

# solutions de virtualisation

préparez votre système d'information  
à l'évolution de vos activités



Business  
Services





# offrez à votre **entreprise** un nouvel accélérateur de performances

La carte de crédit, en virtualisant les flux financiers, permet à chacun une utilisation plus sécurisée et plus simple de son compte bancaire. Les entreprises peuvent bénéficier d'avantages aussi conséquents avec la virtualisation des composants de leur système d'information.

En découplant les différentes couches du système d'information, la virtualisation apporte une souplesse, une évolutivité et une sécurité native sans précédent pour les entreprises... et surtout, sans perturbation pour l'utilisateur final.

## **virtualisez le poste de travail**

La plupart des directions informatiques sont confrontées aux mêmes enjeux :

- maintenir la qualité de service tout en assumant des pressions budgétaires croissantes
- faire évoluer et intégrer de nouveaux systèmes dans des délais toujours plus courts
- renforcer la sécurité face aux logiciels malveillants et aux nouveaux usages en entreprise (nomadisme...)

Avec la virtualisation du poste de travail, les applications et les données sont accessibles depuis tout ordinateur disposant d'un accès Internet sans avoir besoin d'être installées localement. Le poste de travail ne fait qu'afficher ce qui s'exécute à distance, sur des serveurs centralisant les applications et les données de chaque utilisateur. Seuls les changements d'affichage à l'écran – et non les données – circulent sur le réseau (LAN, Internet...). Cette solution évite d'empiler des couches de logiciels de sécurité sur tous les postes.

## **virtualisez les serveurs**

Destinés à recevoir des fichiers d'utilisateurs, des messageries, ou utilisés comme plateformes de test, les serveurs ont proliféré dans les entreprises... pour un taux d'utilisation souvent très faible.

Ce taux peut être rationalisé par la virtualisation des serveurs. Cette technologie permet de partager un même serveur physique entre plusieurs applications ou systèmes d'exploitation pour augmenter leur disponibilité et leur gestion opérationnelle, en transférant dynamiquement une ou plusieurs applications vers d'autres serveurs.

**Réorientation stratégique, changement de périmètre, développement des accès distants, nouvelles réglementations, migration de vos postes de travail (Vista) : la virtualisation constitue aujourd'hui une des solutions les plus efficaces pour adapter à la demande, votre système d'information à l'évolution de votre entreprise.**

# profitez d'avantages concrets

## vous donnez de l'agilité à votre système d'information

- votre environnement de travail devient accessible en toute sécurité, à partir de n'importe quel poste (PC, Mac, Linux, PDA, terminal...) disposant d'un accès réseau (Lan, Wan, Internet, Wifi, 3G...). Chaque collaborateur peut ainsi accéder à ses applications et à ses données sans dépendre d'un ordinateur spécifique. Le travail devient une activité accessible de n'importe où, en fonction de droits d'accès
- vous simplifiez les mises à jour applicatives ou le déploiement de nouvelles applications. Fini les interventions sur chaque poste : elles sont désormais centralisées et se font en une seule phase. Vous avez la garantie d'un parc informatique homogène
- nous optimisons la disponibilité de vos applications critiques :
  - en adaptant la puissance serveurs associée
  - ou en migrant vos applications sur d'autres serveurs virtuels de manière totalement transparente pour vos utilisateurs. La maintenance opérationnelle est ainsi optimisée
- augmentation de périmètre, fusion/acquisition, nomadisme... : l'évolutivité de votre système d'information est grandement simplifiée

## vous renforcez son contrôle et sa sécurité

- la centralisation des données et des applications vous apporte un niveau de sécurité plus élevé contre les virus et autres logiciels malveillants. La confidentialité de vos données est maximale : elles ne sortent jamais de l'environnement centralisé
- vous supervisez de façon centralisée la performance du système d'information, permettant notamment une maintenance proactive des postes de travail
- virtualisation et centralisation simplifient considérablement la mise en place de plans de reprises et de continuité d'activité (PRA/PCA)

## vous maîtrisez vos coûts informatiques

- vos coûts de gestion des postes de travail (préparation, administration, help desk, déploiement...) sont réduits significativement, grâce à la centralisation et à la standardisation, de plus ils sont parfaitement maîtrisés et prédictibles
- vous conservez la maîtrise d'œuvre de vos projets à effectif constant
- vous exploitez, rationalisez et utilisez au mieux vos investissements informatiques sans remettre à plat votre système d'information. Vous conservez les standards en place et préservez les habitudes de travail des utilisateurs
- vous bâtissez une infrastructure pérenne pour vos besoins applicatifs d'aujourd'hui et de demain

## un plus pour l'environnement

En transformant le poste de travail en simple terminal sans perte de fonctionnalités pour l'utilisateur, les solutions de virtualisation d'Orange Business Services :

- réduisent les coûts de consommation d'énergie par 10
- limitent les composants électroniques à recycler

Elles contribuent ainsi à la protection de l'environnement.



# un savoir-faire **émérite** à votre service

L'activité Solutions de Virtualisation d'Orange Business Services est née de l'intégration des équipes de Neocles Corporate, 1<sup>er</sup> intégrateur en France 100% dédié aux solutions de virtualisation.

## une gamme complète de services

Quels que soient la taille de votre entreprise et votre secteur d'activité, nous mettons à votre disposition des équipes à la compétence reconnue, capables d'aborder l'ensemble des étapes liées à la virtualisation de votre système d'information.

<b>conseil</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ études d'opportunités technico-économiques (TCO, ROI) sur l'évolution partielle ou totale de vos infrastructures</li></ul>
<b>intégration</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ mise en place des solutions préconisées</li><li>■ conduite de projet</li><li>■ assistance à maîtrise d'ouvrage</li><li>■ maîtrise d'œuvre (toutes prestations, matérielles et logicielles)</li><li>■ formations et accompagnement au changement</li><li>■ support technique d'infrastructures nouvelles ou existantes</li></ul>
<b>délégation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ assistance sur site</li><li>■ mise à disposition de ressources certifiées (vous conservez la maîtrise d'œuvre de vos projets sans augmenter le nombre de vos collaborateurs)</li></ul>
<b>infogérance</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ virtualisation et centralisation de vos infrastructures</li><li>■ exploitation, administration et maintenance des infrastructures</li><li>■ administration des postes de travail</li></ul>

## une expertise technologique unique

- maîtrise des technologies de virtualisation certifiée par les principaux éditeurs du marché : Citrix Partner System Integrator, Microsoft Gold Certified Partner, VMware Enterprise Partner, NetApp Platinum
- maîtrise des technologies connexes (réseaux & télécoms, annuaires, messagerie, migration de serveurs)
- plus de 200 personnes spécialisées sur les technologies de virtualisation
- 1<sup>er</sup> intégrateur Citrix en France
- exploitation quotidienne de plus de 20.000 postes clients virtualisés dans notre data center dédié

## postes de travail et serveurs : la virtualisation à l'échelle du Groupe France Télécom

Le Groupe France Télécom a lancé en 1998, la virtualisation de 100.000 postes clients, et en 2006, la virtualisation de plus de 15.000 serveurs et de plusieurs centaines d'applications. Les équipes d'Orange Business Services s'appuient aujourd'hui sur les méthodologies et les savoir-faire acquis au cours de ces projets internes constituant un retour d'expérience unique sur le marché.

**pour en savoir plus contactez votre interlocuteur commercial  
ou rendez-vous sur [www.orange-business.com](http://www.orange-business.com)**



**Business  
Services**

**orange™**