

Transformez votre datacenter

Planification de la fin du support de Windows Server 2003/R2

La migration de Windows Server 2003/R2 est un investissement pour votre organisation et c'est le meilleur moment pour commencer le processus. Suivez les étapes décrites ici pour transformer votre datacenter.

Fin du support :

<http://www.microsoft.com/fr-fr/server-cloud/products/windows-server-2003/>

Transformation du datacenter :

<https://www.microsoft.com/fr-fr/server-cloud/cloud-os/modern-data-center.aspx>

Boîte à outils MAP :

<http://technet.microsoft.com/en-us/library/bb977556.aspx>

Le 14 juillet 2015, le support de Windows Server 2003/R2 cessera définitivement. Maintenant, il est temps d'agir.

Que signifie la fin du support

La fin du support de Windows Server 2003/R2 peut avoir un fort impact sur votre activité. Vous ne recevrez plus de mises à jour ni de correctifs de sécurité de la part de Microsoft. Cela peut affaiblir votre infrastructure informatique en la rendant moins sûre et moins stable.

Pas de mises à jour

Microsoft ne développera plus aucune mise à jour. En 2013, 37 mises à jour critiques ont été diffusées pour Windows Server 2003/R2 dans le cadre du support étendu. Imaginez l'impact de l'absence totale de mises à jour sur votre infrastructure.

Pas de conformité

Après la fin du support, votre organisation ne répondra probablement plus aux règles de conformité de l'industrie et aux obligations réglementaires. Cela peut vous conduire à perdre des clients, ou à augmenter les coûts en raison de pénalités.

Pas d'économies

Le coût de maintenance de serveurs obsolètes croît rapidement. Qui plus est vous devez ajouter des systèmes de détection d'intrusion, des pare-feu élaborés, une segmentation du réseau et d'autres mesures de sécurité, uniquement pour protéger des serveurs Windows Server 2003/R2. Au final, ne rien faire vous coûtera encore plus cher.

Aucun serveur n'est à l'abri

Sans support Microsoft, toutes les instances de Windows Server 2003/R2, qu'elles soient physiques ou virtuelles, sont vulnérables et ne passeraient pas un audit de conformité. Cela concerne toutes les applications Microsoft y compris les serveurs Microsoft Small Business Server (SBS) 2003.

Fin du support de Windows Server 2003/R2

Transformez votre datacenter

La fin du support de Windows Server 2003/R2 peut inaugurer une nouvelle ère dans l'évolution de votre organisation. Profitez-en pour explorer la vision Microsoft de la transformation et l'évolution du datacenter.

Un **datacenter sans limites** vous permet d'aller au-delà des ressources dont vous disposez sur site, en ajoutant facilement et en fonction de vos besoins des ressources dans le Cloud.. Tirez parti des ressources du Cloud pour construire de nouvelles applications ou des sites Web capables de faire face à un trafic mondial. Montez en puissance dès que vos conditions métier l'exigent., et réduisez les coûts de stockage, de sauvegarde et de restauration.



Lorsque vous aurez pris conscience de toutes les possibilités offertes par le Cloud, vous souhaitez en profiter **où que vous soyez**. Ces innovations, notamment dans les domaines du stockage, du réseau et de la gestion des identités, sont le résultat d'une grande expérience et de l'expertise que Microsoft a développé au fil des ans avec ses déploiements massifs dans le Cloud.



Votre organisation bénéficie de l'infrastructure mondiale de Microsoft avec un **éventail dynamique d'applications**, ce qui permet à vos administrateurs systèmes de répondre aux besoins métier avec célérité et agilité. Une automatisation évoluée permet de mettre en place, déployer, contrôler et administrer des applications et l'infrastructure à partir d'une plateforme cohérente dans le Cloud.



Suivez un processus

Votre plan de migration devrait vous permettre de passer de Windows Server 2003/R2 au Cloud en douceur. Pour cela, 4 étapes : vous devez découvrir et évaluer les logiciels et les applications. Puis, vous devez définir l'architecture cible, avant de choisir le plan de migration adapté.

Découvrir

La première étape consiste à répertorier tous les logiciels et toutes les applications installés sur Windows Server 2003/R2. Plusieurs outils en libre-service peuvent vous aider dans ce processus, tels que le MAP (Microsoft Assessment and Planning) Toolkit, un outil qui vous permet de collecter les informations dans votre infrastructure puis de les organiser, ce à partir d'un simple poste en réseau. D'autres solutions existent, comme ChangeBASE de Dell, SysTrack de Lakeside Software, JumpStart for Windows Server 2003 de Microsoft Services, d'autres encore vous sont proposées par des intégrateurs de systèmes et des fournisseurs de services partenaires Microsoft.

Évaluer

Après avoir dressé le catalogue, vous devez évaluer ce qu'il contient. Cela revient à analyser et à classer vos applications et vos logiciels en fonction de leur type, de leur importance, de la complexité de la migration et des risques encourus. À la fin de cette évaluation, vous avez classé par priorité vos applications et vos logiciels. Vous avez ainsi une meilleure visibilité des problèmes et des opportunités qui s'offrent à vous.

Cibler

Pour chaque application et chaque scénario, choisissez une cible de migration parmi les possibilités suivantes : Windows Server 2012 R2, Microsoft Azure, Cloud OS Network et Office 365. Certaines applications et certains scénarios conduisent logiquement à certaines cibles. D'autres applications ou scénarios peuvent être migrés vers une ou plusieurs de ces architectures cibles. Vous établirez votre choix en fonction de critères tels que la vitesse, la facilité de migration, le coût ou les fonctionnalités souhaitées.

Migrer

Choisir le bon plan de migration peut nécessiter une analyse et une assistance supplémentaires. Plusieurs fournisseurs proposent des outils pour vous aider dans le processus de prise de décision et de migration, comme ChangeBASE de Dell, AppDNA de Citrix, AppZero, et JumpStart pour Windows Server 2003. D'autres services de migration sont proposés par des intégrateurs de systèmes et des partenaires Microsoft.