SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES
POUR CENTRE DE DONNÉES

DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE ■ **GESTION DE RACKS** ■ **ACCÈS ET CONTRÔLE**

CRÉATION DE CENTRES DE DONNÉES INTELLIGENTS

Raritan®
A brand of legrand®

NOTRE CREDO, C'EST L'INNOVATION

Raritan est synonyme d'innovation dans le domaine des solutions de distribution et de gestion de l'alimentation, des serveurs de consoles série et des technologies de commutation KVM-sur-IP pour les centres de données.

Utilisées dans plus de 76 pays à travers le monde, les solutions primées de Raritan augmentent l'efficacité énergétique, améliorent la fiabilité et accroissent la productivité.

Retrouvez plus d'informations sur www.raritan.fr

SOMMAIRE

PROFIL 02

DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE

Unités PDU intelligentes 04
Boîtiers de mesure en ligne 05
Câbles à verrouillage 06
Capteurs environnementaux 06
Commutateurs de transfert 07
Système de surveillance des circuits divisionnaires 08
Logiciel DCIM 09

GESTION DE RACKS

Poignées de porte sécurisées 10
Contrôleurs de racks intelligents 12
Capteurs environnementaux pour rack 12
Gestion des équipements 14

ACCÈS ET CONTRÔLE

Gestion centralisée d'infrastructure 17
Commutateurs KMV-sur-IP 18
Stations utilisateur KVM 19
Dongles CIM 19
KVM-sur-IP (vidéo 4K) 21
Commutateur sécurisé 21
Serveurs de consoles série 22
KVM Cat5 analogique 24
Consoles tiroirs 24
Accessoires 24

Raritan
A brand of legrand

À PROPOS DE RARITAN

Raritan est réputé pour ses innovations dans le domaine de la distribution électrique intelligente, de la gestion de rack, des serveurs de consoles série et des commutateurs KVM-sur-IP pour les centres de données de toutes tailles. Utilisées sur plus de 60 000 sites à travers le monde, les solutions primées de Raritan augmentent l'efficacité énergétique, améliorent la fiabilité et accroissent la productivité, tout en réduisant les coûts d'exploitation.

La société Raritan a été fondée en 1985 à Somerset, dans le New Jersey (États-Unis), puis rachetée par Legrand en 2015. Aujourd'hui, Legrand propose, en s'appuyant sur l'expertise de Minkels, Raritan et Starline, des solutions évolutives pour centres de données de pointe dans le monde entier.

UN RÉSEAU MONDIAL DE PARTENAIRES

La société Raritan est présente dans 76 pays grâce à un réseau international de partenaires.

Nos utilisateurs bénéficient des meilleures solutions matérielles et logicielles du marché, et peuvent compter sur une équipe d'experts hautement qualifiés et passionnés, prêts à répondre à leurs questions techniques concernant les produits et à trouver avec eux des solutions adaptées.

Les distributeurs, les revendeurs et les intégrateurs système intéressés par la vente de produits Raritan sont invités à nous contacter à l'adresse marketing.europe@raritan.com.

En devenant l'un de nos partenaires, vous bénéficierez d'une source de revenus grâce à un réseau de clients satisfaits. En définitive, nous vous aiderons à développer votre activité en résolvant les principales problématiques de vos clients en termes de gestion de centre de données.

INNOVATION

Nos solutions permettent aux professionnels de l'informatique d'avoir une meilleure vision du fonctionnement du centre de données et de le gérer plus intelligemment, et ce à plusieurs égards. Nous les aidons à maximiser la disponibilité, à optimiser l'efficacité et à prendre des décisions stratégiques basées sur des données fiables.

Raritan cherche toujours à repousser les limites de la technologie, et l'innovation est au cœur de notre métier. Avec 47 brevets obtenus et 30 autres en instance, vous êtes assuré de toujours disposer des technologies les plus récentes et appelées à durer dans le temps.

FIABILITÉ

Lorsque vous achetez un produit Raritan, vous avez l'assurance d'avoir un produit fabriqué avec le plus grand soin et selon les normes de qualité les plus strictes.

De nombreux produits Raritan ont été récompensés par la profession et sont utilisés depuis des années, 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 et 365 jours par an, par des milliers de clients dans le monde entier.

LE CLIENT AU CŒUR DE NOS PRÉOCCUPATIONS

Le client est toujours au cœur de nos priorités, que ce soit lors de la conception d'un nouveau produit ou lorsque nous recevons une question d'assistance.
Dans tous les cas, nous veillons à assurer au client une expérience optimale.

CODE OF CONDUCT DATA CENTRES

SIGNATAIRE DU CODE DE CONDUITE DE L'UNION EUROPÉENNE SUR L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DES CENTRES DE DONNÉES

Rédigé par le Centre commun de recherche de l'UE, ce code de conduite constitue une réponse mesurée aux défis énergétiques auxquels l'Union européenne est confrontée.
Il vise à encourager les entreprises possédant des centres de données à réduire leur consommation d'énergie sans pour autant renoncer à leurs objectifs commerciaux.

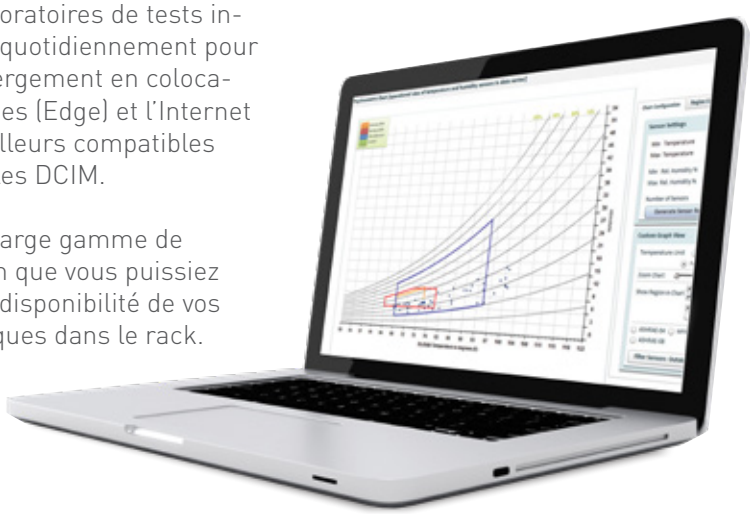
En tant que signataire, la société Raritan s'engage à respecter ce code de conduite en créant des produits et des services à même d'aider les organisations à aligner leurs centres de données sur les bonnes pratiques recommandées.

DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE ET GESTION DE RACKS

GESTION, SURVEILLANCE ET CONTRÔLE DE L'ÉNERGIE

Les solutions de distribution électrique et de gestion de racks de Raritan constituent le meilleur choix pour les centres de données et les laboratoires de tests informatiques. Elles sont utilisées quotidiennement pour des applications telles que l'hébergement en colocation, les installations périphériques (Edge) et l'Internet des objets (IdO). Elles sont par ailleurs compatibles avec toutes les solutions logicielles DCIM.

Raritan propose également une large gamme de solutions de gestion de racks afin que vous puissiez contrôler, protéger et garantir la disponibilité de vos équipements informatiques critiques dans le rack.



« RARITAN FOURNIT AUX CLIENTS LA MEILLEURE SOLUTION POUR LEURS PROBLÉMATIQUES »

UNITÉS PDU INTELLIGENTES PX®

Les unités PDU intelligentes pour racks de la gamme PX offrent plus qu'une simple distribution d'énergie : ces plateformes servent de base pour la surveillance à distance en temps réel de l'alimentation électrique et des capteurs environnementaux, ainsi que pour la gestion de l'infrastructure du centre de données. Les unités PDU intelligentes PX sont entièrement conçues avec des composants, des caractéristiques et des dispositifs à l'épreuve des pannes qui garantissent l'infrastructure d'alimentation la plus fiable possible, maintenant et pour les années à venir.

Vous avez le choix parmi des centaines de modèles dotés d'options telles que la commutation au niveau des prises, la mesure individualisée au niveau des prises (de l'appareil), la haute puissance et la distribution électrique triphasée 400 V. Vous pouvez soit commander certains modèles standard que vous recevrez en quelques jours seulement, soit commander des unités PDU sur mesure pour répondre aux besoins spécifiques de votre application unique.

- **PLUS FIABLES**
- **PLUS SIMPLES D'UTILISATION**
- **PLUS EVOLUTIVES**

« LES FONCTIONNALITÉS DE GESTION INTELLIGENTE DE L'ÉNERGIE AU NIVEAU DES APPAREILS QUE PROPOSE RARITAN FOURNISSENT DE PRÉCIEUSES INDICATIONS SUR LA MANIÈRE D'AMÉLIORER L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DANS LES CENTRES DE DONNÉES ET AUTRES SITES. »

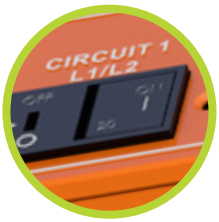
Jeff Reed, Vice-président d'Ethernet Switching Technology Group, Cisco

LES PLUS FIABLES

Une disponibilité sans faille et sans compromis

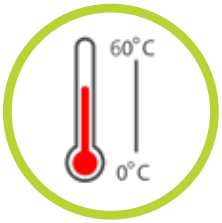
MESURE PRÉCISE DE LA CONSOMMATION EN KWH

ALIMENTATION DE SECOURS INTÉGRÉE



ALARME DE DÉCLENCHEMENT DE DISJONCTEUR

SURVEILLANCE DES COURANTS RÉSIDUELS*



TEMPÉRATURE MAX. DE 60 °C (140 °F)

PLUS SIMPLES D'UTILISATION

Simplicité de déploiement et d'utilisation.

- ÉCRAN LCD À MATRICE COULEUR
- INTERFACE UTILISATEUR CONVIVIALE ET INTUITIVE
- DÉPLOIEMENT SANS INTERVENTION
- BRANCHEMENT RÉSEAU EN CASCADE ET CONNEXION SANS FIL INTÉGRÉE

* RCM de type A et B (un et trois canaux) disponibles en option sur la plupart des modèles. Notez que de cette fonctionnalité de surveillance est recommandée – voire exigée – dans un nombre croissant de pays européens, et qu'elle est fortement recommandée par les commissions internationales de normalisation.

PLUS EVOLUTIVES

Une infrastructure qui ne sera jamais obsolète.

DENSITÉS DE PUISSANCE ÉLEVÉES

MULTIPLES OPTIONS DE CONNEXION

GIGABIT ETHERNET

INTEROPÉRABILITÉ ÉTENDUE AVEC LES LOGICIELS DCIM

FAMILLES D'UNITÉS PDU INTELLIGENTES PX

7,36 kVA

	1000 SERIES	2000 SERIES	4000 SERIES	5000 SERIES
Inlet Metering	■	■	■	■
Branch Circuit Metering	■	■	■	■
Circuit Breaker Alarming	■	■	■	■
Outlet Level Metering			■	■
Outlet Level Switching		■		■

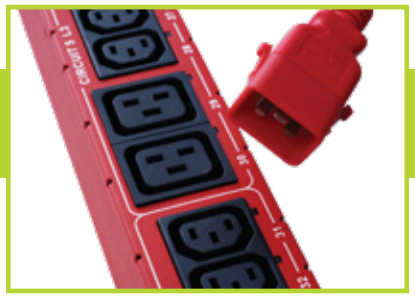
Pour trouver l'unité PDU intelligente PX qui vous convient le mieux, rendez-vous sur **www.findmypdu.com**

BOÎTIERS DE MESURE EN LIGNE

Les boîtiers de mesure en ligne de la gamme PX-3000 simplifient la gestion de la consommation électrique et des paramètres environnementaux dans les centres de données, tout en vous permettant de surveiller l'alimentation dans les circuits dédiés.

Pour cela, nul besoin de retirer des équipements informatiques ou d'en refaire le câblage. Il suffit de connecter le boîtier de mesure aux circuits existants pour surveiller l'alimentation en temps réel et à distance, notamment le courant (ampères), la tension (volts), la puissance (kVA, kW) et la consommation électrique (kWh) avec une précision de +/- 1 %. De plus, les boîtiers sont compatibles avec tous les capteurs environnementaux de Raritan.

CÂBLES SECURELOCK®



SYSTÈME DE VERROUILLAGE INTÉGRÉ POUR CÂBLES D'ALIMENTATION ET PRISES DES PDU POUR RACK

Évitez tout débranchement accidentel des câbles d'alimentation grâce à SecureLock, un système de verrouillage intégré pour les câbles d'alimentation et les prises des PDU pour rack, qui permet de maintenir les câbles d'alimentation branchés aux unités PDU PX Raritan montées en rack. Les prises SecureLock présentes sur les PDU sont compatibles avec les câbles d'alimentation standard et se verrouillent lors de l'utilisation de ces câbles afin d'éviter tout débranchement.

AVANTAGES DU SYSTÈME SECURELOCK

- PRÉVENTION DES DÉBRANCHEMENTS ACCIDENTELS DES CÂBLES D'ALIMENTATION
- IDENTIFICATION AISÉE DES LIGNES D'ALIMENTATION PAR CODE COULEUR
- MAXIMISATION DE LA DURÉE DE DISPONIBILITÉ DANS LES CENTRES DE DONNÉES GÉNÉRANT UNE FORTE CHALEUR

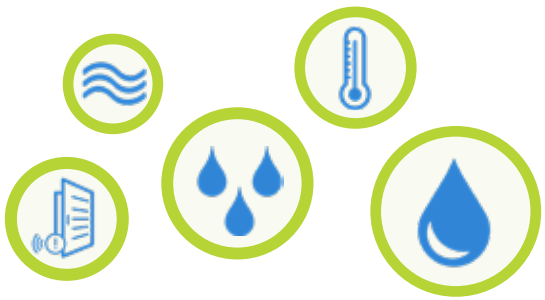
Disponibles en 5 coloris : noir, rouge, bleu, vert et blanc.

TYPES DE CÂBLES

- IEC C-14 (m) vers IEC C-13 (f)
- IEC C-14 (m) vers IEC C-15 (f)
- IEC C-20 (m) vers IEC C-19 (f)

Les câbles sont disponibles en plusieurs longueurs.

CAPTEURS ENVIRONNEMENTAUX



SURVEILLANCE GRANULAIRE DE L'ENVIRONNEMENT

Des capteurs environnementaux prêts à l'emploi pour la température, l'humidité, le débit d'air, la pression différentielle de l'air et les fuites d'eau peuvent être connectés à un port iPDU dédié. Dotés de têtes remplaçables sur place, tous les capteurs peuvent être connectés en cascade (jusqu'à 32 capteurs) et vous alertent des menaces susceptibles d'occasionner des pannes.

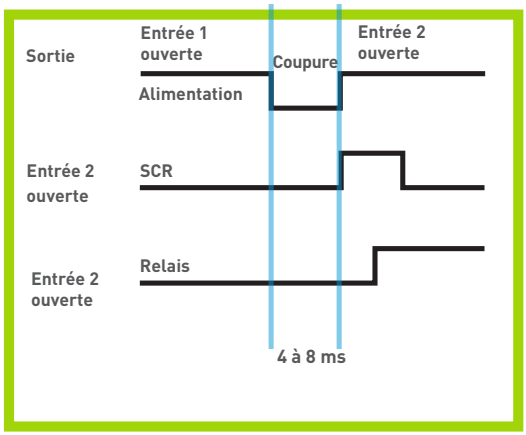
COMMUTATEURS DE TRANSFERT

UNE ALIMENTATION FIABLE POUR LES APPAREILS RACCORDÉS PAR UN CÂBLE UNIQUE

Le commutateur de transfert hybride pour rack de Raritan permet de minimiser les temps d'arrêt dans les racks composés d'appareils munis d'une alimentation unique. Il offre des mesures de la puissance au niveau de l'entrée, de la sortie et du circuit divisionnaire, ainsi qu'une commutation au niveau des prises pour un meilleur contrôle de l'alimentation à distance.

Ce commutateur utilise des relais électromécaniques et des redresseurs commandés au silicium (SCR) pour maximiser les caractéristiques positives et minimiser les caractéristiques négatives des commutateurs de transfert automatiques et statiques (ATS/STS).

DISPOSITIF HYBRIDE EN ATTENTE DE BREVET



Temps de transfert (relais + SCR) hybride

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Temps de transfert de charge rapide (4 à 8 ms)
- Transfert fiable entre les sources, quelle que soit la phase
- Relais et SCR surdimensionnés (puissances nominales respectives de 48 A et 70 A)
- Suppression des arcs électriques qui entraînent la défaillance des relais de transfert
- Protection contre les surtensions en entrée et fusibles remplaçables sur site pour une protection immédiate contre les courts-circuits
- Alertes basées sur des seuils et mises à jour des informations d'état
- Journalisation des temps de transfert pour le reporting
- Prise en charge des SmartSensor™
- Prise en charge des ports USB

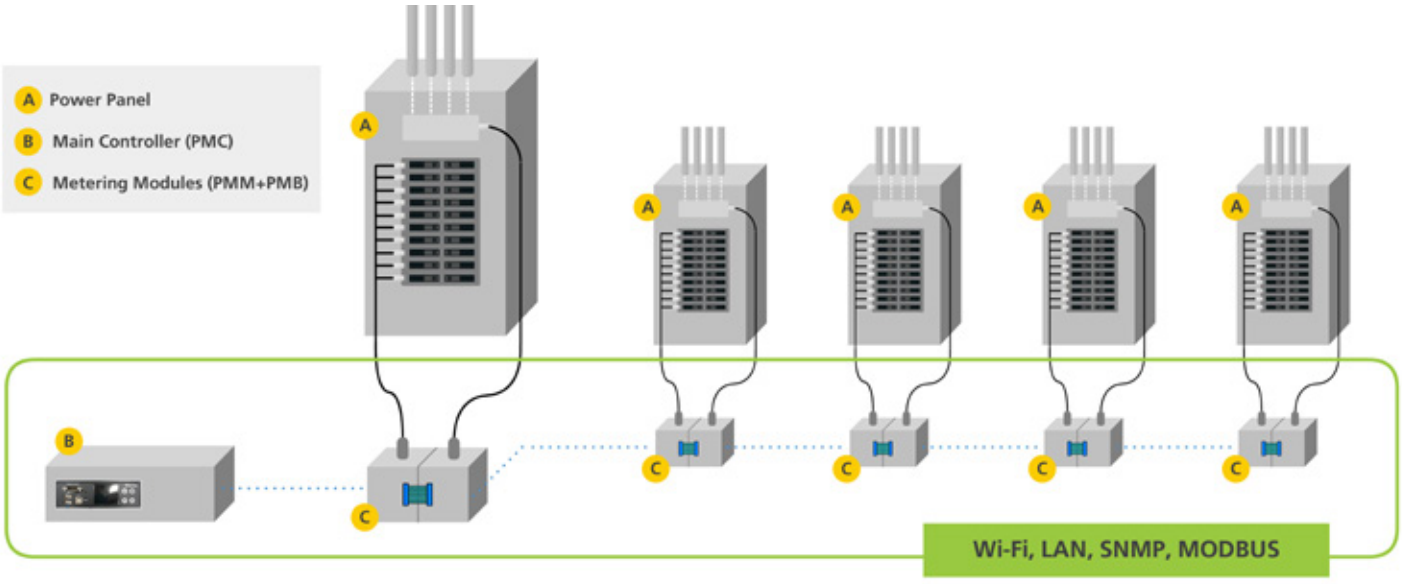
SYSTÈME DE SURVEILLANCE DES CIRCUITS DIVISIONNAIRES

Le système de surveillance intelligente des circuits divisionnaires (BCM) de Raritan permet d'optimiser l'exploitation de l'infrastructure de distribution électrique et la gestion de la capacité pour mieux accompagner la croissance et les changements de votre centre de données. Qu'il s'agisse de la rénovation d'anciennes installations, ou d'un projet d'extension ou de nouvelle construction, le système BCM de Raritan vous permet désormais de réduire les coûts d'énergie, d'effectuer un suivi de la consommation et de prévenir l'arrêt des systèmes. Effectuez facilement des mesures là où cela était impossible auparavant.

Grâce à ce système modulaire et simple à déployer, vous pouvez connaître en temps réel la capacité d'alimentation et la consommation électrique au niveau des circuits divisionnaires, des lignes d'alimentation principales, du raccordement au réseau électrique ou des panneaux électriques distants. Il envoie des alertes basées sur des seuils (puissance consommée et paramètres ambiants) afin de prévenir les temps d'arrêt. Les données recueillies permettent également de générer des rapports de refacturation précis aux clients, et de mettre en place des mesures d'économie d'énergie.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Mesure au niveau des PDU au sol, des tableaux de distribution distants (RPP), des panneaux de distribution et des rails d'alimentation
- Un seul contrôleur prenant en charge jusqu'à 70 boîtiers de mesure
- Raccordement des transformateurs de courant aux circuits sous tension
- Auto-correction des mesures en fonction de l'orientation des transformateurs de courant sur les câbles
- Logiciel de configuration en temps réel
- Ports USB pour la configuration, connexion au réseau Wi-Fi et affichage sur tablette
- Nombreuses options de boîtiers
- Collecte des données suivantes : A, V, kW, kVA, kWh et facteur de puissance
- Prise en charge des protocoles TCP/IP, Modbus et SNMP



LOGICIEL DCIM

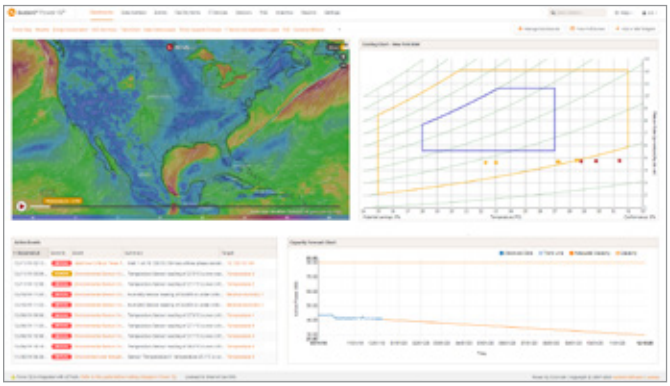
Sunbird

POWER IQ®

Power IQ permet aux gestionnaires de centres de données et d'installations de maximiser la durée de disponibilité, et d'optimiser l'utilisation des systèmes d'alimentation et de refroidissement.

Le logiciel collecte automatiquement et en direct les mesures concernant l'alimentation et les paramètres ambiants, écoute les alarmes, surveille les seuils et envoie des alertes par e-mail. Il améliore également l'efficacité du personnel en lui permettant de visualiser l'ensemble des unités PDU intelligentes et des capteurs sur un écran unique. Il vous permet en outre d'effectuer des opérations groupées de configuration et de mise à jour du firmware sur vos appareils Raritan et ServerTech, notamment de sauvegarder automatiquement les configurations pour faciliter par la suite la restauration d'une configuration sur une seule unité PDU ou le clonage de paramètres sur plusieurs unités PDU. Par ailleurs, le tableau de bord transforme les données en informations en proposant des statistiques relatives à l'intégrité et à la capacité des équipements, des vidéos de webcams en direct, des outils d'analyse de la capacité d'alimentation, des graphiques de tendances, des listes d'alertes et des diagrammes de refroidissement ASHRAE.

Développé initialement par Raritan et désormais proposé par Sunbird Software Inc., Power IQ s'intègre entièrement avec les produits de gestion de l'alimentation de Raritan, ServerTech et Starline.



POWER IQ VOUS PERMET :

- de mettre à jour les configurations, le firmware et les mots de passe d'un ensemble d'unités PDU Raritan et ServerTech ;
- de surveiller et de signaler une alimentation redondante dans le rack ;
- de repérer les serveurs fantômes ;
- de supprimer la capacité d'alimentation non exploitée ;
- d'identifier instantanément les points chauds ;
- d'être informé des incidents avant qu'ils ne se transforment en véritables problèmes.

Plus d'informations sur sunbirddcim.com

SYSTÈME SÉCURISÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS AUX PORTES SMARTLOCK®

SmartLock est un système électronique en réseau d'accès et de contrôle des portes, conçu pour offrir un contrôle d'accès avec audit à tous les équipements informatiques sensibles présents sur le plancher technique du centre de données. Universel et indépendant des fabricants, ce système s'intègre facilement dans l'architecture technologique de votre centre de données pour :

- simplifier l'exploitation tout en permettant une sécurité de niveau entreprise ;
- automatiser la surveillance de l'accès physique;
- réduire les efforts et le coût total de déploiement.

ÉVOLUTIF

Le système SmartLock est une solution économique et évolutive qui répond à l'évolution des exigences en matière de sécurité pour les applications informatiques et la mise en conformité.

FACILE À DÉPLOYER ET À METTRE EN PLACE SUR DES INSTALLATIONS EXISTANTES

Préconfiguré pour une utilisation avec les unités PDU PX de Raritan et le contrôleur de racks intelligent (SRC) ou le capteur de porte de Raritan, et doté d'un facteur de forme universel adapté à la plupart des armoires, le système SmartLock permet un déploiement rapide dans les nouveaux projets de centre de données et les projets de modernisation.

COMPATIBLE AVEC LES CARTES À PUCE

Le système SmartLock est compatible avec les cartes de proximité 125 kHz et les cartes RFID 13,56 MHz selon le lecteur de carte ou la poignée de porte sélectionné(e), et avec les technologies DESFire®, Tag-it®, iClass® et MIFARE® afin d'assurer une sécurité maximale et de répondre aux exigences strictes énoncées dans l'accord sur les niveaux de service (SLA).

TYPES DE VERROUILLAGE DE POIGNÉE DE PORTE EN FONCTION DE VOS BESOINS

SmartLock Basic

Bonne introduction au contrôle d'accès aux racks

SmartLock Standard

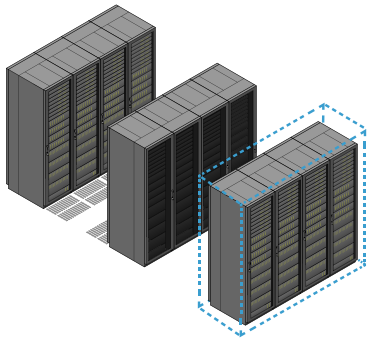
Parfaitement adapté aux normes de sécurité des entreprises

SmartLock Advanced

Contrôle d'accès polyvalent et évolutif

CONFINEMENT VIRTUEL

Les utilisateurs peuvent verrouiller ou déverrouiller un ou plusieurs racks en fonction des autorisations d'accès et d'authentification configurables.



FACILITE LE CONTRÔLE D'ACCÈS AU NIVEAU DES ARMOIRES ET LE RESPECT DE LA CONFORMITÉ

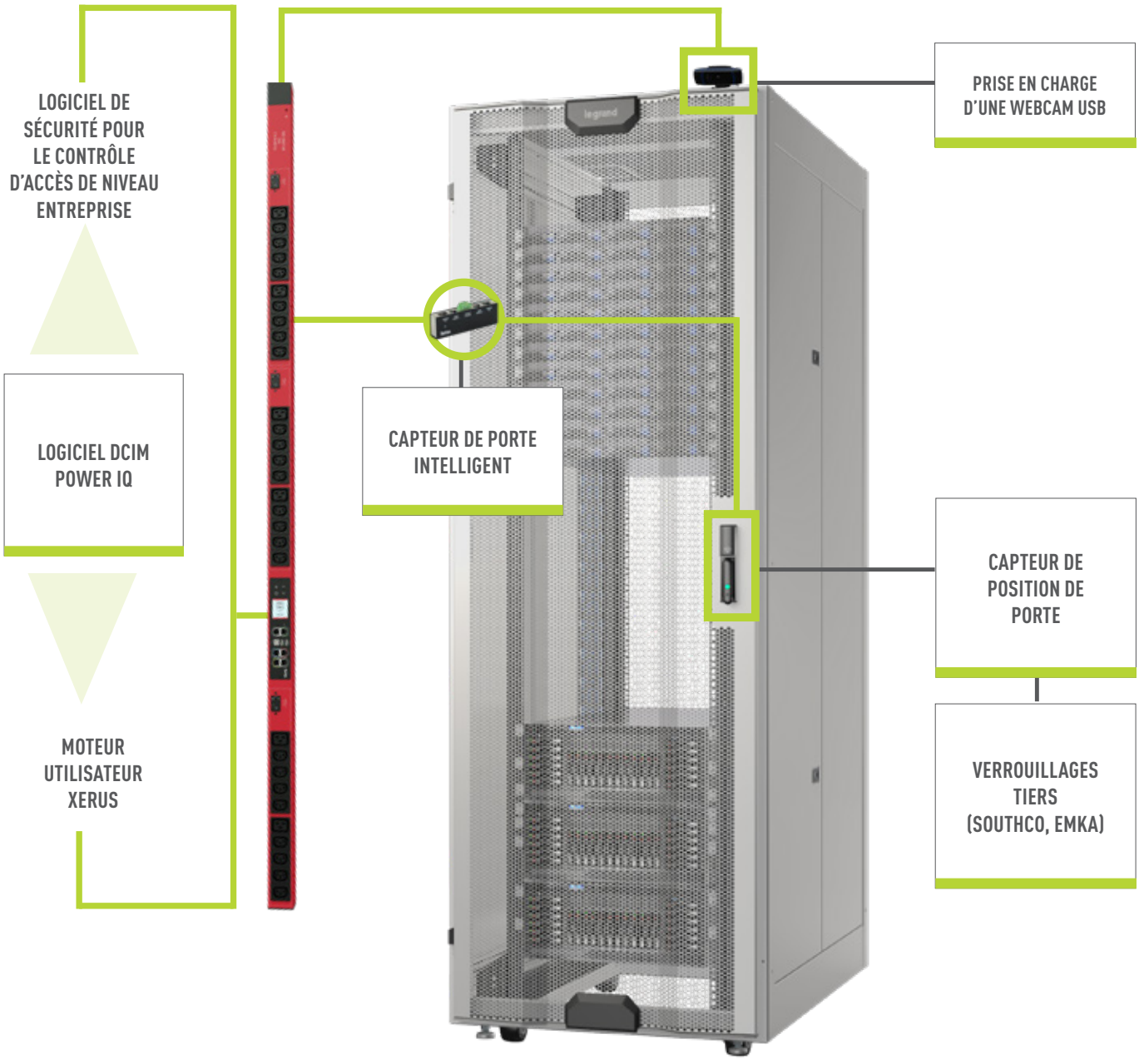
POIGNÉE DE PORTE ÉLECTRONIQUE

CAPTEUR DE PORTE INTELLIGENT

UNITÉ PDU INTELLIGENTE PX POUR RACK/ CONTRÔLEUR DE RACKS INTELLIGENT

FIRMWARE XERUS

LOGICIEL DCIM POWER IQ



CONTRÔLEUR DE RACKS INTELLIGENT

Le contrôleur de racks intelligent (SRC) de Raritan est une solution de gestion de capteurs intelligente faisant office de point de connexion central pour la surveillance de l'environnement, l'identification des équipements, l'accès physique et autres capteurs de surveillance et de sécurité. Le SRC contribue efficacement au déploiement d'une installation ou d'un centre de données grâce à un dispositif intelligent tout-en-un capable de collecter et de fournir des données exploitables en temps réel sur votre installation sans modifier outre mesure l'infrastructure infrastructure informatique.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Réduisez le temps nécessaire au suivi des équipements informatiques pour économiser du temps et de l'argent
- Maximisez la durée de disponibilité en identifiant les éventuels points chauds dans les racks
- Réalisez des économies sur le refroidissement en augmentant de façon sûre la température du centre de données
- Sécurisez l'armoire et le boîtier grâce à des périphériques USB et des capteurs de contact de fermeture

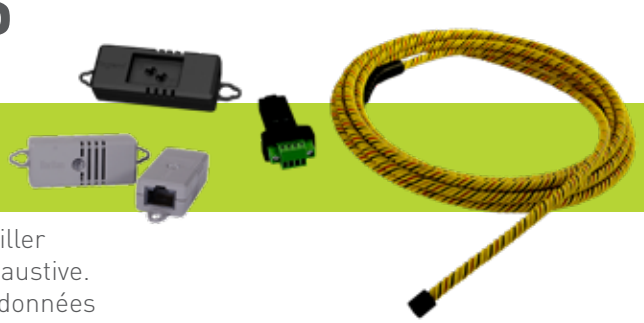
Modèle : SRC-0100

Modèle : SRC-0800

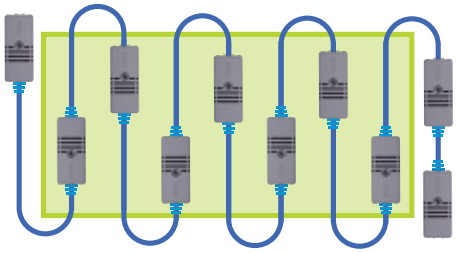
Modèle : SRC-0102

Modèle : SRC-0103

CAPTEURS INTELLIGENTS



Les capteurs intelligents de Raritan permettent de surveiller l'environnement dans un centre de données de façon exhaustive. Conçus pour faciliter le déploiement, ils fournissent des données d'une grande précision et un aperçu détaillé de vos opérations. L'ensemble de fonctionnalités avancées permet de faciliter le déploiement, d'identifier clairement les points chauds et de mieux gérer le débit d'air. Les modèles de capteurs intelligents sont capables de surveiller la température, l'humidité, le débit d'air, la pression de l'air, les fuites d'eau, les fermetures de contact, la détection de proximité, les vibrations, etc.

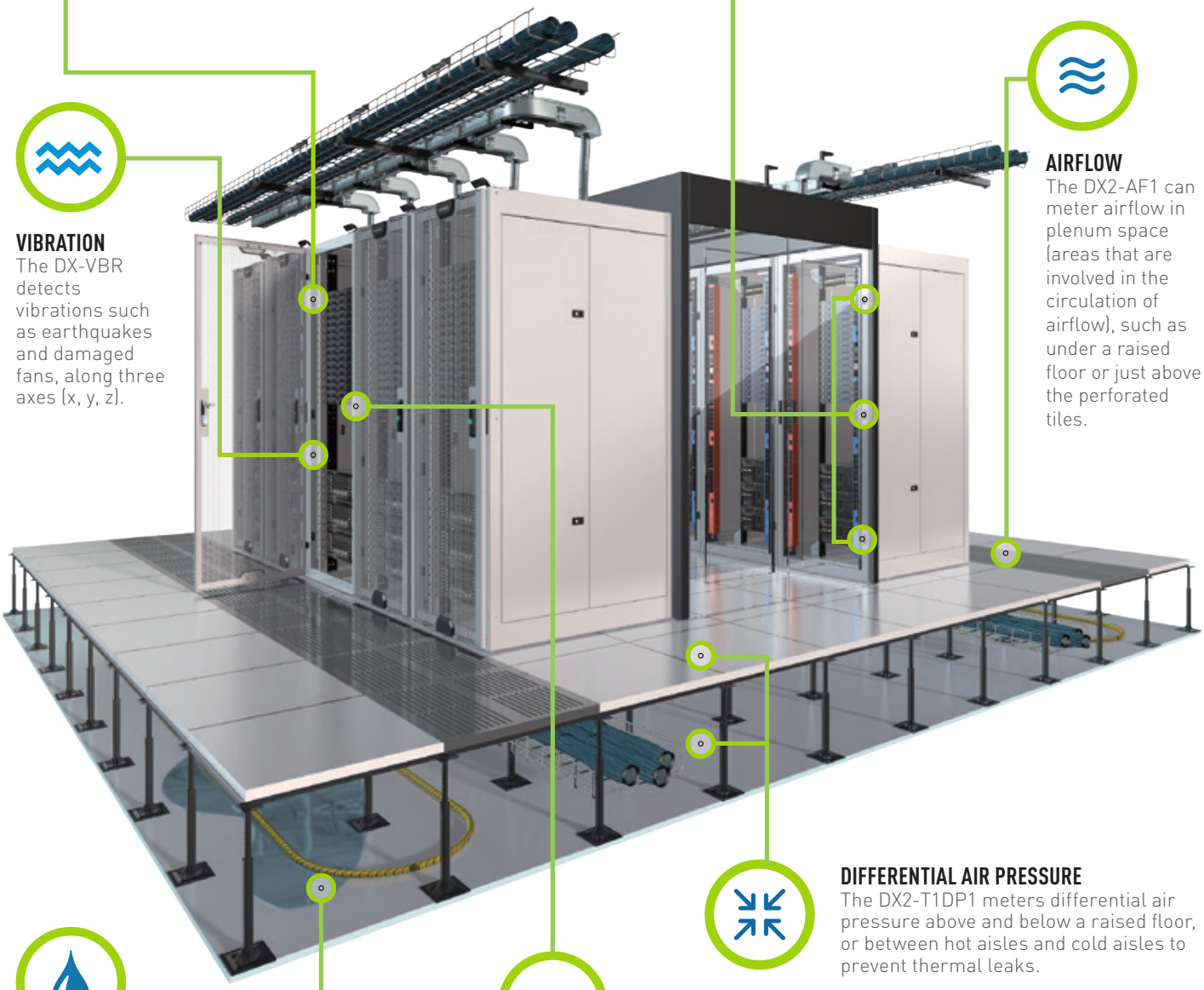


CARACTÉRISTIQUES INNOVANTES

- Têtes de capteur amovibles (RJ45)
- Voyant à DEL
- Technologie de bus/chaîne unique (jusqu'à 32 capteurs)
- Mesures de haute précision et de haute fiabilité

TEMPERATURE
The DX2-T1 can be placed at the front or rear of the rack to monitor cool air entering and/or hot air being expelled to ensure proper containment.[1]

RACK INLET TEMPERATURE AND HUMIDITY
The DX2-T3H1 strings together 3 sensor heads, making it easy to mount them at the bottom, middle, and top of the cool air inlet side as per ASHRAE[2] guidelines.



VIBRATION
The DX-VBR detects vibrations such as earthquakes and damaged fans, along three axes (x, y, z).

AIRFLOW
The DX2-AF1 can meter airflow in plenum space (areas that are involved in the circulation of airflow), such as under a raised floor or just above the perforated tiles.

DIFFERENTIAL AIR PRESSURE
The DX2-T1DP1 meters differential air pressure above and below a raised floor, or between hot aisles and cold aisles to prevent thermal leaks.

WATER/LEAK
The DX2-WSF-KIT, DX2-WSC-35-KIT, and DX2-WSC-70-KIT sensors monitor leaks on the floor, around an area, on liquid cooled racks, and can detect condensation.

CONTACT CLOSURE
DX2-CC2 dual contact closure is used with third party sensors, and integrates with data center smoke detectors to monitor risky conditions and aggregate data through Raritan's Xerus Technology Platform.

[1] Additional temperature and humidity sensor options are available.

[2] The American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers (ASHRAE) recommends measuring the cool air entering IT equipment near the bottom, in the middle, and near the top of each IT rack.

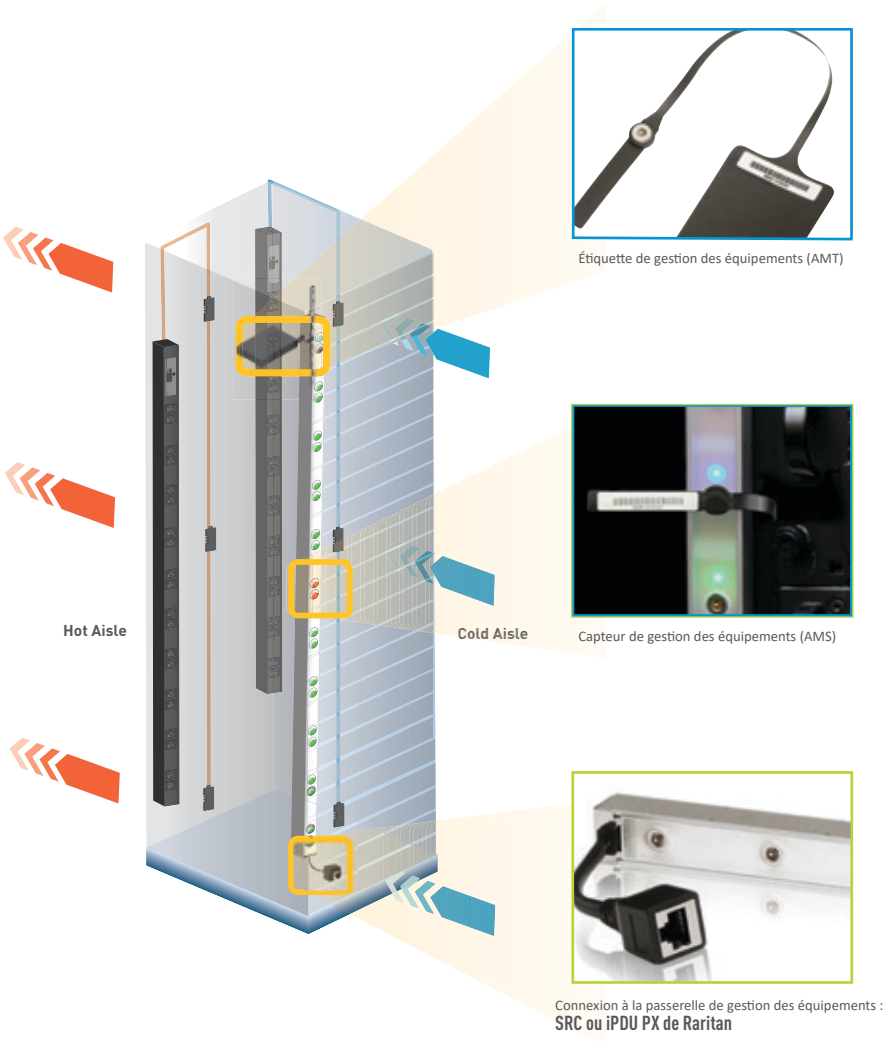
GESTION DES ÉQUIPEMENTS DU CENTRE DE DONNÉES

SYSTÈME INTELLIGENT DE GESTION DES ÉQUIPEMENTS AVEC ÉTIQUETTES ET CAPTEURS ÉLECTRONIQUES

Le système d'étiquettes (AMT) et de capteurs (AMS) électroniques de gestion des équipements de Raritan fournit aux opérateurs de centres de données un inventaire en temps réel précis et automatisé de tous les équipements informatiques et de leur emplacement, avec une précision de 1U.

Le suivi de ces équipements se fait souvent à partir de tableaux Excel®, de diagrammes Visio® ou d'un système développé en interne, et peut s'avérer très laborieux. Si vous oubliez de prendre en compte certains mouvements, ajouts ou modifications, il peut s'avérer difficile de connaître exactement les équipements dont vous disposez et où ils se trouvent. De plus, bien que les étiquettes RFID soient également utilisées pour le suivi de ces équipements, les lecteurs RFID manquent de fiabilité lorsqu'ils sont enfermés dans un environnement métallique tel qu'un rack. Ils peuvent également s'avérer coûteux, en particulier lorsqu'il est nécessaire d'étiqueter des centaines d'appareils.

Le système unique d'étiquettes (AMT) et de capteurs (AMS) électroniques de gestion des équipements de Raritan offre des indications fiables, car il n'utilise pas les fréquences radio, mais des connexions câblées. Associés au logiciel DCIM, ces dispositifs permettent aux opérateurs de centres de données de bénéficier d'un inventaire en temps réel, précis et automatisé de tous leurs équipements informatiques et de leur emplacement, avec une précision de 1U.



IDENTIFIEZ PRÉCISÉMENT VOS ÉQUIPEMENTS ET LEUR EMPLACEMENT, AVEC UNE PRÉCISION DE 1U

APERÇU DES PRODUITS DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE ET DE GESTION DE RACKS

Alimentation

UNITÉS PDU INTELLIGENTES

La gamme d'unités de distribution électrique intelligentes (iPDU) comprend des modèles avec ou sans commutation au niveau des prises, avec mesure au niveau des prises ou de l'unité, etc. Disponibles en monophasé ou triphasé.

Alimentation

BOÎTIERS DE MESURE EN LIGNE

Les boîtiers de mesure en ligne permettent d'ajouter facilement des fonctions de collecte de données sur la capacité d'alimentation, la consommation électrique et l'environnement ambiant à des équipements informatiques
autonomes ou à des racks comprenant des unités PDU non surveillées.

Alimentation

COMMUTATEURS DE TRANSFERT

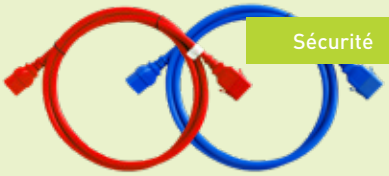
Les commutateurs de transfert hybrides pour rack utilisent des relais électromécaniques et des redresseurs contrôlés au silicium (SCR) pour le transfert de charge entre deux sources en cas de défaillance de l'une d'entre elles, afin d'assurer une disponibilité maximale des systèmes.

Surveillance

SYSTÈMES DE SURVEILLANCE DES CIRCUITS DIVISIONNAIRES

La gamme BCM de systèmes intelligents de mesure des circuits divisionnaires fournit des données sur la capacité d'alimentation et la consommation électrique au niveau des circuits divisionnaires, des lignes d'alimentation principales, du raccordement au réseau électrique ou des panneaux électriques distants.

Sécurité



CÂBLES D'ALIMENTATION SECURELOCK™

Évitez les débranchements accidentels des câbles d'alimentation grâce à SecureLock, un système de verrouillage intégré pour les câbles d'alimentation et les prises des PDU pour racks qui permet de maintenir les câbles d'alimentation branchés aux unités PDU PX montées en rack.

Sécurité

SYSTÈME D'ACCÈS AUX PORTES SMARTLOCK

SmartLock de Raritan est un système électronique d'accès et de contrôle des portes qui offre une solution de verrouillage en réseau, facile à déployer et économique pour tous les types de fermetures de centres de données.

Environnement

CONTRÔLEURS DE RACKS INTELLIGENTS

Le contrôleur de racks intelligent constitue un point d'accès centralisé pour tous les capteurs environnementaux de Raritan, notamment ceux de température et d'humidité. De plus, associé à la solution de gestion d'infrastructure de centre de données (DCIM) de Sunbird, il fournit des relevés de mesure et permet une gestion des équipements.

Environnement

CAPTEURS ENVIRONNEMENTAUX

Les capteurs environnementaux, notamment ceux de température, d'humidité, de débit d'air, de pression de l'air, de fuites d'eau et de contact de fermeture permettent aux gestionnaires de centres de données d'identifier les points chauds, de refroidir les équipements de manière efficace et optimale, de prévenir les temps d'arrêt coûteux et d'assurer la sécurité du centre de données.

Gestion des équipements

SYSTÈME INTELLIGENT D'ÉTIQUETTES ET DE CAPTEURS ÉLECTRONIQUES DE GESTION DES ÉQUIPEMENTS

Le système d'étiquettes (AMT) et de capteurs (AMS) électroniques de gestion des équipements de Raritan s'intègre au logiciel de gestion d'infrastructure de centre de données (DCIM) pour faciliter le suivi des équipements, déterminer la capacité dans un certain nombre de zones, et gérer les ajouts, les déplacements ou les modifications.

Surveillance

LOGICIEL DE GESTION D'INFRASTRUCTURE DE CENTRE DE DONNÉES

Le logiciel de surveillance DCIM Power IQ® permet aux gestionnaires de centres de données et d'installations de surveiller de près l'infrastructure d'alimentation électrique de leur centre de données, et d'en optimiser l'utilisation.

GESTION D'ACCÈS

GESTION D'ACCÈS, PERFORMANCES ET SÉCURITÉ

Depuis 30 ans, et avec plus de 50 000 déploiements dans le monde, Raritan est le premier fournisseur de commutateurs KVM-sur-IP*.

Chaque jour, des administrateurs informatiques et des employés chargés des infrastructures de laboratoires de tests informatiques, de centres de données, de studios de diffusion et de salles de télécommunications et de contrôle font confiance aux performances et aux fonctionnalités professionnelles des commutateurs KVM et des consoles série de Raritan pour assurer l'exécution sans faille de leurs applications critiques.

Nos produits se distinguent par leur vitesse, leurs performances, leur sécurité et leurs fonctionnalités. Désormais, il n'est pas rare que les résolutions des commutateurs KVM-sur-IP soient capables de rivaliser avec celles des commutateurs analogiques, et tous les produits Raritan bénéficient du plus haut niveau de chiffrement afin de renforcer la sécurité.

Au cours de son histoire, Raritan a vu tous ses commutateurs KVM-sur-IP et toutes ses consoles série être, à un moment donné, récompensés par la presse internationale et l'industrie pour leurs innovations, leurs performances et leurs fonctionnalités de niveau entreprise. Dans les faits, la société Raritan est reconnue pour avoir fait maintes fois œuvre de pionnière.

* Raritan détient 23 % des parts du marché mondial sur la base des recettes selon IHS Markit | Technology, qui fait désormais partie d'Informa Tech (recherche 2019).

« UNE TECHNOLOGIE NÉE DE LA PASSION »

GESTION CENTRALISÉE DES INFRASTRUCTURES

PASSERELLE SÉCURISÉE COMMANDCENTER®

Bénéficiez d'un accès consolidé aux serveurs physiques et virtualisés, aux équipements série et aux appareils Dominion de Raritan à partir d'une unique appliance sécurisée.

La passerelle sécurisée CommandCenter (CC-SG) de Raritan fournit aux entreprises informatiques et aux laboratoires un accès et un contrôle sécurisés et consolidés de l'ensemble des plateformes technologiques au niveau des applications, du système d'exploitation et du BIOS.

L'écran unique de CC-SG simplifie la gestion à distance et facilite le dépannage de vos serveurs physiques et virtuels, de vos unités PDU intelligentes et de vos équipements série. Il vous permet par ailleurs de maximiser la durée de disponibilité et la productivité de ces équipements.

Des petites et moyennes salles de serveurs aux grandes entreprises disposant de plusieurs centres de données, CC-SG est utilisé dans le monde entier pour bénéficier d'un accès et d'un contrôle à distance sécurisés et consolidés.

CC-SG offre directement un contrôle de l'alimentation à distance pour les unités PDU PX de Raritan et les unités PDU CDU1, PRO2 et PRO3X de Servertech, et s'intègre également avec Power IQ® pour permettre le contrôle à distance de l'alimentation des unités PDU Raritan et tierces.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Passerelle d'accès centralisée à votre infrastructure informatique
- Fonctions centralisées d'authentification, d'autorisation et de journalisation
- Accès mobile et indépendant de Java
- Architecture d'appliance basée sur Linux® avec chiffrement de bout en bout (AES 256 bits) et accès aux dispositifs cibles basé sur l'authentification et les règles
- Rapports de piste d'audit
- S'intègre avec Power IQ® pour un contrôle de l'alimentation à distance
- Choix entre le boîtier matériel ou l'appliance virtuelle
- Intégration avec la station utilisateur Dominion

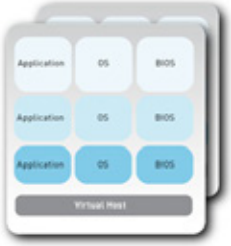
Accès KVM et série hors bande

Solutions Raritan Dominion®
- KX III, SX II, KX IV-101
  - Serveurs en rack et serveurs lames
  - Équipements réseau et série
- Unités PDU intelligentes de Raritan et Servertech

Contrôle de l'alimentation à distance

Intégration avec Power IQ
- Contrôle de l'alimentation des unités PDU intelligentes PX de Raritan et des unités PDU CDU1 et PRO2/PRO3X de Servertech
- Intégration avec le logiciel de surveillance PIQ

Machines virtuelles



VM ware

CommandCenter est disponible en tant que boîtier matériel ou appliance virtuelle

Solutions d'accès intrabande aux centres de données

Outils IP
- RDP
- VNC
- SSH
- Telnet
- Navigateur web

Processeurs de service
- iLO/iLO2
- DRAC
- RSA
- IPMI
- IMM

COMMUTATEUR KVM-SUR-IP POUR ENTREPRISES

DOMINION® KX III

Le Dominion KX III est le commutateur KVM-sur-IP phare de Raritan pour les entreprises. Doté de performances vidéo exceptionnelles, d'une sécurité de pointe et d'une fiabilité renforcée, le Dominion KX III surpasse tous ses concurrents. Équipé en série de fonctionnalités telles que la vidéo numérique DVI/HDMI/DisplayPort/USB-C, la vidéo analogique VGA, l'audio, la prise en charge des lecteurs virtuels, des cartes à puce/CAC et de l'accès mobile, le Dominion KX III convient à la fois aux applications informatiques générales et aux applications de diffusion dynamique.

Le Dominion KX III est idéal pour les salles de serveurs, les laboratoires de tests informatiques et les centres de données des grandes entreprises. Il permet de gérer efficacement à distance via Internet les serveurs, les équipements de stockage et de réseau, ainsi que pratiquement toutes les applications. Il peut être déployé individuellement ou de manière centralisée avec la passerelle sécurisée CommandCenter de Raritan.

Le modèle DKX3-808 permet des connexions ultra-rapides avec un temps de réponse inférieur à la seconde.

Rendez-vous à la page suivante pour en savoir plus sur nos stations utilisateur hautement performantes et notre vaste gamme de dongles CIM.

COMMUTATEUR KVM-SUR-IP HAUTEMENT PERFORMANT

Indépendant de Java

Sécurité et fiabilité de niveau militaire

Double alimentation pour une disponibilité maximale

AJOUTEZ UN ACCÈS SÉRIE À VOTRE COMMUTATEUR KVM-SUR-IP

Modèles à 2 ou 4 ports disponibles.

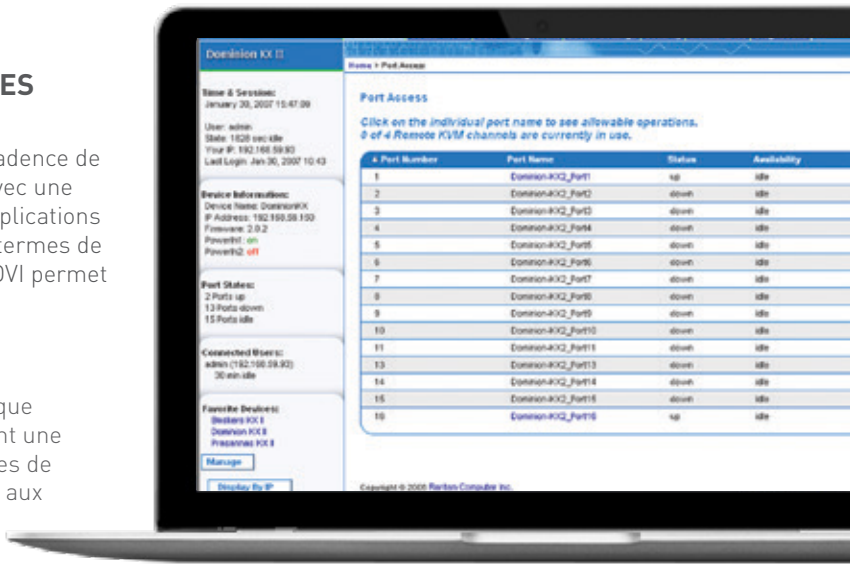
Les modules DSAM (Dominion Serial Access Modules) permettent aux utilisateurs de connecter des équipements série en profitant d'un accès indépendant de Java à partir du Dominion KX III.

DES PERFORMANCES VIDÉO ET AUDIO NUMÉRIQUES ÉPOUSTOUFLANTES

Prise en charge de la vidéo sur IP en haute définition avec une cadence de 30 images par seconde. La vidéo numérique à haute définition avec une résolution de 1 920 x 1 200 convient tout particulièrement aux applications de diffusion et autres applications dynamiques et exigeantes en termes de transmission d'images vidéo. En outre, le port local numérique DVI permet un accès rapide au niveau du rack.

SYNCHRONISATION DE LA SOURIS

Les commutateurs KVM de Raritan sont dotés de la fonction unique Absolute Mouse Synchronization™. Celle-ci permet non seulement une synchronisation parfaite de la souris sans modifier les paramètres de la souris sur le serveur, mais offre également un confort optimal aux utilisateurs.



STATIONS UTILISATEUR DOMINION® KX

ACCÈS IP HAUTEMENT PERFORMANT AUX COMMUTATEURS KVM

Les stations utilisateur Dominion® KX sont des boîtiers autonomes qui offrent un accès IP hautement performant aux serveurs connectés aux commutateurs Dominion® KX III et KX IV via RDP, VNC et SSH, ainsi qu'une intégration avec la passerelle CommandCenter (disponible en option).

Grâce à leur format compact, elles peuvent facilement être posées sur un bureau, installées dans un rack standard de 19 pouces ou montées à l'arrière d'un moniteur à l'aide d'un support de fixation VESA. Leur déploiement se fait à l'aide de câbles standard Cat5 et de la technologie Ethernet/IP. Vous pouvez accéder, visualiser et contrôler simultanément plusieurs serveurs, répartis sur un, deux ou trois moniteurs. Profitez d'un contrôle à distance basé sur le web des stations utilisateur connectées aux moniteurs muraux dans les studios et les salles de contrôle.

REMPLACEMENT DES COMMUTATEURS ANALOGIQUES MATRICIELS OBSOLÈTES

Les stations utilisateur Dominion peuvent remplacer des commutateurs analogiques matriciels obsolètes, compléter les systèmes de diffusion peu flexibles, ou être déployées dans n'importe quel environnement nécessitant un accès IP facile. Elles conviennent parfaitement aux applications de diffusion, aux laboratoires, aux studios, aux salles de contrôle, aux bureaux et aux centres de données.

STATION UTILISATEUR DOMINION KX III

La station utilisateur Dominion KX III est recommandée pour une utilisation avec le KX III, un ou deux moniteurs, et des serveurs avec des résolutions allant jusqu'à 1080p.

STATION UTILISATEUR DOMINION KX IV

La nouvelle station utilisateur Dominion KX IV hautement performante est recommandée pour une utilisation avec le Dominion KX IV-101. Cette solution offre des résolutions vidéo 4K, permet un plus grand nombre de sessions KVM et prend en charge jusqu'à trois moniteurs.
Les stations utilisateur peuvent désormais également être intégrées avec la passerelle sécurisée Command-Center (CC-SG) pour permettre une connexion et un accès centralisés pour les déploiements de grande envergure.

ACCÈS ET CONTRÔLE À DISTANCE AU NIVEAU DU BIOS

Le Dominion KX III est équipé de la technologie KVM-sur-IP la plus performante et la plus souple du marché. Les utilisateurs peuvent accéder au Dominion KX III à partir d'un réseau LAN, WAN, Internet, mobile ou du réseau téléphonique commuté. Les administrateurs profitent ainsi d'un accès au niveau du BIOS pour dépanner, reconfigurer, amorcer et redémarrer les serveurs à distance.

LECTEUR MULTIMÉDIA SUR IP

Chaque Dominion KX III est équipé d'un lecteur virtuel pour effectuer des tâches à distance, telles que l'installation de logiciels, le démarrage à distance et les diagnostics, à l'aide du plus grand choix de supports de stockage multimédias (CD, DVD, USB, lecteurs internes et distants, et images).

SÉCURITÉ DE NIVEAU MILITAIRE

Le Dominion KX III de Raritan vous permet de vous conformer aux obligations des institutions gouvernementales et militaires en matière de sécurité, notamment : le chiffrement AES et FIPS 140-2, l'authentification par cartes CAC (Common Access Card), la gestion de réseau IPv6 et la sécurité 802.1X.

METTEZ UN TERME À L'UTILISATION DE JAVA

Vous pouvez enfin dire adieu à Java sur les plateformes Windows grâce au client KVM actif (AKC). Avec le KX III, profitez d'une administration indépendante de Java sur toutes les plateformes.

DONGLES CIM

Un éventail de dongles CIM Dominion® multi-plateformes vous permet de vous connecter aux ports VGA, DVI, HMDI, USB-C et DisplayPort, USB avec lecteur virtuel, Sun®, Sun USB, ainsi qu'aux serveurs lames des principaux fabricants : HP®, IBM®, Dell® et Cisco®.

Dongles CIM							
D2CIM-DVUSB-HDMI	D2CIM-DVUSB-DVI	D2CIM-DVUSB-DP	D2CIM-DVUSB	D2CIM-VUSB-C	D2CIM-VUSB	DCIM-USBG2	DCIM-PS2

SOLUTIONS KVM-SUR-IP DÉDIÉES AUX PME

DOMINION® LX II

Les commutateurs KVM-sur-IP Dominion LX II de Raritan offrent à un ou deux utilisateurs distants et à un utilisateur local un accès et un contrôle au niveau du BIOS, indépendants de Java, de 8 ou 16 serveurs (extensible à 256 serveurs avec un raccordement en cascade), ainsi qu'une fonction de lecteur virtuel.

Vous avez le choix parmi :

- 3 commutateurs KVM-sur-IP ;
- 3 commutateurs KVM intégrés dans des consoles tiroirs KVM LCD.

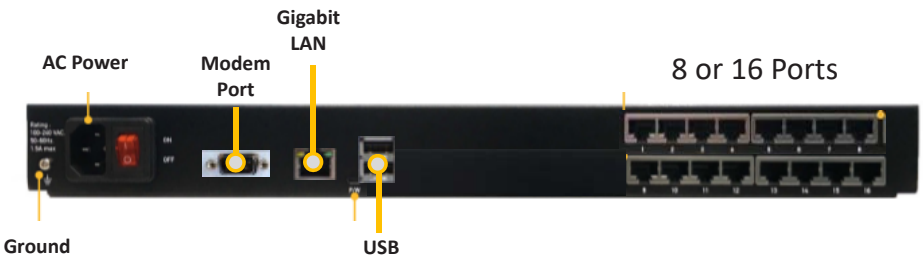
Conçues pour les petites et moyennes entreprises (PME), les appareils LX II sont compatibles avec une multitude d'équipements informatiques et série prenant en charge la vidéo VGA, DVI, HDMI, USB-C et DisplayPort. Elles permettent des connexions KVM-sur-IP productives avec une cadence pouvant atteindre 15 images par seconde et des résolutions vidéo pouvant aller jusqu'à 1080p et 1200p pour la vidéo numérique et analogique.

Consultez la page 19 pour découvrir la gamme complète de dongles CIM pour Dominion.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Accès et gestion à distance économiques, fiables et sécurisés
- Accès à distance, à tout moment et en tout lieu, indépendant de Java et basé sur le web
- Gestion et maintenance des équipements sans avoir à se déplacer
- Installation de logiciels, démarrage et diagnostics à distance
- Compatibilité multi-fabricants pour divers ordinateurs et équipements réseau en série avec un module DSAM connecté

COMBINAISON COMMUTATEUR KVM INTÉGRÉ/CONSOLE TIROIR LCD

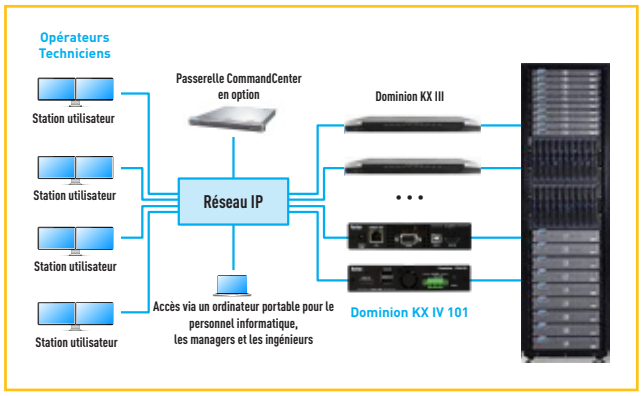


Trois modèles combinant un commutateur KVM LX II et une console tiroir à écran LCD avec rétroéclairage à DEL T1700 permettent une gestion IP au niveau du rack et à distance au sein d'une unité intégrée de format 1U.

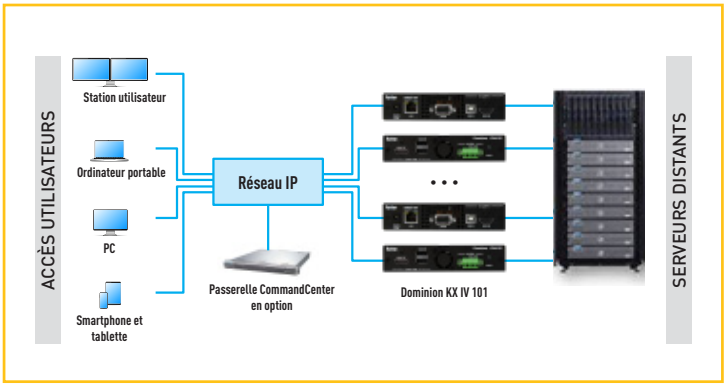
PORT UNIQUE KVM-SUR-IP (VIDÉO 4K)

DOMINION® KX IV-101

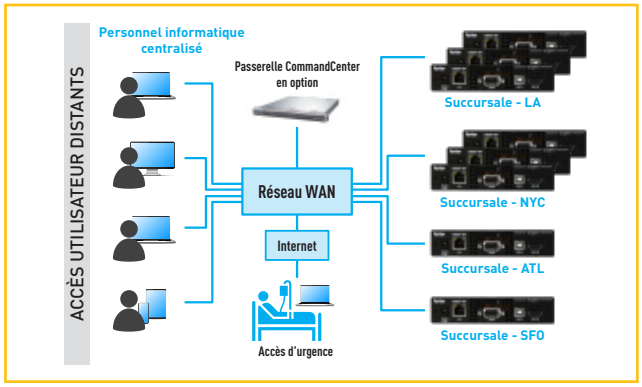
Le Dominion KX IV-101 (DKX4-101) est le dispositif KVM-sur-IP le plus performant de Raritan ; il offre un nouveau niveau de performances pour l'accès et la gestion à distance grâce à sa résolution Ultra HD 4K. Plus puissant et plus flexible que toutes les autres solutions KVM-sur-IP, il dispose de résolutions vidéo plus élevées, de cadences d'images plus rapides, d'une qualité vidéo supérieure et d'une fonction de lecteur virtuel plus rapide.



SOLUTION POUR SALLES DE DIFFUSION ET DE CONTRÔLE



UN SEUL OU PLUSIEURS KX4



SUCCURSALES/INSTALLATIONS/PÉRIPHÉRIE

COMMUTATEURS SÉCURISÉS DE RARITAN (RSS)

Les commutateurs sécurisés de Raritan (RSS) offrent l'accès productif et sécurisé depuis un poste de travail dont les institutions gouvernementales et militaires ont besoin pour protéger les systèmes des pirates informatiques et des cyberattaques. Ces commutateurs ont été testés en laboratoire et certifiés conformes aux exigences de sécurité les plus strictes en matière de protection contre les intrusions. De plus, ils prennent en charge l'authentification par cartes CAC (Common Access Card) et permettent de bloquer les périphériques USB (par exemple les clés USB) non autorisés.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Conforme aux exigences de la version 3.0 du profil de protection NIAP
- Isolation entre les ordinateurs à différents niveaux de classification
- Mode vidéo analogique (VGA) ou numérique (DVI/HDMI)
- Prise en charge de l'authentification par cartes CAC (Common Access Card)/ SmartCard
- Alimentation interne intégrée

SERVEUR DE CONSOLES SÉRIE

DOMINION® SX II

Grâce au serveur de consoles (terminaux série) de nouvelle génération Dominion SX II, les administrateurs informatiques et réseau peuvent à tout moment et en tout lieu bénéficier d'un accès série-sur-IP et d'un contrôle sécurisés des périphériques série. Le nouveau SX II est le dispositif série-sur-IP le plus puissant, sécurisé, fiable et simple à utiliser du marché. Il offre un accès simple aux équipements de télécommunication, appareils réseau, serveurs, unités PDU et autres appareils accessibles via le port série.

PLATEFORME MATÉRIELLE PUISSANTE

- Double alimentation et double port LAN Gigabit Ethernet, avec basculement automatique en cas de défaillance
- Boîtiers sécurisés 1U équipés de 1, 4, 8, 16, 32 ou 48 ports (modem téléphonique en option)

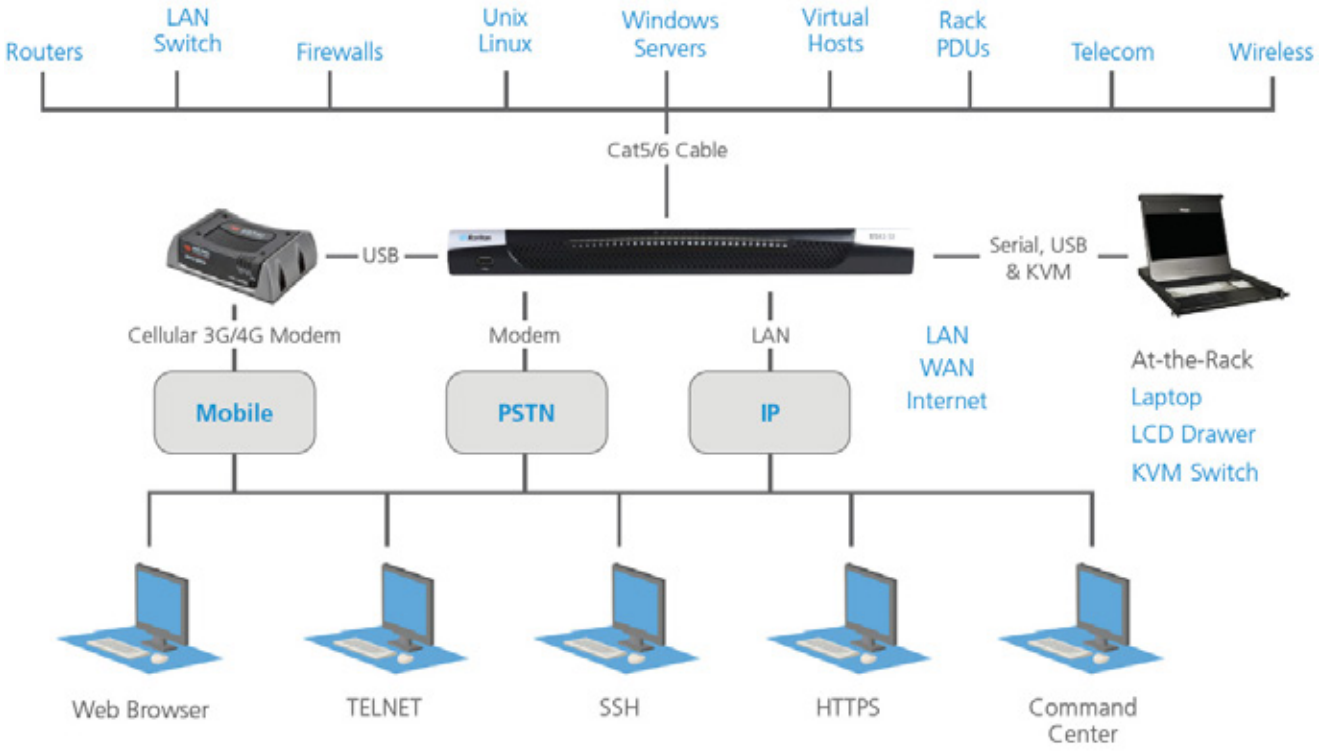
ACCÈS SÉRIE-SUR-IP

Le SX II permet un accès complet à partir d'une interface de ligne de commande et une gestion via SSH, Telnet, client autonome et un navigateur web, à l'aide de méthodes pratiques d'accès direct aux ports. Deux méthodes de configuration automatique basées sur des scripts (serveur TFTP et clé USB) sont disponibles. Prise en charge possible de milliers d'équipements série avec la passerelle sécurisée CommandCenter de Raritan.

PRISE EN CHARGE D'UNE MULTITUDE D'ÉQUIPEMENTS SÉRIE

Profitez d'un accès complet à un large éventail d'équipements série. Le SX II prend en charge des vitesses de fonctionnement allant de 1 200 à 230 400 bit/s, avec des options de connexion série pour chaque port pour plus de souplesse.

LE DOMINION SX II OFFRE DE NOMBREUSES MÉTHODES D'ACCÈS SÉRIE-SUR-IP



SÉCURITÉ DE NIVEAU MILITAIRE AVEC ACCÈS IP SÉCURISÉ

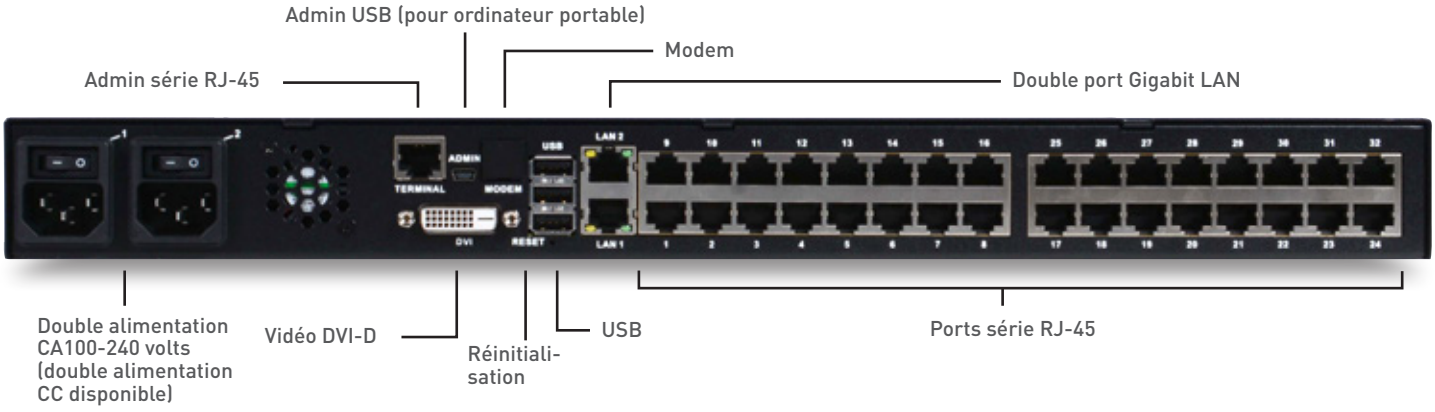
Le SX II offre des niveaux de sécurité dignes de la défense militaire, parmi lesquels : un module de chiffrement certifié AES et FIPS 140-2, l'authentification basée sur LDAP/RADIUS/Active Directory, ainsi que la gestion de réseau à double pile IPv4 et IPv6.

DÉTECTION AUTOMATIQUE DE PORT SÉRIE DTE/DCE

Afin de réaliser des installations rapides, le SX II prend en charge les raccordements Cat5 directs aux équipements Cisco et autres appareils compatibles RJ-45, sans redéploiement de câbles. Le SX II peut également remplacer le Dominion SX de première génération à l'aide des connexions d'équipements série compatibles.

ACCÈS PAR MODEM 3G/4G

Le SX II peut être équipé, en option, d'un modem téléphonique interne et peut se connecter à un modem cellulaire externe (3G/4G) pour l'accès d'urgence.



CONSOLES TIROIRS KVM ET CAT5

MASTERCONSOLE® DIGITAL

Commutateurs KVM analogiques/numériques Cat5

Commutateurs KVM Cat5 pour les environ-nements informatiques des PME. Solution idéale pour effectuer la maintenance, l'administration et le dépannage des systèmes, le commutateur MasterConsole Digital est compatible avec les dernières interfaces graphiques numériques, la vidéo analogique et l'audio stéréo.

Principales caractéristiques :

- Modèles à utilisateur unique et à deux utilisateurs pour la gestion de 8, 16 ou 32 serveurs
- Contrôle de 1 024 serveurs à l'aide d'une configuration en cascade
- Prise en charge des interfaces d'affichage vidéo VGA/DVI/HDMI/DP

MASTERCONSOLE® DIGITAL LED

Commutateur KVM intégré

Consoles tiroirs LCD avec commutateur KVM intégré pour les environnements informatiques des PME. Le produit comprend une console LCD de 17 pouces avec un commutateur KVM intégré. L'interface KVM numérique est compatible avec les standards d'affichage VGA, DVI, HDMI et DisplayPort, et l'audio stéréo.

Principales caractéristiques :

- Boîtier peu encombrant de format 1U
- Modèle mono-utilisateur contrôlant 8 ou 16 serveurs
- Contrôle de 512 serveurs à l'aide d'une configuration en cascade
- Prise en charge des interfaces d'affichage vidéo VGA/DVI/HDMI/DP

CONSOLES TIROIRS LCD AVEC RÉTROÉCLAIRAGE À DEL

Consoles tiroirs pour rack

Consoles tiroirs intégrées, de format 1U, pour l'accès aux serveurs et commutateurs KVM directement au niveau des racks, dans les centres de données, salles de serveurs et autres environnements dont l'espace est critique. Les unités de 17 et 19 pouces permettent un accès et un contrôle à la fois pratiques et puissants.

Principales caractéristiques :

- Entrées vidéo DVI-D et VGA adaptées à l'utilisation avec le Dominion® KX III
- Rétroéclairage à DEL offrant une consommation réduite de 20 à 50 % par rapport à la technologie LCD actuelle
- Rendu plus précis et performances vidéo élevées pour des images claires et nettes

ACCESSOIRES KVM et SÉRIE

CAT5 REACH DVI HD

Le déport KVM Cat5 Reach DVI HD offre une qualité vidéo HD 1080 p, tout en permettant un accès distant étendu aux ports USB, DVI et VGA des PC, serveurs et commutateurs KVM.

DONGLES CIM

Raritan propose une gamme complète de dongles CIM pour la prise en charge de nombreuses plateformes et applications, dont des modèles USB, DVI, HDMI, etc.

CONVERTISSEURS, ADAPTATEURS ET ÉMULATEURS

Gamme complète de convertisseurs, adaptateurs et émulateurs Raritan pour la prise en charge des équipements multi-plateformes.

CÂBLES

Câbles KVM ultra-fins pour consoles utilisateur (KVM), cordons d'alimentation pour unités PDU pour rack, boîtiers de mesure en ligne... Raritan offre une réponse à tous vos problèmes de câblage grâce à une vaste gamme d'options et de tailles prenant en compte toutes les plateformes présentes dans votre centre de données.

SUPPORTS DE MONTAGE EN RACK

Assurez-vous que vos boîtiers Raritan s'adaptent parfaitement à vos ouvertures de racks, grâce à ces supports de montage en rack personnalisables.

APERÇU DES PRODUITS KVM ET SÉRIE

Depuis plus de 30 ans, Raritan est à l'avant-garde du développement de technologies de pointe. S'adressant aussi bien aux PME qu'aux grandes entreprises, les solutions KVM de Raritan offrent une qualité et une durabilité inégalées. Vous trouverez ci-dessous notre gamme actuelle de solutions KVM.

Gestion d'accès

COMMANDCENTER® SG

Appliance simple à déployer et prête à l'emploi qui offre un point d'accès unique à tous les serveurs et équipements de stockage et réseau.

Sécurité

COMMUTATEUR SÉCURISÉ

Solution éprouvée d'accès depuis un poste de travail qui offre aux institutions gouvernementales et militaires une protection contre les cyberintrusions.

KVM-sur-IP

DOMINION® LX II

Conçus pour les PME, les commutateurs LX II prennent en charge une large gamme d'équipements informatiques et série équipés d'interfaces vidéo VGA, DVI, HDMI, USB-C ou DisplayPort.

KVM-sur-IP

DOMINION® KX III

Commutateur KVM-sur-IP sécurisé conçu pour les entreprises, qui permet une gestion à distance au niveau du BIOS de 64 serveurs multi-plateformes et équipements série à partir d'un seul commutateur.

KVM-sur-IP

STATIONS UTILISATEUR DOMINION® KX

Boîtiers autonomes offrant un accès IP hautement performant aux serveurs connectés aux commutateurs KX III et KX IV-101.

KVM-sur-IP (4K)

DOMINION® KX IV-101

Le dispositif KVM-sur-IP le plus performant de Raritan offre un nouveau niveau de performances pour l'accès et la gestion à distance grâce à sa résolution Ultra HD 4K.

Série

MODULE D'ACCÈS SÉRIE POUR DOMINION® (DSAM)

Le module DSAM permet aux utilisateurs de connecter des équipements série en profitant d'un accès indépendant de Java à partir du Dominion LX III/LX II.

Série

DOMINION® SX II

Le serveur de consoles série permet aux administrateurs de disposer d'un accès distant sécurisé, et de surveiller et contrôler tous leurs périphériques série.

Analogique

CAT5 REACH® DVI HD

Offre une qualité vidéo HD 1080p tout en permettant un accès distant aux ports USB, DVI et VGA des PC, serveurs, appareils AV ou commutateurs KVM.

Tiroirs KVM

MASTERCONSOLE® DIGITAL

La nouvelle génération de commutateurs KVM Cat5 pour les environnements informatiques des PME. Une solution idéale pour la maintenance, l'administration et le dépannage des systèmes.

Dongle CIM

DONGLES CIM

Raritan propose une gamme complète de dongles CIM pour la prise en charge de nombreuses plateformes et applications, dont des modèles HDMI, DisplayPort, DVI, etc.

SUIVEZ-NOUS

www.raritan.fr

www.linkedin.com/company/raritan

marketing.europe@raritan.com

Raritan
A brand of legrand

©2021 Raritan Inc. Tous droits réservés.