



Cloud Client- Computing Dell.

Guide des solutions.



La virtualisation de postes de travail de bout en bout incluant les clients légers Wyse

Une technologie adaptée à chaque utilisation.

	Accès aux applications simples	Usage PC	Cas d'usage
Informatique à distance ICA/RDP/PCoIP	<p>Applications ou bureaux publiés</p> <ul style="list-style-type: none"> - Centres d'appel - Réceptionnistes - Personnel de réservations de vols - Personnel de réservations hôtelières - Cabinets médical/infirmier - Points de vente <p>Citrix XenApp™ Microsoft RDS™</p> <p>Client léger</p>	<p>Bureau virtuel hébergé</p> <ul style="list-style-type: none"> - Assistant administratif - Personnel marketing - Personnel du support - Personnel de vente - Ingénieurs logiciel et assurance qualité <p>Citrix XenDesktop™ Microsoft Hyper-V™ VMware Horizon View™</p> <p>Client léger ou client zéro / Cloud Connect</p>	<p>Scénarios pour le travail à domicile</p> <ul style="list-style-type: none"> - Centre d'appel - Service clients <p>Client léger mobile</p> <p>Applications haute performance</p> <ul style="list-style-type: none"> - Graphisme en 3D - Opérateur de marché <p>Protocole haute performance Client léger ou client zéro</p> <p>Succursale avec « applications lourdes » Environnements haute sécurité</p> <p>Cloud desktop</p> <p>PC recyclé</p> <p>Logiciel client léger</p> <p>Affichage dynamique</p> <p>Client web / Cloud Connect</p>
Informatique en local et navigateur Internet	<p>Émulation de terminal</p> <ul style="list-style-type: none"> - Personnel d'accueil des banques - Personnel du service clients - Personnel logistique <p>Navigateur</p> <ul style="list-style-type: none"> - Poste Internet - Kiosque d'offres d'emploi - Personnel de point de vente utilisant Internet <p>Web client Client émulateur de terminal</p> <p>Client léger Windows</p> <p>Task worker</p>	<p>Enseignement et formation</p> <p>Sites distants ne disposant pas d'une connectivité fiable</p> <p>Applications non supportées dans des environnements distants</p> <p>Cloud desktop et cloud laptop</p> <p>Knowledge worker</p>	<p>Environnement mobile et cas d'utilisation particulière</p>

Continuer

Cas d'usage

Quel client pour quel environnement ?

Citrix®		Microsoft®		Microsoft®		vmware®		vmware®	
Citrix® XenApp™ XenDesktop® ICA® / HDX™		Microsoft® Remote Desktop Services/ Terminal Server Hyper-V™ RDP / RemoteFX		Microsoft® Remote Desktop Services/ Terminal Server Hyper-V™ RDP		VMware® Horizon View™ PCoIP		VMware® Horizon View™ RDP	
Non Win 32 client	Win 32 client	Non Win 32 client	Win 32 client	Non Win 32 client	Win 32 client	Non Win 32 client	Win 32 client	Non Win 32 client	Win 32 client
Citrix HDX*	Citrix HDX	RDP7/8 - RemoteFX	RDP7/8	View+RDC7**	View+RDC7	View Client	View Client	View+RDC7**	View+RDC7
Dell Wyse TCX/VDA	Citrix PS			Dell Wyse TCX/VDA	Dell Wyse TCX/VDA	PCoIP HW	Dell Wyse WSM	Dell Wyse TCX/VDA	OEM TCX MMR
PC Extender	Dell Wyse TCX/VDA		Dell Wyse WSM	PC Extender	Dell Wyse WSM			PC Extender	Dell Wyse TCX/VDA
	Dell Wyse WSM			PocketCloud				PocketCloud	Dell Wyse WSM
<ul style="list-style-type: none"> • Xenith 3 • Xenith Pro 2 • D10D • D10DP • 5212/3 all-in-one • T10D • T10 • Z50Q/D • D50Q/D • T50 • X50m • Cloud Connect 	<ul style="list-style-type: none"> • Z90Q7/8 • Z90QQ7p • Z90D7/8 • Z90DE7 • D90Q7/8 • D90D7/8 • 3290 • X90m7 	<ul style="list-style-type: none"> • D10D • D10DP • T10D • 5212/3 all-in-one • D50Q/D • Z50Q/D 	<ul style="list-style-type: none"> • Z90Q7/8 • Z90QQ7p • Z90D7/8 • Z90DE7 • D90Q7/8 • D90D7/8 • 3290 • X90m7 	<ul style="list-style-type: none"> • D10D • D10DP • 5212/3 all-in-one • T10D • T10 • Z50Q/D • D50Q/D • T50 • X50m • Cloud Connect 	<ul style="list-style-type: none"> • Z90Q7/8 • Z90QQ7p • Z90D7/8 • Z90DE7 • D90Q7/8 • D90D7/8 • 3290 • C90LE7 • X90m7 	<ul style="list-style-type: none"> • P25 • P45 • D10DP • 5213 all-in-one • Z50Q/D • D50Q/D • T50 • X50m • Cloud Connect 	<ul style="list-style-type: none"> • Z90Q7/8 • Z90QQ7p • Z90D7/8 • Z90DE7 • D90Q7/8 • D90D7/8 • 3290 • C90LE7 • X90m7 	<ul style="list-style-type: none"> • D10D • 5212/3 all-in-one • T10D • T10 • Z50Q/D • D50Q/D • T50 • X50m 	<ul style="list-style-type: none"> • Z90Q7/8 • Z90QQ7p • Z90D7/8 • Z90DE7 • D90Q7/8 • D90D7/8 • 3290 • C90LE7 • X90m7

* Prise en charge native de la technologie HDX avec le système d'exploitation Dell Wyse ThinOS 8 et Xenith
 ** Le seul client logiciel non Win32 RDC 8 du marché ; disponible avec les systèmes d'exploitation Dell Wyse ThinOS 8

Continuer

Intégration

Clients zéro Dell Wyse.

Les clients zéro sont des postes dédiés des postes dédiés à un environnement virtuel, extrêmement sûrs, faciles à déployer et à administrer. Les clients zéro sont conçus pour les infrastructures Citrix, Microsoft et VMware.

Famille Xenith - série 3000 & 5000

Conçu pour Citrix XenDesktop et les bureaux publiés XenApp. Délai minimal, facile à administrer et extrêmement sécurisé. Démarrage en 6 secondes, offre une expérience Citrix HDX 3D.



Série 5000 & 7000 (classe P)

Créée pour les utilisateurs de VMware Horizon View, ce client zéro est une station de travail client zéro PCoIP haute performance qui prend en charge la modélisation 3D et d'autres applications exigeantes.



Série 1000 (Classe E)

Une nouvelle génération d'informatique abordable pour les salles de classe. Conçu pour se connecter à Windows Multipoint Server 2011/12 dans les établissements d'enseignement.



Continuer

Clients légers Wyse fixes et mobiles

Les clients légers Dell Wyse offrent un accès flexible aux postes de travail et applications virtualisés. Leurs systèmes d'exploitation intégrés offrent une plateforme solide et évolutive.

Série 7000 mobile (Classe X)

Clients légers mobiles offrant le Wi-Fi intégré, l'option Bluetooth™ et prenant en charge les cartes 3G. Disponible avec écrans de 11,6 ou 14 pouces. Disponible : client léger mobile et cloud laptop mobile (X00m uniquement).



Série 7000 (classe Z)

Clients légers puissants et évolutifs conçus pour les applications les plus exigeantes. Offrent la meilleure connectivité et les plus hautes performances graphiques jamais atteintes par Dell Wyse. Disponible en tant que : client léger et cloud desktop.



Série 5000 (classe D)

Polyvalent, compacte et efficace, ce client léger, milieu de gamme, double ou quatre cœurs offre une grande diversité d'utilisation y compris les graphiques 3D et multimédia haute définition. Aussi disponible comme cloud desktop.



Wyse Cloud Connect

Premier système d'accès au Cloud ultra mobile, géré et sécurisé. Cette clé vous permet d'utiliser tout écran équipé d'un port HDMI ou MHL pour accéder à votre bureau distant.



Série 5000 client léger tout-en-un

Ce poste tout-en-un Wyse 5000 est un client léger intégré, élégant et doté d'un écran 21,5". Il s'agit de l'appareil tout-en-un le plus sécurisé, conçu pour offrir une excellente expérience de poste de travail virtuel ainsi qu'une simplicité d'utilisation et de gestion.



Série 3000 (classe T)

Offre aux utilisateurs une excellente expérience en environnements virtualisés Citrix, Microsoft, VMware et Internet à un coût raisonnable. Disponible en tant que : client léger.



Continuer

Cloud desktop et cloud laptop

Les cloud desktops et laptops combinent performance locale et gestion des OS et des applications sur le serveur avec le logiciel Dell Wyse WSM.



Série 5000 (classe D)



Série 7000 (classe Z)



Série 7000 mobile (classe X)

Continuer

Logiciels de virtualisation Dell.

Les logiciels de virtualisation Dell Wyse sont intégrés aux cloud clients Dell Wyse et repoussent les limites que l'on rencontrait auparavant avec la virtualisation, améliorant ainsi l'expérience de l'utilisateur, réduisant les exigences en matière de bande passante de réseau et améliorant l'évolutivité du serveur.

TCX Suite™

Le logiciel de virtualisation TCX Suite offre une incroyable expérience utilisateur sur des environnements virtualisés en permettant aux utilisateurs de postes de travail fixes et mobiles d'exécuter différents formats multimédias (y compris le format Flash), d'utiliser plusieurs écrans, de brancher des périphériques USB et d'exécuter des applications vocales.

Multi-affichage

Le multi-affichage permet d'améliorer le fonctionnement des postes de travail et des applications virtuels en cas d'utilisation de plusieurs écrans.

Virtualisation des périphériques USB

Logiciel simple et révolutionnaire qui rend visible, sur les postes de travail virtuels, les périphériques USB branchés sur le client.

Accélération multimédia

Ce logiciel permet de mettre en place une architecture de traitement collaboratif, conçue pour améliorer la qualité des contenus multimédia tout en réduisant le poids des applications sur les serveurs et les réseaux.

Son de qualité

Ce logiciel permet aux postes de travail et aux applications virtuels de fournir un son bidirectionnel de qualité pour les applications telles que la VoIP et les communications unifiées.

Redirection Flash

Étend au format Flash la prise en charge des contenus multimédias de haute qualité.

PC Extender™

PC Extender permet aux entreprises de profiter des avantages créés par les environnements informatiques légers et virtuels en reconfigurant leurs PC existants en postes de travail virtualisés.

Virtual Desktop Accelerator™

Virtual Desktop Accelerator (VDA) permet de déployer des environnements de poste de travail virtuels dans des zones qui connaissent des contraintes opérationnelles dues aux pertes de paquets et à la latence sur le réseau. Désormais, grâce à VDA, de plus en plus d'utilisateurs peuvent profiter de l'ensemble des avantages du cloud client computing, qui offre une incroyable expérience PC sur des postes de travail virtualisés.

VDA est une solution purement logicielle pour les cloud clients et PC pris en charge par Dell Wyse. Dell Wyse VDA :

- Offre une expérience utilisateur optimale en fonction de la bande passante disponible.
- Neutralise les effets de la latence et de la perte de paquets sur le réseau, ce qui permet d'adapter la configuration « légère » à un plus grand nombre de sites distants, succursales ou utilisateurs sur le terrain.
- Peut accélérer de manière significative les protocoles RDP et ICA sur certaines liaisons WAN pour lesquelles les performances de bout en bout peuvent être affectées par la distance ou la capacité de la liaison.

Continuer

Logiciels d'administration Dell Wyse.

Device Manager™

Permet un faible coût total de possession grâce à un système évolutif de contrôle, d'administration et de reporting à distance des postes Dell Wyse.

- Contrôle des postes centralisé
- Suivi de l'état du système facile à visualiser
- Image complète ou diffusion des correctifs/mises à jour
- Mises à jour programmables en dehors des heures de bureau
- Prêt à l'emploi, auto-configuration des postes
- Gestion détaillée des actifs
- Prend en charge des milliers de postes
- Communication sûre et normalisée

Configuration Manager™

Dell Wyse Configuration Manager (WCM) permet d'automatiser le déploiement des clients légers Dell Wyse basés sur Windows à travers votre cloud ou serveur privé.

- Capacité d'auto-configuration pour les clients légers Windows Embedded
- Sélectionnez la configuration souhaitée et Configuration Manager s'occupera automatiquement du reste
- Ne nécessite ni traitement de l'image ni redémarrage, fonctionne avec la technologie de filtre en écriture pour une sécurité améliorée
- Prend en charge SMB pour les environnements d'entreprise
- Prend en charge les clients légers fixes ou mobiles, qu'ils se trouvent à l'intérieur ou à l'extérieur des bureaux
- Inclut un mode appliance pour limiter un ou plusieurs clients légers à une fonction particulière (kiosque par exemple)
- S'intègre, le cas échéant, à Microsoft Active Directory

Cloud Client Manager

Pour une adoption en toute sécurité de la consommation de l'informatique et du BYOD au travers du contenu, des applications et des postes d'entreprise.

Cloud Client Manager vous permet de gérer en toute sécurité les clients légers, les périphériques mobiles et les accès des utilisateurs aux applications et contenu d'entreprise depuis une console en mode cloud. Protégez vos données et réduisez vos coûts.

- Configure et gère les clients légers Dell Wyse et périphériques mobiles depuis n'importe où*
- Gère en toute sécurité les accès des utilisateurs aux applications et contenu d'entreprise
- Permet aux utilisateurs de provisionner en self-service les postes et ressources d'entreprise
- Contrôle les postes utilisateurs, suivi des actifs et inventaire des applications et respect des politiques définies
- Alerte en temps réel, dépannage et audit

*Support des périphériques mobiles iOS et Android et des clients légers et clients zéro Dell Wyse sous Thin OS.

Continuer

Logiciels cloud Dell Wyse.

Wyse vWorkspace™

vWorkspace simplifie le déploiement et la gestion des postes de travail. Il permet de déployer des modèles VDI ou des modèles de virtualisation d'applications. Cette solution abordable et flexible vous permet de vous adapter au mieux aux besoins de vos utilisateurs.

vWorkspace vous permet d'obtenir plus rapidement l'approvisionnement de vos postes et permet ainsi d'importantes économies de stockage. Ajoutez à cela l'équilibrage de charge et le suivi précis de l'expérience utilisateur intégrée et vous obtenez la meilleure performance quel que soit le périphérique ou la plate-forme.

WSM™

La solution WSM allie la puissance de traitement locale d'un ordinateur et les fonctionnalités de gestion et de sécurité de votre Cloud privé. WSM offre toutes les fonctionnalités d'un ordinateur de bureau sans complexité supplémentaire et apporte tout ce dont les utilisateurs ont besoin (systèmes d'exploitation, applications multimédias riches, documents à la demande, postes de travail Cloud Dell Wyse ou ordinateurs sans disque). WSM permet également de diffuser des images serveur (par exemple, Windows Server 2012) sur des plateformes matérielles accueillant un serveur cible.

WSM est capable de prendre en charge les petits systèmes à un seul serveur des bureaux individuels ou des salles de classe, ainsi que les déploiements multisites hautement disponibles et nécessitant une gestion centralisée. WSM est facile à installer et s'intègre parfaitement aux technologies Citrix, Microsoft ou VMware de virtualisation des applications et des postes de travail, tout en offrant les fonctionnalités indispensables d'un ordinateur de bureau.

[Continuer](#)

Solutions Dell Wyse Datacenter

Les solutions Dell Wyse Datacenter associent les dernières technologies de gestion et de virtualisation aux puissants produits Dell préconfigurés (serveurs, stockage, gestion de réseau) ainsi que les services professionnels Dell. Elles permettent ainsi de simplifier la gestion des postes de travail et d'adapter sans effort la taille de votre infrastructure à mesure que votre entreprise évolue.

Nos solutions offrent les avantages suivants :

- Retour sur investissement plus rapide à l'aide de solutions préconfigurées et préconçues pour Citrix, Microsoft et VMware
- Modèles de prestation flexibles, capables de s'adapter aux exigences de chaque environnement
- Services professionnels permettant d'améliorer les performances de nos clients : conseil, support, implémentation et gestion
- Un seul fournisseur de services pour l'ensemble de la solution
- Solutions verticales conçues pour répondre aux besoins et aux défis spécifiques de divers secteurs, notamment : santé, secteur public, éducation
- Prise en charge de nombreuses options de prestation, notamment la virtualisation des postes de travail (XenDesktop, Horizon View), la virtualisation d'applications (XenApp, RDHS) et les postes "as a service"
- Quelle que soit la technologie la plus adaptée à vos besoins ou la taille de votre entreprise, Dell a la solution qu'il vous faut

Consultez la page dell.fr/wyse pour en savoir plus.



Datacenter



Pour en savoir plus sur l'ensemble des solutions de bout en bout de virtualisation de postes de Dell incluant les serveurs, le stockage, les réseaux et les clients légers consultez

www.dell.fr/wyse

©2012 The Dell Wyse logo and references are trademarks of Dell Wyse. Other product names mentioned herein are for identification purposes only and may be trademarks and/or registered trademarks of their respective companies. All specifications are subject to change without notice. Whilst we make every effort to ensure the accuracy of the details, specifications, models, images and benefits featured in this datasheet, we cannot be held responsible for any errors and/or omissions. If you have any queries regarding Dell Wyse products please contact your authorized regional Dell Wyse Partner. Some features require support by server operating system and protocol. Reference number G12004124. Edit 051114.

Contact