

Caractéristiques et avantages du Dominion® KX III

Caractéristiques

Avantages

Matériel

Architecture matérielle de troisième génération à hautes performances

Avec ses caractéristiques KVM-sur-IP les meilleures du marché, le Dominion KX III permet l'accès et le contrôle à tout moment et à partir de n'importe où des serveurs, pour l'administration informatique, la gestion des laboratoires, voire même les applications de diffusion les plus exigeantes ; le tout avec des performances élevées. L'architecture de troisième génération du KX III définit une nouvelle norme en matière de performance, de fiabilité, de sécurité, d'ergonomie d'utilisation et de compatibilité.

Boîtier prêt à l'emploi - Installation simple et rapide

Le Dominion KX III est un équipement matériel sécurisé et basé sur Linux®. Toutes les fonctionnalités du Dominion KX III, y compris l'authentification et l'accès via le Web sont intégrées au boîtier et ne requièrent pas de serveur additionnel.

Traitement vidéo de troisième génération pour la diffusion en continu de contenus audio et vidéo HD

Le moteur de traitement vidéo de troisième génération du KX III est compatible aussi bien avec les applications informatiques traditionnelles, qu'avec les applications de diffusion les plus dynamiques nécessitant 30 images par seconde avec une résolution couleur de 1920 x 1200 sous 24 bits, ainsi que des ports audio, DVI, HDMI, DisplayPort numériques et VGA.

Nouvelle station utilisateur KX III

La station utilisateur KX III est autonome et offre aux utilisateurs des fonctions d'accès IP hautement performantes aux serveurs installés à distance. Se connectant aux commutateurs KX III via TCP/IP, cette station utilisateur présente des performances d'affichage exceptionnelles, autorisant deux sessions de diffusion en streaming avec une résolution de 1920 x 1080 pixels et une cadence atteignant 30 images par seconde.

Le concept de la station utilisateur du KX III est semblable à celui de la station utilisateur du Paragon, avec toutefois des améliorations, telles que l'accès simultané à huit serveurs ou plus, et la prise en charge de deux moniteurs, de l'audio et des médias virtuels.

Double alimentation avec basculement automatique en cas de défaillance

Pour améliorer la fiabilité et la redondance, tous les modèles Dominion KX III sont équipés d'entrées CA doubles, d'alimentations doubles et d'un dispositif de basculement automatique pour assurer la redondance de l'alimentation électrique. Lorsqu'une alimentation tombe en panne, les utilisateurs sont informés par le biais d'un voyant LED sur le panneau avant, d'un déroutement SNMP, d'un message journalisé ou via le responsable administratif.

Quatre ports USB pour le clavier, la souris et les périphériques USB

Le Dominion KX III possède quatre ports USB 2.0 : trois sur le panneau arrière et un sur le panneau avant, pour le clavier, la souris et les périphériques USB locaux.

Double port Ethernet Gigabit pour le basculement automatique ou la connexion à deux réseaux différents

Le Dominion KX III garantit une disponibilité élevée grâce au double port LAN Ethernet Gigabit assurant la redondance. En cas de défaillance d'un commutateur Ethernet ou d'une carte d'interface, le Dominion KX III bascule automatiquement sur l'autre port et le fonctionnement se poursuit. Il peut également être configuré pour la connexion simultanée à deux réseaux différents.

Nombreux modèles physiques

Les nombreux modèles permettent à un, deux, quatre ou huit utilisateurs distants d'accéder simultanément à 8, 16, 32 ou 64 serveurs. Raritan est le premier et unique fabricant à commercialiser des commutateurs KVM-sur-IP à 64 ports pour quatre ou huit utilisateurs.

Port local numérique

Le port local numérique du Dominion KX III permet l'accès rapide au niveau du rack, via les ports DVI et USB, pour l'administration et l'accès aux serveurs.

Facteur de forme 1U ou 2U

Les modèles Dominion KX3-464 et KX3-864 ont une hauteur de 2U. Les autres modèles de KX III ont une hauteur de seulement 1U. Le Dominion KX III est extrêmement économe en espace rack.

Câblage Cat5

Le Dominion KX III communique avec chaque serveur à l'aide d'un câblage UTP standard et économique. Les serveurs peuvent se trouver à une distance atteignant 45 m de l'unité Dominion KX III.

Caractéristiques et avantages du Dominion® KX III

Dongles CIM multi-plateformes

Le Dominion KX III prend en charge les dongles CIM multi-plateformes pour le raccordement aux ports USB, PS/2, Sun®, ainsi qu'aux serveurs contrôlés par le port série. Il est compatible avec le format vidéo analogique VGA et les nouveaux standards numériques (DVI, HDMI et DisplayPort).

Les dongles CIM fonctionnent à des distances atteignant 45 m du commutateur Dominion KX III, en fonction de la résolution d'affichage du serveur.

Port de branchement en cascade

Chaque Dominion KX III est muni d'un port de branchement en cascade de façon à pouvoir connecter plusieurs niveaux de commutateurs KX III (cascade).

Accès de secours en option à partir d'un modem cellulaire ou téléphonique

Tous les modèles de KX III peuvent également être connectés de façon externe à un modem cellulaire sans fil Sierra, via le port USB ou à un modem téléphonique, via le port modem, pour un accès de secours lorsque le réseau ne fonctionne plus.

Connectivité via KVM-sur-IP

Un, deux, quatre ou huit utilisateurs distants simultanément via IP

Le Dominion KX III permet un accès KVM-sur-IP simultané pour un, deux, quatre ou huit utilisateurs distants, en fonction du modèle. Raritan propose une grande variété de modèles Dominion KX III afin de répondre à toutes les contraintes des clients en matière de budget et d'exigences. Ces performances sont obtenues avec un accès intégral via le port local, sans aucun blocage.

8, 16, 32 ou 64 ports de serveurs

Les utilisateurs peuvent connecter 8, 16, 32 ou 64 serveurs à chaque Dominion KX III via un câble Cat5. Raritan est le premier fabricant KVM-sur-IP à proposer des modèles à 32 ports avec un, deux, quatre ou huit canaux. Raritan est également le seul fabricant à commercialiser des commutateurs KVM numériques 64 ports avec quatre ou huit canaux. Cela constitue la plus forte densité disponible, regroupant jusqu'à quatre commutateurs KVM standard afin de réduire le coût et l'administration.

Modèle 8 x 8 sans blocage - désormais avec commutation ultra-rapide

Avec le modèle DKX3-808 à huit ports et huit canaux, les serveurs connectés sont accessibles en permanence, sans aucun blocage. Utilisez ce modèle pour les infrastructures vitales qui doivent demeurer disponibles en permanence.

Ce modèle prend en charge également des connexions ultra-rapides avec un temps de réponse inférieur à la seconde, pour les applications de diffusion et autres applications fonctionnant en temps réel.

Accès distant via le réseau - KVM-sur-IP

Le Dominion KX III offre la technologie KVM-sur-IP la plus flexible et la plus performante du marché. Les utilisateurs accèdent au Dominion KX III à partir de tout point du réseau (LAN/WAN, Internet, réseau mobile ou réseau téléphonique commuté), permettant aux administrateurs d'effectuer à distance le dépannage, la reconfiguration, l'amorçage et même le redémarrage des serveurs.

Accès mobile via l'iPhone® ou l'iPad® d'Apple®

Les utilisateurs peuvent accéder et prendre le contrôle de serveurs à l'aide de leur iPhone ou iPad Apple via CC-SG, avec le même niveau de sécurité dont ils bénéficient actuellement sur leurs ordinateurs de bureau.

Configuration souple à plusieurs niveaux (cascade) jusqu'à 1 024 serveurs

Les clients peuvent connecter ensemble (ex : en cascade) de multiples commutateurs Dominion KX III et accéder aux serveurs rattachés, aussi bien à partir du centre de données que d'un PC distant. Il est possible d'accéder ainsi à 1024 serveurs via une liste hiérarchique des ports ou une recherche (utilisant des caractères de substitution).

Premier port local numérique basé DVI du marché

Le Dominion KX III définit la norme avec le premier port local compatible avec un navigateur, offrant une interface utilisateur unique pour l'administration aussi bien locale que distante. Le Dominion KX III procure de nouveaux niveaux de productivité et de performances grâce à son port local compatible DVI. Pour un accès pratique au niveau du rack, vous pouvez utiliser les consoles tiroirs Raritan T1700-LED et T1900-LED.

Caractéristiques et avantages du Dominion® KX III

Langues asiatiques – Japonais et chinois simplifié/traditionnel

L'interface utilisateur distante en HTML du Dominion KX III et celle des clients KVM prennent désormais en charge le japonais, le chinois simplifié et le chinois traditionnel. Cela est valable en mode autonome de même que via le logiciel CC-SG.

Accès et contrôle des serveurs blade

Le Dominion KX III est compatible avec les serveurs blade les plus connus des principaux fabricants : HP®, IBM®, Dell® et Cisco®. Il permet un accès de type KVM-sur-IP simple, automatisé et sécurisé : (1) au niveau du rack, (2) à distance via IP, (3) via CommandCenter et (4) par modem. Les serveurs blade s'affichent par châssis d'un seul clic. Les accès non autorisés sont éliminés grâce aux permissions d'accès propres à chaque serveur et au blocage des raccourcis clavier.

Contrairement à d'autres fabricants, les fonctionnalités du Dominion KX III concernant les serveurs blade sont disponibles pour les clients PME, sans avoir besoin d'un système de gestion. Pour les entreprises, l'intégration transparente des serveurs blade à CommandCenter Secure Gateway permet d'effectuer une gestion centralisée des politiques et de la sécurité pour différents environnements de centre de données.

Contrôle intégré de l'alimentation à distance - Jusqu'à huit bandeaux d'alimentation par Dominion KX III

Les utilisateurs peuvent mettre en marche, arrêter, ou redémarrer les serveurs branchés sur les unités Raritan optionnelles de contrôle de l'alimentation à distance. Un administrateur système peut non seulement dépanner un serveur à distance, mais il peut également le redémarrer à l'aide d'un simple clic de la souris. Cette fonction pratique de contrôle de l'alimentation à distance est possible pour un maximum de huit bandeaux d'alimentation par boîtier Dominion KX III. Les statistiques de consommation sont désormais fournies à l'utilisateur au niveau de chaque bandeau d'alimentation. Il est également possible de commander des prises non associées à un serveur.

Gestion de réseau IP à double pile – IPv4 et IPv6

Le Dominion KX III assure la gestion de réseau IP avec la prise en charge simultanée de IPv4 et de IPv6.

Fonctionnalités Universal Virtual Media™

Tous les modèles de Dominion KX III sont compatibles avec les lecteurs virtuels.

Les avantages des lecteurs virtuels - mettre en ligne des lecteurs/supports distants sur le serveur cible, afin de procéder à l'installation de logiciels, au redémarrage et au diagnostic à distance – se retrouvent désormais sur tous les modèles de Dominion KX III.

Grand choix de lecteurs et d'équipements compatibles Universal Virtual Media

Chaque Dominion KX III est livré équipé d'un lecteur virtuel pour effectuer des tâches à distance, à l'aide du plus grand choix d'images et de lecteurs CD, DVD, USB, internes ou distants. Contrairement à d'autres solutions, le Dominion KX III prend en charge l'accès à des disques durs externes de PC et à des disques montés à distance, sous la forme de lecteurs virtuels.

Son numérique lors des sessions avec lecteur virtuel

Accédez à distance aux applications audio sur les serveurs lors d'une connexion à un lecteur virtuel, grâce à la fonction audio numérique USB via IP. Cette fonction permet à la fois la lecture et l'enregistrement. Cette fonction est utile pour les administrateurs de l'informatique, les développeurs de logiciels, les clients des sociétés de diffusion et de divertissement, les créateurs de contenus audio et pour la surveillance à distance. Caractéristiques : son numérique via USB, qualité audio équivalente au CD, réglages du tampon de lecture/enregistrement et utilisation de haut-parleurs/microphones analogiques et USB.

Fonction de lecteur virtuel sécurisé avec cryptage sur 128/256 bits

Les sessions avec lecteur virtuel sont sécurisées à l'aide d'un cryptage AES sur 128 ou 256 bits. Il existe également une possibilité de cryptage RC4 sur 128 bits.

Dongle CIM lecteur virtuel double-USB et profils USB

Le dongle CIM lecteur virtuel double-USB (D2CIM-DVUSB-xxx) et le profil USB permettent une utilisation étendue des lecteurs virtuels au niveau du BIOS, pour le plus grand choix disponible de serveurs et de versions de BIOS.

Ce dongle prend en charge l'affichage vidéo (DVI, HDMI, DisplayPort et VGA) avec des fonctionnalités avancées : l'authentification par carte à puce / carte CAC, le branchement en cascade et le son numérique.

Caractéristiques et avantages du Dominion® KX III

Dongle CIM USB comprenant les fonctions de lecteur virtuel, de mise à jour du microprogramme et Absolute Mouse Synchronization™.

Les dongles D2CIM-VUSB prennent en charge les sessions avec lecteur virtuel avec des serveurs possédant une interface USB 2.0. Disponibles en packages économiques de 32 ou 64, ces dongles CIM sont compatibles avec la fonction Absolute Mouse Synchronization™ et avec les mises à jour à distance du microprogramme.

Accès et contrôle par client KVM

Accès via Universal KVM Client - partout et n'importe quand

Le Dominion KX III permet l'accès KVM avec le choix de systèmes d'exploitation, de plateformes et de navigateurs le plus grand et le plus flexible du marché.

Interface utilisateur commune de nouvelle génération

Le Dominion KX III possède une interface utilisateur basée sur le Web, pour une meilleure ergonomie et une plus grande productivité. Cette interface est commune au port local, à l'accès distant, au logiciel de gestion, de même qu'aux autres produits Dominion. Cela permet de réduire le temps d'apprentissage et d'augmenter la productivité.

Clients KVM accessibles par le Web

Les utilisateurs peuvent accéder au Dominion KX III à l'aide d'un navigateur pour un contrôle permanent et à partir de n'importe où. Le logiciel client KVM Raritan est téléchargé automatiquement ; cela évite d'avoir à l'installer sur chaque ordinateur de bureau.

Client KVM indépendant de Java pour les plateformes Windows

Pour les utilisateurs qui souhaitent réduire l'utilisation de Java sur les plateformes Windows, Le client Raritan AKC (Active KVM Client), basé sur la technologie Microsoft .NET, ne fait pas appel à Java. AKC est désormais le client KVM par défaut sur les plateformes Windows.

Accès KVM mobile pour iPhone et iPad

Les utilisateurs ont désormais accès aux serveurs connectés à un Dominion KX III via leur iPhone ou iPad Apple. Cela constitue un accès de secours en dehors des heures d'activité, disponible 24h/24 - 7j/7, de même qu'un moyen d'accès pratique pour les passionnés de l'iPad. CC-SG est requis pour cela.

Clients KVM Windows® et Java™ pour les plateformes Windows, Linux, Sun®/Solaris™ et Macintosh®

Les logiciels client Raritan basés sur Windows .NET et Java offrent un accès et un contrôle multi-plateforme pour les stations de travail Windows, Linux, Sun/Solaris et Macintosh.

Mode de partage PC

Jusqu'à huit utilisateurs peuvent se connecter et accéder à distance à chaque serveur raccordé. Cette fonction est très pratique pour la collaboration entre administrateurs, en cas de dépannage en équipe des serveurs.

Caractéristiques d'affichage à distance

Résolution d'affichage haute définition (HD) à distance - 1 920 x 1 200

Le Dominion KX III est le premier et unique commutateur KVM-sur-IP offrant un affichage HD à distance avec 1 080 pixels. En plus, les formats d'écrans larges courants sont également pris en charge, y compris 1 920 x 1 200, 1 600 x 1 200, 1 680 x 1 050 et 1 440 x 900, de façon à ce que les utilisateurs distants puissent travailler avec les écrans à haute résolution actuels.

Connexions ultra-rapides et temps de réponse inférieur à la seconde

Avec le modèle DKX3-808 à huit ports et huit canaux, les serveurs connectés sont accessibles en permanence. Ce modèle prend en charge des connexions ultra-rapides avec un temps de réponse inférieur à la seconde, pour la diffusion et les applications en temps réel, pour lesquelles la rapidité est essentielle.

Affichage graphique plein écran

Avec l'affichage graphique plein écran du Dominion KX III, les utilisateurs ont l'impression d'être connectés directement au serveur cible. Ils peuvent visualiser l'écran graphique du serveur cible sans la présence de bordures, ni de barres d'outils. Grâce à la barre de menus contextuelle, les utilisateurs peuvent exécuter les fonctions du client KVM tout en étant en mode plein écran.

Balayage des ports et vues miniatures

Cette fonction affiche les serveurs sélectionnés sous la forme d'un diaporama ou de vues miniatures en temps réel. L'utilisateur sélectionne une liste de serveurs, définit l'intervalle de balayage et peut accéder rapidement à un serveur donné. Cette fonction est possible aussi bien localement qu'à distance.

Caractéristiques et avantages du Dominion® KX III

Prise en charge double écran par le client KVM	<p>Pour les utilisateurs souhaitant améliorer leur productivité à l'aide de plusieurs écrans LCD, le Dominion KX III permet d'ouvrir des sessions KVM sur plusieurs écrans, en mode d'affichage plein écran ou standard.</p> <p>Dans ce mode, vous pouvez ainsi afficher la liste des serveurs sur un écran et ouvrir des sessions KVM en plein écran sur un autre. Ou bien utiliser un écran de bureau secondaire, dédié à l'accès KVM.</p>
Deux cartes d'affichage graphique	<p>Les serveurs équipés de deux cartes d'affichage graphique sont pris en charge grâce à une configuration d'extension du bureau offerte à l'utilisateur distant.</p>
Redimensionnement de l'affichage	<p>Dans de nombreux cas, l'utilisateur peut vouloir redimensionner (réduire ou agrandir) l'affichage du serveur cible pour l'adapter à la fenêtre du client. Grâce à la fonction de redimensionnement de l'affichage du Dominion KX III, l'utilisateur n'est pas limité à des fenêtres de taille fixe, mais il peut tirer le bord de la fenêtre pour adapter ses dimensions, y compris au format miniature.</p>
Étalonnage automatique des couleurs	<p>Le Dominion KX III effectue l'étalonnage automatique et manuel des couleurs, optimisant l'affichage à l'écran pour offrir des couleurs éclatantes et vivantes, afin d'améliorer la productivité tout en réduisant la bande passante utilisée.</p>
Prise en charge couleur 24 bits	<p>La prise en charge des couleurs 24 bits du Dominion KX III assure une haute qualité d'affichage via le réseau. Différents modes d'affichage couleur, ainsi qu'en niveaux de gris sont disponibles pour les connexions par modem ou les connexions à faible bande passante.</p>
Réglages souples des performances et de la bande passante convenant à tous les environnements	<p>La qualité d'affichage et la bande passante peuvent être configurées en fonction des exigences de l'application et de la bande passante disponible sur le réseau. Grâce à l'accès LAN à haute vitesse, la diffusion vidéo en streaming avec une résolution de 1 920 x 1 200 et une cadence de 30 images par seconde est prise en charge. Lors de l'accès via une connexion à faible débit, telle qu'Internet, le Dominion KX III peut être configuré en fonction de la bande étroite disponible.</p>
Commutation rapide de l'affichage	<p>Dès que la fonction avancée de détection de la résolution d'affichage du Dominion KX III a déterminé les caractéristiques d'affichage du serveur cible, la connexion à ce dernier s'effectue quasiment instantanément. Grâce à cela, le Dominion KX III se connecte immédiatement aux serveurs dans la plupart des cas.</p>

Caractéristiques souris et clavier

Synchronisation absolue de la souris	<p>La fonction Absolute Mouse Synchronization est le nec plus ultra en matière de synchronisation de la souris. Pour les serveurs Windows et Mac® munis d'un port souris compatible USB, il n'est pas nécessaire d'ajuster les paramètres de la souris sur le serveur cible. Cela réduit le temps nécessaire à l'installation et améliore l'aspect « prêt à l'emploi » du Dominion KX III. En plus, le pointeur de souris local n'est jamais désynchronisé par rapport à celui distant. Cette fonction est assurée par les dongles CIM lecteur virtuel D2CIM-VUSB et D2CIM-DVUSB.</p>
Intelligent Mouse Synchronization™	<p>La plupart des commutateurs KVM imposent au client de régler manuellement le déplacement de la souris et son accélération pour tous les serveurs cible connectés et ce, pour chaque utilisateur KVM. Grâce à l'option Intelligent Mouse, ce paramétrage manuel n'est plus nécessaire pour de nombreux serveurs. Le système est capable de se configurer automatiquement en fonction des paramètres de la souris du serveur. Cela renforce le fonctionnement « prêt à l'emploi » du Dominion KX III.</p>
Mode rapide avec souris unique	<p>De nombreux utilisateurs de Dominion KX III préfèrent une configuration à double souris, cependant le mode avec souris unique offre des performances rapides et ne requiert pas de modifications du serveur, quel que soit le type de ce dernier et le système d'exploitation.</p>

Caractéristiques et avantages du Dominion® KX III

Gestion transparente du clavier

Ce type de gestion du clavier implique que quasiment toutes les frappes de touches sont envoyées au serveur cible et ne font l'objet d'aucun traitement sur l'ordinateur client. Cette fonctionnalité clé évite de recourir à la plupart des macros clavier et permet à l'utilisateur d'interagir directement avec le serveur cible pour une connectivité plus grande.

Fonctions de sécurité

Module de cryptage FIPS 140-2 validé

Pour les utilisations nécessitant une haute sécurité, telles que les applications gouvernementales, militaires et autres, le Dominion KX III fait appel à un module certifié FIPS 140-2 pour garantir un cryptage renforcé. Les modules testés et certifiés conformes à la norme FIPS 140-2 sont acceptés par les agences fédérales des États-Unis et du Canada pour la protection des données sensibles.

Cryptage AES

Le Dominion KX III utilise le cryptage AES (Advanced Encryption Standard) pour une sécurité renforcée. Le cryptage AES sur 128 et 256 bits est disponible.

AES est un algorithme de cryptage certifié par le gouvernement américain et est recommandé par le NIST (National Institute of Standards and Technology) dans le standard FIPS 197.

Authentification par cartes à puce et cartes CAC

Le Dominion KX III prend en charge l'authentification par cartes à puce et cartes CAC du Département de la Défense Américain, au niveau du rack, en mode autonome, sur IP et via CC-SG. Il est conforme aux directives HSPD-12, PIV et CAC du gouvernement US et aux standards ISO 7816, PC/SC et CCID. Tous les modèles Dominion KX III prennent en charge les cartes à puce à l'aide du dongle CIM D2CIM-DVUSB.

Cryptage du signal vidéo, des données de support virtuel et de lecteur de carte à puce

Le Dominion KX III crypte de façon sécurisée le flux de données de l'écran, du clavier et de la souris, ainsi que les transmissions de support virtuel et de lecteur de carte à puce.

Authentification à l'aide de RADIUS, LDAP et Active Directory®

Le Dominion KX III fonctionne avec les services d'annuaire standard, tels que Microsoft Active Directory, à l'aide des protocoles LDAP ou RADIUS. Grâce à cela, il peut exploiter pour la sécurité des bases de données préexistantes de noms d'utilisateur/mots de passe.

Contrôle par mot de passe fort configurable

Le Dominion KX III intègre une protection par mot de passe fort configurable par l'administrateur, afin de vérifier que les mots de passe créés par l'utilisateur répondent bien aux exigences internes et/ou gouvernementales et qu'ils sont capables de résister aux attaques frontales.

Bandeau de sécurité configurable

Pour les organismes gouvernementaux, militaires et autres clients conscients du facteur sécurité et nécessitant un message de sécurité avant la connexion de l'utilisateur, le KX III peut afficher un bandeau dont le message configurable par l'utilisateur requiert l'acceptation avant d'autoriser la connexion.

Transmission de certificats SSL fournis par le client

Les clients peuvent transmettre au Dominion KX III des certificats numériques (autosignés ou fournis par une autorité de certification), pour une meilleure authentification et une communication sécurisée.

Authentification locale à l'aide des noms d'utilisateur, de groupe et des permissions

En plus de l'authentification externe, le Dominion KX III prend en charge l'authentification locale. Les administrateurs ont la possibilité de définir des utilisateurs et des groupes avec une administration personnalisée et des permissions d'accès aux ports.

Fonctionnalités de gestion

Gestion et administration locales et distantes

Les administrateurs peuvent effectuer à distance toutes les opérations de gestion, d'administration et de configuration au moyen d'une simple interface utilisateur graphique, accessible au niveau de leur bureau, du centre de données ou laboratoire.

Caractéristiques et avantages du Dominion® KX III

Intégration à Raritan CommandCenter

Comme pour les autres modèles de la série Dominion, le Dominion KX III s'intègre complètement à CommandCenter Secure Gateway, ce qui permet aux utilisateurs professionnels de regrouper tous les appareils Dominion KX II et III dans un système logique unique, accessible à l'aide d'une seule adresse IP, via une interface commune de gestion à distance.

Les utilisateurs ont désormais accès aux serveurs connectés à un Dominion KX III, via leur iPhone ou iPad.

Journalisation des événements via SNMP, Syslog et par email

Les événements système et utilisateur sont consignés et enregistrés dans un fichier journal sur chaque appareil. Si l'utilisateur souhaite une journalisation permanente, le Dominion KX III peut envoyer des déroutements SNMP pour ces événements, au(x) système(s) de gestion SNMP. Les déroutements SNMP sont entièrement configurables par l'administrateur. Les versions v2 et v3 de SNMP sont prises en charge. La journalisation via Syslog et les notifications par email sont également possibles.

Administration indépendante de Java

Pour une administration du KX III ne dépendant pas de Java, utilisez la commande <Adresse IP>/admin.

Compatibilité avec le Dominion KX II

Les clients qui ont fait l'acquisition de commutateurs Dominion KX II de seconde génération peuvent toujours continuer à les utiliser avec le Dominion KX III. CommandCenter Secure Gateway et les clients Raritan VKC et AKC prennent tous en charge l'accès et le contrôle pour les serveurs cible connectés aux boîtiers numériques Dominion KX II et Dominion KX III. Pour aider les clients à migrer, les fichiers de sauvegarde du KX II peuvent être relus par le KX III.

Compatibilité des dongles CIM du Paragon et du Dominion

Pour les clients Raritan existants, certains dongles CIM du Paragon II, de même que les dongles DCIM des Dominion KX I et KX II sont compatibles avec le Dominion KX III. Les clients Paragon et Dominion souhaitant une mise à niveau vers le Dominion KX III peuvent réutiliser la plupart de leurs dongles CIM, pour réduire ainsi le coût de la migration.