

Desktop virtuel Ethernet L300

Aujourd'hui, les services informatiques des entreprises recherchent activement des moyens plus économiques pour acquérir, déployer et gérer les postes de travail du personnel. Si la virtualisation du desktop est considérée comme le remède miracle à ce véritable casse-tête, les performances et le support multimédia du desktop virtuel préoccupent toujours les utilisateurs. Pour vaincre ces réticences, NComputing propose un terminal nouvelle génération qui réunit des fonctions de lecture multimédia complètes et des outils de déploiement et de gestion simples et puissants, le tout à un prix défiant toute concurrence : le desktop virtuel L300 avec logiciel vSpace™.

NComputing, qui domine le marché en nombre de desktops virtuels déployés, a vendu plus de 2,5 millions de terminaux à faible coût à travers le monde. Son tout nouveau terminal, le desktop virtuel L300, offre des fonctions complètes de lecture multimédia intégrant vidéo animée et plein écran, une redirection USB transparente et une prise en charge de périphériques inégalée. Associé au logiciel vSpace de NComputing, le modèle L300 offre désormais aux entreprises un moyen facile à déployer et abordable pour mettre en œuvre une infrastructure de desktop virtuel complète en quelques heures.

Logiciel de virtualisation vSpace : optimisez votre investissement VDI

Grâce au logiciel NComputing vSpace, les entreprises optimisent les déploiements de desktop virtuel, puisque plusieurs utilisateurs finaux peuvent accéder simultanément à une instance unique du système d'exploitation Windows ou Linux. Non seulement vSpace s'intègre aux déploiements de serveur de virtualisation basés sur les solutions VMware, Citrix et Microsoft, mais il peut également en augmenter la valeur en faisant évoluer le schéma classique d'un seul utilisateur par desktop virtuel à trente utilisateurs par poste. Ces possibilités ont un impact direct et positif sur les dépenses de fonctionnement et réduisent immédiatement le coût global d'un ordinateur, que ce soit en termes de support, de maintenance ou de remplacement.

Terminal L300 : une accélération multimédia nouvelle génération

Avec le modèle L300, visionner des vidéos de qualité DVD sur un écran dont la résolution peut atteindre 1920 x 1080 fait partie des fonctions standard et ce, pour les formats de média les plus courants. Ce terminal révolutionnaire est revêtu d'un élégant boîtier économe en énergie, facile à installer sur un écran ou à fixer sur un desktop. Équipé du nouveau système sur puce (SoC) Numo de NComputing, le L300 utilise une technologie matérielle (en instance de brevet) pour décoder les contenus multimédia et les mettre à l'échelle en local, ce qui soulage le réseau. Il est plus abordable que les options client léger ou client zéro et coûte quatre fois moins cher qu'un ordinateur de desktop. Associé au logiciel NComputing vSpace, il permet d'obtenir des solutions VDI au tiers du prix des offres traditionnelles.

Conclusion

Combiné au logiciel de virtualisation vSpace, le L300 offre le meilleur rapport prix/performances du marché de la virtualisation de desktop. Si vous débutez dans la virtualisation de desktop, envisagez un environnement VDI ou recherchez simplement un moyen moins onéreux de déployer des postes de travail, la solution est à portée de main.

Les atouts du L300



S'intègre à votre environnement : que ce soit pour lire des vidéos de qualité DVD en plein écran ou pour connecter des périphériques USB 2.0 spécialisés, le L300 offre suffisamment de puissance et de flexibilité pour travailler dans l'environnement de votre choix.

S'adapte à votre budget actuel et futur : le L300 offre un meilleur rapport prix/performances que les périphériques client léger ou client zéro. Déployer une solution de desktop virtuel complète coûte moitié moins cher que d'utiliser des ordinateurs, permet de réaliser 75 % d'économies de gestion et réduit la consommation d'énergie de plus de 90 %.

Facile à déployer : que vous ayez besoin de quatre stations de travail pour une agence éloignée ou de 4000 postes pour le siège de votre entreprise, le L300 est facile à déployer grâce aux outils de gestion vSpace.

Facile à gérer : le L300 est un client ne nécessitant aucune gestion. Une fois le terminal déployé, vous n'avez pas à y gérer le moindre logiciel, application ni pilote. Le logiciel vSpace se charge des mises à niveau de micrologiciel de façon centralisée, sans aucune intervention de l'utilisateur.

Caractéristique	Fonctionnement	Avantage
Accélération vidéo optimisée pour l'hôte	Le contenu vidéo diffusé par le biais de lecteurs multimédia autonomes ou intégrés à des pages Web peut être transcodé, diffusé en continu, décodé localement et mis à l'échelle pour une résolution pouvant atteindre 1920 x 1080 à pleine vitesse.	Les utilisateurs apprécieront la vidéo de qualité PC sans traitement excessif côté hôte, et sans qu'un ordinateur local ou un client léger doté d'un lecteur multimédia ou d'une prise en charge de codecs soit nécessaire.
Connexion haute disponibilité	L'administrateur peut établir une liste d'hôtes de basculement auxquels les périphériques peuvent automatiquement se connecter en cas d'incident.	Chaque utilisateur est certain de pouvoir se connecter en quelques secondes, même en cas de défaillance de l'hôte, sans serveurs ni agents complexes de gestion centralisée.
Outils de déploiement express	L'administrateur peut définir un modèle de périphérique avec la totalité des paramètres et configurations afin de le cloner et de l'appliquer aux nouveaux matériels installés.	Cette fonction permet de déployer facilement des milliers de périphériques sans configuration manuelle et sans installation d'une infrastructure de gestion centralisée complexe.
Compatibilité VMWare et Citrix	Tirez parti de VMware pour déployer plusieurs instances de vSpace et multiplier ainsi le nombre d'utilisateurs par serveur, ou intégrez le récepteur Citrix Receiver pour déployer des applications de type XenApp.	Augmentez les bénéfices de vSpace et du L300 en termes de déploiement étendu en exploitant les technologies de virtualisation de serveurs et d'applications.
Absence de gestion	Le L300 est facile à configurer et reçoit automatiquement des mises à jour depuis les serveurs vSpace déployés.	Le L300 est facile à configurer et automatiquement géré par le serveur vSpace, contrairement aux clients légers qui exigent des outils de gestion complexes pour traiter les applications installées en local ou aux soi-disant « clients zéro », qui nécessitent une configuration compliquée du serveur de mise en réseau ou de gestion.
Redirection USB transparente	Le L300 inclut deux ports USB 2.0 qui redirigent de façon transparente les périphériques de traitement en masse, d'interface hôte, de stockage à grande échelle et autres imprimantes vers le serveur sur lequel le pilote natif est installé.	Aucune gestion locale des pilotes n'est nécessaire pour la prise en charge des périphériques USB.
Encombrement zéro	Le L300 comprend une option de montage VESA extrêmement pratique pour les écrans LCD.	Le terminal L300 peut être fixé à l'arrière d'un écran LCD pour ne pas encombrer votre desktop.

Matériel	
Contenu du kit*	Chaque kit L300 inclut un terminal d'accès, un cordon d'alimentation, la licence et le CD du logiciel NComputing vSpace, le guide d'installation et d'utilisateur du logiciel, un guide d'installation rapide et un support de montage sur écran conforme à la norme VESA. L'ordinateur, l'écran, le clavier, la souris, les haut-parleurs, le micro et autres périphériques ne sont PAS inclus et doivent être achetés séparément.
Dimensions	Largeur : 115 mm, Profondeur : 115 mm, Hauteur : 30 mm
Poids	154 g Poids de l'emballage (adaptateur secteur, emballage, documentation, etc. inclus) : 0,77 kg
Alimentation	Bloc d'alimentation 12 VCC inclus (basculement 110/220 V automatique)
Consommation électrique	5 W (hors périphériques USB externes)
Voyants	Alimentation, liaison réseau et activité réseau
Résolutions d'écran	Résolutions d'écran normal (couleur 16 ou 24 bits) @60 Hz 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024 et 1600x1200
	Résolutions d'écran large (couleur 16 ou 24 bits) @60 Hz 1280x720, 1280x800, 1360x768, 1366x768, 1440x900, 1680x1050 et 1920x1080
Mode économie d'énergie de l'écran	Compatible avec le mode économie d'énergie des écrans conformes à la norme VESA
Mise en réseau	Connexion Ethernet 10/100 Mb/s
Audio	Entrée/sortie audio stéréo 12 bits via des prises stéréo de 3,5 mm
Composants internes	Concept à semi-conducteurs. Aucun composant, aucun ventilateur, aucun stockage en local. Système sur puce NComputing Numo avec micrologiciel d'exploitation NComputing intégré (aucun système d'exploitation local).
Prise en charge multimédia	Carte graphique 2D à accélération matérielle, carte vidéo à accélération matérielle pour la plupart des formats de média sur les applications de lecture multimédia autonomes et fonctions vidéo basées sur navigateur
Sécurité des données	Aucun stockage en local sur le terminal. Accès aux données USB contrôlé par l'utilisateur ou les règles en matière de périphériques.
Fiabilité (TMBF)	>100 000 heures (calculé selon Bellcore Issue 6 TR-332, Case 2, Part I à 40° C)
Certifications	FCC Class B, CE, KCC et RoHS
Conditions d'environnement	0 à 40 degrés Celsius 10 à 85 % d'humidité relative (sans condensation) L'absence de composants amovibles permet l'utilisation dans des environnements à forte densité de poussière / particules / vibrations.
Nombre maximal d'utilisateurs par ordinateur**	Le logiciel NComputing vSpace autorise jusqu'à 30 utilisateurs par ordinateur partagé.
Configuration de l'ordinateur	Voir le guide des configurations matérielles recommandées sur le site Web de NComputing
Logiciels	
Systèmes d'exploitation pris en charge***	Microsoft Windows et Linux (reportez-vous à la rubrique Assistance du site Web NComputing pour les dernières versions prises en charge)
Logiciel utilisateur	Logiciel de virtualisation NComputing vSpace avec protocole User eXtension Protocol (UXP)

* Les licences des logiciels d'application, d'accès client et du système d'exploitation de l'ordinateur partagé et du terminal L300 peuvent être requises par les éditeurs des logiciels respectifs et doivent être achetés séparément.

** Le nombre d'utilisateurs pris en charge par l'hôte dépend des capacités système de l'hôte ainsi que des applications utilisées et des attentes en matière de performance pour ces applications. Il est recommandé aux nouveaux clients de tester leur(s) application(s) avant d'ajouter des utilisateurs supplémentaires.

*** Reportez-vous aux conditions de licence et aux détails techniques du système d'exploitation Microsoft, sur le site Web www.ncomputing.com/mslicensing.



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

Connexions L300


- 1 – Deux ports USB 2.0 de connexion à distance
- 2 – Prise micro
- 3 – Prise haut-parleur
- 4/5 – Ports USB 1.1 pour clavier et souris



- 1 – Ethernet 10/100
- 2 – Ecran VGA
- 3 – Entrée CC 12 V
- 4 – Interrupteur marche/arrêt

