air soufflé continue de circuler. Grâce à sa conception efficace, il s'installe rapidement. Les ventilateurs à vitesse et modulation de capacité variables garantissent une importante diminution des coûts d'exploitation.
- Le système RACS (Rack Air Containment System) est la réponse d'APC aux problèmes de refroidissement causés par l'implémentation d'un périphérique haute densité dans des environnements IT qui ne sont pas adéquats. Le système modulaire utilise des boîtiers NetShelter SX et des unités de refroidissement InRow d'APX pour guider l'air au travers d'une unité de refroidissement, où il est refroidi avant d'être libéré.

Téléchargez la brochure complète via www.apc.com/promo et gagnez 1 des 10 petits fûts Maes : Code promotionnel: 74040T



VOUS OBTENEZ UN OUI? DANS CE CAS, VOUS AVEZ UN CLIENT POTENTIEL!

Utilisez ce prospectus pour trouver des clients potentiels dans le cercle de vos clients existants. Poser les bonnes questions vous aidera à découvrir des clients potentiels intéressants.

ÉLECTRICITÉ DÉFIS POUR LE CLIENT

- Améliorer la disponibilité par euro investi
- Utiliser au maximum l'espace informatique disponible
- Pouvoir implémenter rapidement les changements et mises à jour de technologie
- Utiliser au mieux l'investissement dans les appareils (dépenses d'investissement)

"QUESTION AU CLIENT"

- ✓ Prévoyez-vous de déménager ou de rénover?
- ✓ La consommation de courant par rack augmente-t-elle?
- ✓ Voulez-vous améliorer la disponibilité de votre environnement électrique?
- ✓ Éprouvez-vous des difficultés à adapter votre espace informatique à des besoins qui ont changé?
- ✓ Êtes-vous en cours d'implémentation de solutions VoIP ou WLAN?

SOLUTIONS APC



- Smart-UPS®
- Smart-UPS® RT
- Smart-UPS® XL
- Symmetra
- Symmetra LX
- Symmetra PX
- Symmetra MW

RACK

DÉFIS POUR LE CLIENT

- Câblage désorganisé
- Chaque fabricant de racks et de serveurs utilise ses propres spécifications d'intégration
- Besoin de suivre/gérer la consommation de courant par rack
- Installation aisée

"QUESTION AU CLIENT"

- ✓ Avez-vous des problèmes avec le raccordement de câbles électriques ou réseau à de nouveaux appareils?
- ✓ Des points chauds apparaissent-ils dans vos racks? Savez-vous où?
- ✓ Rencontrez-vous des difficultés pour amener suffisamment de capacité de courant et de câbles électriques jusqu'à vos racks?
- ✓ Votre espace informatique devient-il trop petit?

SOLUTIONS APC



- NetShelterSX Enclosures
- Rack Power Distribution
- Rack and Enclosure Accessories

REFROIDISSEMENT DÉFIS POUR LE CLIENT

- La loi de Moore fait augmenter le dégagement de chaleur par rack
- Alimentation insuffisante en air frais
- Pas de redondance en refroidissement
- Il n'y a ni suivi ni gestion de la température et de l'humidité au niveau du rack
- Technologie non fiable et vieillissante
- Pas de gestion proactive rack par rack
- La solution de refroidissement n'est pas intégrée à l'environnement IT

"QUESTION AU CLIENT"

- ✓ Fait-il (trop) chaud dans votre espace informatique?
- ✓ Introduisez-vous la virtualisation chez vos clients?
- ✓ Avez-vous besoin d'une solution de refroidissement flexible et puissante?
- ✓ Votre faux plancher est-il partiellement rempli de câbles, boîtes, etc.?
- ✓ Des serveurs sont-ils rajoutés?
- ✓ Êtes-vous en cours d'implémentation d'appareils haute densité, comme p. ex. des lames?

SOLUTIONS APC



- InfraStruXure InRow RC, RP, SC
- ARU (Air Removal Unit)
- Rack Side ARU
- ADU (Air Distribution Unit)
- Rack Air Containment System
- Hot-Aisle Containment
- Wiring Closet Ventilation Unit

SÉCURISATION ET SUIVI DE L'ENVIRONNEMENT

DÉFIS POUR LE CLIENT

- Protéger les espaces informatiques contre les menaces physiques
- Être informé au préalable des problèmes potentiels avant qu'ils n'influencent la productivité
- Réduire les coûts opérationnels en réduisant les visites pour réparation; exclure les visites inutiles
- Disposer d'oreilles et d'yeux à distance pour les sites IT décentralisés

"QUESTION AU CLIENT"

- ✓ Voulez-vous assurer un suivi proactif de vos principaux appareils informatiques?
- ✓ Avez-vous des sites décentralisés avec des appareils informatiques importants sans gestionnaire IT local?
- ✓ Avez-vous été confronté à des arrêts réseau non planifiés résultant d'incidents liés à l'environnement ou aux accès?
- ✓ Voyez-vous l'intérêt d'être prévenu de façon proactive de problèmes potentiels?

SOLUTIONS APC



- InfraStruXure Central
- Surveillance
- Access Control
- Environmental

SERVICES

DÉFIS POUR LE CLIENT

- Limiter le nombre de professionnels
- Connaissances en développement et gestion de projets
- Possibilités limitées ou nulles de gestion à distance
- Besoin d'adaptation rapide du projet et d'implémentation rapide

"QUESTION AU CLIENT"

- ✓ Réalisez-vous des mises à jour de technologie tous les 2 ou 3 ans?
- ✓ Externalisez-vous actuellement les fonctions NCP1 (infrastructure physique de réseau critique)?
- ✓ La maintenance de votre infrastructure physique de réseau critique requiert-elle beaucoup de temps dans les tâches centrales du département IT?

SOLUTIONS APC

- Services professionnels
- Services basés sur les produits
- Services de suivi à distance
- Offre d'évaluation étendue

GESTION

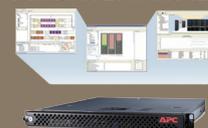
DÉFIS POUR LE CLIENT

- Pas de vue d'ensemble/d'idée des conditions en matière d'électricité, de refroidissement ou d'ambiance
- Pas de vision claire des racks surchauffés
- Le suivi des points de données dans le rack est impayable
- L'infrastructure physique de réseau critique est gérée comme une collection de produits indépendants
- Possibilités limitées ou nulles de gérer à distance les unités électriques ou de refroidissement ou les racks

"QUESTION AU CLIENT"

- ✓ Voulez-vous suivre la consommation de courant de chaque rack?
- ✓ Payez-vous pour chaque point de données que vous voulez suivre?
- ✓ Voulez-vous connaître la température dans les racks?
- ✓ Voulez-vous pouvoir suivre les conditions d'accès et d'ambiance?
- ✓ Voulez-vous être informé des problèmes potentiels menaçant la disponibilité du réseau?

APC OPLOSSINGEN



- InfraStruXure Manager
- Environmental Monitoring Unit
- Environmental Management System
- UPS Network Management Card

OUTILS DE VENTE

- <http://www.apc.com/products/>
- http://www.apc.com/tools/service_selector/

- http://www.apc.com/tools/ups_selector/
- <http://www.apc.com/smartsups/>

DÉCOUVREZ AUSSI LES AVANTAGES DU PROGRAMME DE PARTENARIAT D'APC BY SCHNEIDER ELECTRIC SUR WWW.APC.COM



POUR TOUTE INFORMATION OU SI VOUS AVEZ BESOIN D'AIDE AVANT, PENDANT OU APRÈS LA VENTE

Téléphone: 0800-40677 et 02/529.05.55

Site web: www.apc.com

Adresse: Boulevard Paepsem 18, 1070 Anderlecht

E-mail: belgium.sales@apc.com

APC
by Schneider Electric