



FICHE TECHNIQUE X350 et X550

Kits de virtualisation des desktops – X-series

Principales fonctionnalités et avantages

- Partage d'un ordinateur entre 11 utilisateurs
- Réduction des coûts matériels et de support allant jusqu'à 75%
- Configuration, gestion et sécurisation aisées
- Format compact et fiabilité (pas de ventilateurs ni de disques)
- Efficacité énergétique (1 watt par utilisateur)
- Prise en charge des applications standard, y compris multimédia et vidéo plein écran
- Prise en charge des résolutions standard et plein écran (jusqu'à 1,280 x 1,024 ou 1,440 x 900)
- Connexion des utilisateurs directement à l'ordinateur partagé à l'aide de câbles standard pouvant mesurer jusqu'à 10 m
- Puissant logiciel de virtualisation de desktop vSpace™, carte PCI et terminaux d'accès XD2 inclus

Kits de virtualisation des desktops – X-series



Jusqu'à 11 utilisateurs sur un seul ordinateur? Parfaitement. Aujourd'hui, les ordinateurs sont si puissants que la grande majorité des personnes n'utilisent qu'une infime partie de la capacité informatique disponible. La X-series exploite cette capacité inutilisée pour permettre à 11 utilisateurs de partager simultanément un même ordinateur. Chaque utilisateur dispose de son propre environnement de travail virtuel (applications, paramètres, fichiers et préférences), mais à une fraction du prix nécessaire au déploiement d'ordinateurs individuels. Ainsi, même si 11 personnes partagent un seul système, chacune a l'impression de posséder son propre ordinateur.

Facilité d'installation

Chaque kit de la X-series contient le puissant logiciel de virtualisation de desktop primé vSpace, une carte PCI et des terminaux d'accès XD2. Chaque kit X350 permet d'ajouter trois utilisateurs sur un ordinateur compact, tandis que le kit X550 ajoute cinq utilisateurs sur un ordinateur pleine capacité. La configuration est un vrai jeu d'enfant: il suffit d'installer la carte PCI et le logiciel de virtualisation sur l'ordinateur partagé. Vous devez ensuite connecter les terminaux d'accès à la carte PCI à l'aide de câbles standard. Enfin, chaque utilisateur doit connecter son écran, son clavier et sa souris à son terminal d'accès. C'est tout; c'est aussi simple que de brancher un appareil. Plusieurs utilisateurs peuvent maintenant profiter de leurs propres desktops virtuels indépendants. Ajoutez un deuxième kit et encore plus d'utilisateurs pourront partager simultanément le même ordinateur (11 au maximum avec le X550).

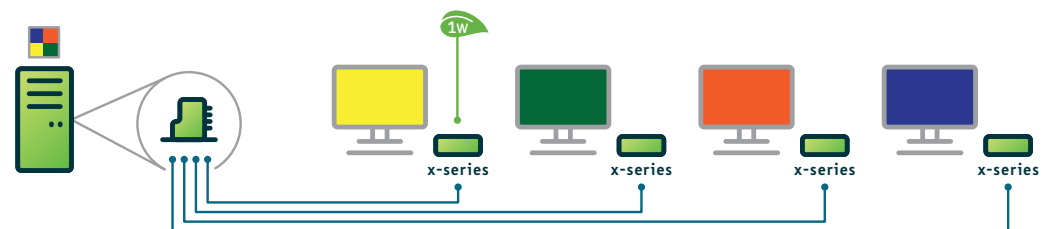
Puissance et souplesse

Les applications logicielles s'exécutent simultanément et de façon indépendante sur chaque desktop virtuel. Ainsi, les utilisateurs ne se rendent même pas compte qu'ils partagent un ordinateur! Cela vous évite aussi d'avoir à former votre personnel et vos utilisateurs. Ils apprécieront également le gain de place sur leur desktop: les terminaux d'accès XD2 sont minuscules, se montent à l'arrière de l'écran, sont silencieux et ne contiennent aucun composant mobile. Toutefois, ils offrent un environnement de travail Windows ou Linux complet. Les utilisateurs peuvent profiter de fonctions multimédia avec son et vidéo animée à des résolutions de 1,024 x 768 ou 1,440 x 900 (plein écran).

Économie et efficacité

Avec la X-series de NComputing, vous pouvez facilement réduire les coûts d'équipement et de support informatique de près de 75%. Vous réaliserez également des économies d'électricité. Très économique, la X-series ne consomme qu'un watt par utilisateur supplémentaire (comparé aux 110 watts d'un ordinateur classique). Avec une durée de vie rallongée et un format plus compact, la solution NComputing permet également de réduire les déchets électroniques. C'est sûrement la solution la plus écologique au monde.

Connectez jusqu'à 6 utilisateurs à un seul ordinateur partagé avec un kit X550 (ou 11 avec deux kits).





Vue arrière du terminal d'accès XD2

1. Haut-parleurs
2. Clavier PS/2
3. Souris PS/2
4. Sortie vidéo
5. Port de connexion RJ-45 pour carte PCI

* Reportez-vous aux conditions d'octroi de licence et aux détails techniques du système d'exploitation Microsoft sur le site www.ncomputing.com/mslicensing. Des informations sur la prise en charge de Linux sont disponibles dans la base de connaissances de NComputing.

** Les licences des logiciels d'application, de l'accès client et du système d'exploitation de l'ordinateur hôte et des terminaux d'accès peuvent être requises par les éditeurs des logiciels respectifs et doivent être achetées séparément.

*** Le nombre d'utilisateurs pris en charge par un ordinateur dépend des capacités système de l'hôte, ainsi que des applications utilisées et des attentes en matière de performances pour ces applications. Il est recommandé aux nouveaux clients de tester leur(s) application(s) pour définir le rapport utilisateurs par hôte adéquat.

Linux® est la marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et dans d'autres pays. Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. D'autres licences logicielles peuvent être requises. Vérifiez les contrats de licence utilisateur de vos logiciels pour vous assurer de votre conformité à ces contrats.

ÉQUIPEMENT

DIMENSIONS	Terminal d'accès XD2: Largeur: 119 mm, Profondeur: 82 mm, Hauteur: 27 mm X350: la carte PCI demi-hauteur s'intègre dans un ordinateur compact ou pleine taille X550: la carte PCI pleine hauteur nécessite un ordinateur pleine taille
MONTAGE SUR ÉCRAN	Les terminaux d'accès XD2 présentent des orifices de montage intégrés permettant de les fixer à l'arrière d'un écran disposant d'orifices de montage conformes à la norme VESA. Deux vis sont fournies par terminal d'accès XD2.
ALIMENTATION	Aucun adaptateur secteur externe n'est requis L'alimentation des terminaux d'accès est fournie par la carte PCI via le câble Cat 5e ou Cat 6
PUISSANCE REQUISE	Chaque terminal d'accès XD2 requiert environ 1 watt de puissance
MODE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DE L'ÉCRAN	Prise en charge du mode d'économie d'énergie avec les écrans compatibles VESA
VOYANT LUMINEUX SUR LE XD2	Voyant lumineux vert situé à l'avant du terminal d'accès indiquant la mise sous tension/l'établissement de la connexion
RÉSOLUTION VIDÉO	1,440 x 900, 1,360 x 768, 1,280 x 1,024, 1,280 x 800, 1,280 x 720, 1,024 x 768, et 800 x 600, couleurs 16 bits, fréquence de rafraîchissement de 60 Hz
CONNEXION À L'ORDINATEUR PARTAGÉ	Câble UTP (à paire torsadée non blindée) standard de catégorie 5e jusqu'à 5 m ou câble STP (à paire torsadée blindée) standard de catégorie 6 jusqu'à 10 m
AUDIO	Sortie stéréo via le port de haut-parleur
SÉCURITÉ DES DONNÉES	Aucun stockage local sur le terminal Les ports USB de l'ordinateur hôte peuvent être attribués à différents utilisateurs (remarque: l'accès local aux ports USB nécessite des câbles d'extension USB séparés qui ne sont pas inclus.)
CERTIFICATIONS	FCC Class B, CE, MIC, RoHS
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT ET TAUX D'HUMIDITÉ	0 à 40 degrés Celsius 10 à 85% d'humidité relative humidité (sans condensation)

LOGICIEL DE VIRTUALISATION DE DESKTOP VSPACE

SYSTÈMES D'EXPLOITATION PRIS EN CHARGE*	Windows et Linux (reportez-vous à la rubrique Assistance du site Web de NComputing pour les dernières versions prises en charge)
CONFIGURATION DE L'ORDINATEUR	Voir le guide de sélection de produit recommandé de l'hôte sur le site Web de NComputing
LOGICIELS PRIS EN CHARGE**	La plupart des applications* courantes, y compris les navigateurs, la messagerie électronique, les suites desktop, les lecteurs média, les logiciels éducatifs, etc. Prend en charge le multimédia et la vidéo animée, mais n'est pas recommandé pour les logiciels 3D les plus exigeants.

CONTENU DU KIT	X350	X550
	Un kit X350 inclut trois terminaux d'accès XD2, une carte PCI demi-hauteur (avec supports pour montage sur ordinateur compact ou pleine taille), le CD d'installation du logiciel vSpace et son manuel d'utilisation, le guide d'installation rapide et 6 vis de montage sur écran.	Un kit X550 inclut cinq terminaux d'accès XD2, une carte PCI pleine hauteur, le CD d'installation du logiciel vSpace et son manuel d'utilisation, le guide d'installation rapide et 10 vis de montage sur écran.
	<small>L'ordinateur partagé, le clavier PS/2, la souris PS/2, les haut-parleurs, les câbles Cat 5e/6 et les autres périphériques ne sont PAS inclus et doivent être achetés séparément.</small>	
NOMBRE MAXIMAL D'UTILISATEURS PAR ORDINATEUR***	Chaque kit X350 permet d'ajouter trois utilisateurs sur un ordinateur partagé. Un nombre maximum de deux kits peut être utilisé sur un ordinateur pour un total de sept utilisateurs (trois sur chaque kit plus un sur l'ordinateur).	Chaque kit X550 permet d'ajouter cinq utilisateurs sur un ordinateur partagé. Un nombre maximum de deux kits peut être utilisé sur un ordinateur pour un total de onze utilisateurs (cinq sur chaque kit plus un sur l'ordinateur).