

Commutateur de consoles distantes 2161DS-2/4161DS de Dell



Le commutateur 2161DS-2/4161DS de Dell vous permet d'accéder et de contrôler en souplesse plusieurs serveurs sur quasiment toutes les plates-formes à l'aide des commandes clavier, vidéo et souris (KVM) sur une station de travail locale ou distante.

Caractéristiques et aperçu du produit

Le commutateur de consoles distantes 2161DS-2/4161DS de Dell™ permet aux administrateurs de contrôler les serveurs d'aujourd'hui depuis virtuellement n'importe où dans le monde. En facilitant la gestion informatique, le commutateur permet d'améliorer la productivité et d'optimiser l'utilisation des ressources technologiques. Ainsi, la société entière peut réaliser des retours sur investissements plus intéressants. Le commutateur 2161DS-2/4161DS est une solution multi plates-formes permettant de relier jusqu'à 256 serveurs sur une seule connexion IP. Le commutateur garantit une flexibilité optimale en permettant l'accès simultané à jusqu'à quatre utilisateurs. Vous pouvez également bénéficier d'une connectivité numérique et analogique au niveau d'un seul commutateur KVM. Les administrateurs peuvent ainsi choisir la technologie qui leur convient le mieux.



Commutateur de consoles distantes
2161DS-2/4161DS de Dell

Grâce au commutateur 2161DS-2/4161DS de Dell, les sociétés informatiques peuvent contrôler toutes leurs plates-formes d'équipements de façon simple, fiable et pratique. Les administrateurs peuvent utiliser les commandes clavier, vidéo et souris (KVM) pour gérer de façon centralisée les serveurs à partir d'une interface utilisateur intuitive. La solution propose une connectivité locale et distante, protégée par les toutes dernières normes en matière de sécurité. Les administrateurs peuvent ainsi gérer les serveurs où qu'ils se trouvent et à tout moment.

Le commutateur 2161DS-2/4161DS peut être monté en rack afin d'être plus facilement intégré dans le datacenter. Il est doté de 16 voies CAT 5/RJ-45 afin de connecter les serveurs auxquels les administrateurs peuvent ensuite accéder grâce à une connexion Ethernet 10/100/1000T ou directement par l'intermédiaire de la voie analogique du commutateur. Il est possible d'obtenir une résolution vidéo de 1024 x 768 par la voie locale avec un câble ne dépassant pas 15 m de long. Les utilisateurs distants peuvent obtenir une résolution vidéo allant jusqu'à 1024 x 768.



SIP (Server Interface Pod) USB de Dell

Avantages

Le commutateur 2161DS-2/4161DS de Dell est équipé de deux SIP (Server Interface Pod), PS/2 ou USB permettant de s'adapter à une grande variété de serveurs. Un SIP remplace un câble KVM encombrant en convertissant les signaux clavier, moniteur et souris d'un serveur et en les envoyant à 10 mètres maximum via un câble CAT 5 unique. Le câble SIP, alimenté par le serveur, est compatible avec la fonction Keep Alive, ce qui permet au serveur de fonctionner correctement qu'il soit connecté ou non au commutateur 2161DS-2/4161DS.



SIP (Server Interface Pod) PS/2 de Dell

Le commutateur est doté du logiciel Dell Remote Console Software (RCS), une application de gestion de plates-formes multiples offrant un point d'accès unique au système entier. Vous pouvez utiliser ce logiciel Java facile d'emploi en local ou à distance par l'intermédiaire d'une connexion IP. Le logiciel RCS permet aux administrateurs de configurer facilement le système de commutation et de sélectionner différents serveurs. En outre, le commutateur est équipé de l'interface OSCAR® (interface de configuration et de suivi d'activité à l'écran) offrant un contrôle analogique à partir de la station de travail locale.

Vous pouvez également choisir de doter le commutateur du module d'extension de voie de Dell (PEM) en option. Il s'agit d'un équipement passif pouvant être monté à côté du rail du rack. Un PEM se branche à une voie système du commutateur 2161DS-2/4161DS puis à 8 serveurs. Lorsqu'un PEM est branché à chacune des 16 voies du commutateur 2161DS-2/4161DS, le système peut alors comporter 128 serveurs au total.



Accessoire en option :
Module d'extension de voie de Dell

Autres avantages :

Connectivité – comprend des voies numériques et analogiques ; **Mise à jour Flash** – compatible avec les nouveaux matériels ; **Flexibilité** – permet l'accès et le contrôle de plusieurs serveurs à partir d'un seul écran grâce au logiciel Java RCS ; **Modularité** – permet de contrôler jusqu'à 256 serveurs sur une seule connexion réseau ; **Gain d'espace** – occupe 0 U dans un rack Dell ; **Câblage CAT 5** – réduit l'encombrement dû aux câbles ; et **Mode partage** – permet à plusieurs utilisateurs distants de partager une session à distance sur le même serveur.

Disponibilité numérique. Facile comme **DELL**

Consultez www.dell.com pour plus d'informations.

Commutateur de consoles distantes 2161DS-2/4161DS de Dell

SERVICES D'ENTREPRISE DE DELL

Dell Services vous offre les services dont vous avez besoin pour optimiser la valeur de votre investissement informatique. Ces services d'infrastructure informatique, qui complètent nos produits récompensés, offrent excellence, fiabilité et valeur. Grâce à nos pratiques d'excellence, nos processus éprouvés et notre savoir-faire en matière de technologies normalisées, nous pouvons vous aider à renforcer votre infrastructure informatique et à adopter des technologies en constante évolution. Que vous ayez besoin de services d'assistance, de déploiement, de gestion des ressources, de formation, de certification, de planification ou de services professionnels, et ce de façon individuelle ou intégrés dans une solution globale, vous pouvez compter sur Dell.

Renforcement de votre infrastructure informatique

Nos services de planification vous aident à intégrer le nouveau matériel d'entreprise dans votre infrastructure informatique existante ou en constante évolution. Nous pouvons vous indiquer si vous avez besoin d'ajouter un ou plusieurs serveurs, du stockage en réseau ou des groupes informatiques haute performance. Nous pouvons également vous aider à améliorer la performance générale de votre infrastructure informatique et de votre datacenter en consolidant les logiciels et les matériels, en développant un plan de continuité professionnelle et en passant à des technologies normalisées.

Simplification du déploiement

Les services complets de Dell accélèrent le déploiement de nouvelles solutions matérielles et informatiques. Lors de l'installation système initiale de votre serveur, nous pouvons personnaliser le logiciel et le matériel afin de répondre à vos besoins spécifiques. En vous aidant à déployer rapidement de nouvelles fonctionnalités tout en limitant les interruptions, nous vous aidons à améliorer votre efficacité et à réduire les coûts. Nos services de formation offrent des cours de formation et de certification vous permettant de gérer et d'utiliser au mieux votre nouveau matériel afin que vous profitiez au maximum des avantages des technologies normalisées.

Services et assistance récompensés

Votre infrastructure de stockage et de serveurs représente l'un des éléments essentiels de votre société. C'est pourquoi vous avez besoin d'un partenaire qui peut vous aider à réduire les périodes d'inactivité et faire fonctionner vos systèmes stratégiques de façon efficace. Nos services d'entreprise d'assistance sont conçus pour protéger l'intégralité de votre société ou pour gérer des systèmes spécifiques. Ces services personnalisables comprennent notamment des services d'assistance matérielle et logicielle avec différents niveaux d'intervention, des services de gestion de compte et des services de résolution à distance.

Nous pouvons également vous aider à améliorer la performance de votre datacenter et vous proposons des solutions informatiques gérées et des services de gestion des ressources destinés à vos environnements d'entreprise, de bureau et de bloc-notes. Les centres de commande d'entreprise de Dell (ECC), qui utilisent des technologies et des outils de référence afin de résoudre les problèmes rapidement, envoient de façon efficace des pièces détachées et des techniciens qualifiés directement sur le site.

Afin que vous optimisiez au maximum le fonctionnement de vos systèmes Dell, nous vous offrons une mise à jour technique Dell, un abonnement personnalisé vous prévenant de façon proactive des mises à jour matérielle et logicielle. Pour en savoir plus, consultez le site support.dell.com/technicalupdates (en anglais).

Les services peuvent varier selon les pays. Pour de plus amples informations, consultez le site www.dell.com.

DESCRIPTION DES CARACTÉRISTIQUES

Dimensions	Hauteur : 4,45 cm Largeur : 43,18 cm Profondeur : 27,94 cm Poids : 3,6 kg sans les câbles
Environnement	Température de fonctionnement : 0 à 40 °C Température de stockage : -20 à 70 °C
Alimentation	Tension de fonctionnement : 100 à 240 V c.a. Fréquence d'alimentation : 50 à 60 Hz, auto-détection Puissance d'entrée : 40 W maximum
Matériel compatible	Ordinateurs : PS/2 et USB Moniteurs : VGA, SVGA (XGA, XGA-II avec adaptateur) résolution maximale Voie locale : 1024 x 768 à 75 Hz, Maximum pour la voie numérique : 1024 x 768 à 75 Hz
Voies	Une connexion console locale via moniteur SVGA 15 broches, souris PS/2 ou USB, clavier PS/2 ou USB Une connexion réseau Ethernet 10/100/100T, accès au commutateur KVM à quatre utilisateurs simultanés via TCP/IP 16 connexions système CAT 5 (connecteurs RJ-45), connectivité aux systèmes via câble UTP CAT5 standard

Dell ne peut être tenu responsable pour toute erreur de typographie ou de photographie.

Dell est une marque commerciale de Dell, Inc. OSCAR est une marque déposée de Avocent Corporation ou de ses filiales. D'autres marques déposées et autres appellations commerciales peuvent être utilisées dans ce document en référence à des entités propriétaires de marques et d'appellations ou à leurs produits. Dell décline tout intérêt patrimonial pour les marques et noms d'autres sociétés. © Copyright 2006 Dell, Inc. Tous droits réservés. Toute reproduction sans l'autorisation écrite expresse de Dell, Inc. est strictement interdite. Pour plus d'informations, veuillez contacter Dell.

Disponibilité numérique. Facile comme **DELL**

Consultez www.dell.com pour plus d'informations.