

# Présentation de la solution



## Dominion® KX II

### Qui peut bénéficier de notre solution audio KVM sur IP ?

Si vous utilisez, gérez ou dépannez l'une ou plusieurs des applications suivantes, vous pourrez bénéficier de notre solution audio à haute performance :

- ▶ VoIP
- ▶ Logiciel PBX
- ▶ Réponse vocale interactive (RVI)
- ▶ Centres d'appel
- ▶ Surveillance à distance
- ▶ Production radio
- ▶ Podcasts
- ▶ Formation
- ▶ Diffusion multimédia en continu
- ▶ Webdiffusion
- ▶ Visioconférence
- ▶ Signalisation numérique
- ▶ Télévision sur Internet (iTV)
- ▶ Production et édition vidéo
- ▶ Production télévisuelle
- ▶ Centres opérationnels
- ▶ Jeux

## L'audio numérique n'est plus limitée par son emplacement.

Pour de nombreux professionnels de l'informatique, l'audio est devenue partie intégrante des applications actuelles. En effet la plupart des systèmes d'exploitation modernes, ainsi que de nombreux progiciels tels que les systèmes de gestion et de suivi, utilisent l'audio pour leurs alertes et notifications.

Par ailleurs, vu le grand nombre de serveurs utilisés aussi comme postes de travail multimédias, la qualité de l'audio est devenue un aspect très important pour de nombreux utilisateurs finaux, en particulier dans les domaines de la formation, de l'éducation et des divertissements.

Bien sûr, pour les utilisateurs des secteurs de la diffusion, des médias et des divertissements, l'audio est tout simplement un aspect vital de leurs produits et services finaux.

### Défis

Malheureusement, dans une ère où la plupart des opérations des centres de données dépendent de solutions KVM sur IP pour l'accès et le contrôle de serveurs, il n'y a tout simplement aucune prise en charge équivalente au KVM sur IP pour l'exécution des applications audio.

Cela crée un certain nombre de défis pour les professionnels de l'informatique :

- ▶ Les serveurs doivent être placés dans les bureaux des utilisateurs, leur labo ou leur studio
- ▶ La gestion et le dépannage des serveurs sont plus délicats
- ▶ Les serveurs ne peuvent pas être déployés dans un centre de données en service réduit
- ▶ Il n'est pas possible de les gérer à distance
- ▶ Les utilisateurs doivent se déplacer vers le serveur, ce qui peut engendrer une perte de productivité
- ▶ Les serveurs sont malvenus dans un studio en raison du bruit, de la chaleur et du manque de place qu'ils génèrent

Les solutions d'extension point-à-point ont réussi à résoudre certains de ces problèmes. Néanmoins, elles s'avèrent chères et peu flexibles, en n'étendant l'accès au serveur que pour un seul poste et sans offrir de réelles capacités de gestion à distance.

### Solution

La solution audio Dominion KX II a changé tout cela. Celle-ci vous permet, à vous et à vos utilisateurs, d'accéder aux applications audio à distance sur des serveurs distants, au cours d'une connexion multimédia virtuelle. Cela comprend aussi bien la lecture à distance que l'enregistrement de l'audio numérique au format USB.

Notre solution vous permet de :

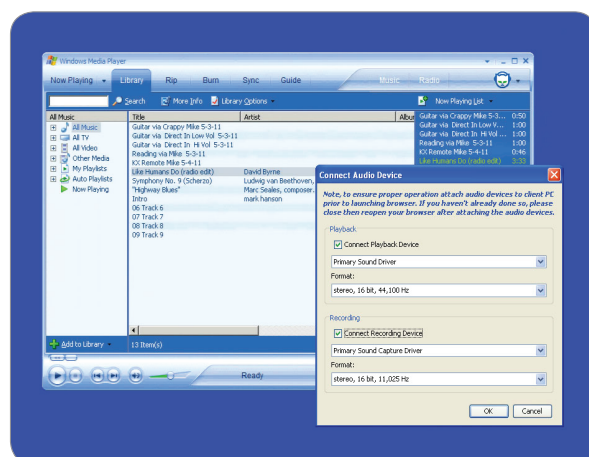
- ▶ Écouter les fichiers audio à distance, à partir du serveur cible dans le centre de données
- ▶ Enregistrer les fichiers audio par microphone sur le serveur cible dans le centre de données
- ▶ Utiliser des haut-parleurs et microphones à partir de prises audio standards ou de supports connectés par USB
- ▶ Définir des mémoires tampons de lecture et d'enregistrement pour différents types de performance audio
- ▶ Utiliser plusieurs formats audio (pour arriver à un compromis entre le niveau de qualité et la largeur de bande passante)
- ▶ Lire les fichiers audio en qualité CD (avec 1,5 Mbps de bande passante du réseau)
- ▶ Enfin, obtenir de l'audio numérique distante – sur IP – pour une audio de qualité supérieure

En bénéficiant d'un accès disponible à toute heure et en tout lieu, les administrateurs informatiques, les développeurs de logiciels, les clients du secteur de la diffusion et des divertissements, et les créateurs de contenu audio auront tous l'opportunité d'améliorer la productivité de leurs opérations.

### L'audio de haute qualité... alliée à une utilisation ultra simple

Nous vous fournissons une démonstration pas-à-pas pour vous montrer combien il est simple d'utiliser notre solution audio Dominion KX II avec un CIM D2CIM-DVUSB.

- Étape 1.** Connectez-vous au serveur distant par une connexion KVM en passant par le logiciel client Raritan KVM.
- Étape 2.** Dans le Menu Audio, sélectionnez Connect Audio « Connecter audio » pour connecter le Playback Device « Dispositif de lecture » et/ou le Recording Device « Dispositif d'enregistrement » à distance sur le serveur distant vers le microphone ou les haut-parleurs de l'ordinateur, ou ordinateur portable, de l'utilisateur.



Accédez à vos applications audio à distance sur des serveurs distants au cours d'une session de multimédia virtuelle, aussi bien pour la lecture que pour l'enregistrement. Comprend l'audio numérique USB, l'audio de qualité CD, les paramètres de mémoire tampon audio et l'utilisation de haut-parleurs / microphones USB ou analogiques.

- Étape 3.** Choisissez Playback « Lecture » et/ou Recording « Enregistrement », et le(s) format(s) audio correspondant(s) à utiliser.
- Étape 4.** Ajustez les paramètres audio pour l'application visée.
- Étape 5.** Utilisez la ou les applications audio sur le serveur distant, grâce aux haut-parleurs locaux ou au microphone de votre ordinateur, ou ordinateur portable.
- Étape 6.** Déconnectez les dispositifs audio lorsque vous avez terminé d'utiliser les applications audio

Et voilà le travail.

L'audio tient aujourd'hui une place plus importante que jamais. Mais la possibilité d'accéder à vos serveurs à tout moment et en tout lieu est tout aussi importante. Grâce à notre solution audio primée, Dominion KX II, vous bénéficiez du meilleur des deux mondes.

## Vous souhaitez en savoir plus ? Contactez Raritan dès aujourd'hui. Appelez le +33 (0)1.47.56.20.39 ou visitez le site [www.raritan.fr/audio](http://www.raritan.fr/audio)

© 2011 Raritan Inc. Tous droits réservés. Raritan®, Know more. Manage smarter.™, PX™ et dcTrack® sont des marques déposées ou commerciales de Raritan Inc. ou de ses filiales en propriété exclusive. Toutes les autres marques sont des marques déposées ou non par leurs propriétaires respectifs. Pour plus d'informations, veuillez visiter le site [www.raritan.fr](http://www.raritan.fr).

Raritan fournit des solutions de gestion de l'infrastructure informatique sécurisées qui optimisent l'efficacité et la productivité des centres de données en permettant d'accéder aux serveurs en bande et hors bande et de les gérer, tout en gérant l'alimentation. Les commutateurs KVM, consoles série et PDU intelligentes de Raritan sont utilisés dans plus de 50 000 sites dans le monde entier. La division OEM de Raritan propose du matériel et des firmwares intégrés pour la gestion des serveurs et des clients, incluant des applications KVM sur IP, IPMI, de gestion de l'alimentation intelligente et autres applications de gestion basées sur des normes du secteur.

Basé à Somerset, New Jersey, Raritan possède 38 bureaux à travers le monde au service de 76 pays. Pour plus d'informations, visitez le site Web Raritan.fr