



Fin du soutien pour Windows Server 2003 R2

Itergy

« Votre
fournisseur de
solutions »

Le soutien étendu (†) pour Windows Server 2003 (toutes les éditions) se termine officiellement le 14 juillet 2015. Le soutien standard pour Windows Server 2003 se terminait le 13 juillet 2010.

Après le 14 juillet, Microsoft n'émettra plus de mises à jour ou de correctifs pour les versions de ce produit.

Si vous avez des programmes ou services qui fonctionnent sur cette plateforme, il est probable que ces produits arrivent à la fin de leur cycle de vie de soutien ou que celui-ci soit déjà passé. N'oubliez pas non plus la plateforme matérielle sous-jacente, qu'elle soit physique ou virtuelle!

À titre de rappel, Windows Server 2003 a été dépassé par Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 et Windows Server 2012 R2!

À la suite des avis émis par Microsoft depuis avril 2013, vous devriez déjà avoir effectué la migration pour quitter cette plateforme. Si, comme bon nombre d'entre nous, vous n'êtes pas encore passé à l'acte, vous devez dès maintenant prendre des mesures pour planifier et exécuter une stratégie de migration afin de protéger votre infrastructure. À défaut d'y voir, non seulement exposez-vous votre entreprise à des menaces de sécurité et des coûts de soutien accrus, mais vous pourriez également subir des interruptions de service. Qui plus est, votre société risque éventuellement de contrevenir aux réglementations de conformité en vigueur.

En migrant vers Windows Server 2012 R2, Microsoft Azure, Office 365 ou une combinaison de ces produits, votre organisation bénéficiera d'avantages concrets, à savoir des performances accrues, des exigences de maintenance réduites ainsi qu'une augmentation de l'agilité et du temps de réponse en affaires.

En 2014, 476 mises à jour critiques ont été publiées pour Windows Server 2003. En outre, 34 des 63 mises à jour émises jusqu'ici en 2015 étaient pour Windows Server 2003. Songez un instant aux conséquences qui surviendront si vous n'obtenez plus de mises à jour dans le futur.

Voici un exemple de plan d'action :

1. Visualisation

Définissez l'état de votre environnement de destination Windows et Active Directory. Cette étape guidera vos actions subséquentes.

2. Découverte

Utilisez des outils pour vous aider à documenter les logiciels et applications fonctionnant sous Windows Server 2003. Microsoft System Center 2012 R2 est idéal ici, mais si vous ne l'avez pas, optez pour la trousse d'outils gratuite MAP (« Microsoft Assessment and Planning »).

Dressez un inventaire de vos ressources logicielles et matérielles, en indiquant des mesures de performance pour vos serveurs, ce qui vous aidera à identifier les candidats potentiels à la virtualisation.



Contactez Itergy

www.itergy.com
info@itergy.com

Montréal: 1-866-522-5881
Ville de Québec: 1-418-681-2030
Ottawa: 1-613-366-2721

Toronto: 1-905-564-3404
Royaume-Uni: +44 1 1189 874 287



Itergy

« Votre
fournisseur de
solutions »

Assurez-vous de documenter toutes les dépendances envers vos serveurs Windows Server 2003. Vous aurez besoin de cette information pour planifier votre migration et vos tests. Les dépendances peuvent inclure les imprimantes (est-ce que Windows Server 2012 R2 possède tous les pilotes adéquats?), scanners, serveurs de télécopie et ainsi de suite. Les partages de fichiers et périphériques de stockage réseau doivent aussi être pris en considération. Il serait également opportun de révéifier les listes de contrôle d'accès et les problèmes associés à l'héritage.

Si vous avez des contrôleurs de domaine fonctionnant sous Windows Server 2003, vous devrez planifier votre mise à jour Active Directory, avec tout ce qui en découle.

Planifiez des rencontres avec les personnes responsables des applications et gestionnaire pour déterminer quels serveurs et applications doivent être migrés (possiblement vers le Cloud) et quels éléments peuvent être mis hors service. Prévoyez aussi une fenêtre de temps pour les services liés aux migrations, et choisissez les personnes qui créeront et exécuteront les tests d'acceptation à la suite des dites migrations.

Déterminez si vos applications fonctionneront sous la plus récente plateforme Microsoft ou si elles devront elles-mêmes être mises à jour.

3. Planification

Utilisez les informations recueillies à l'étape de découverte afin de déterminer clairement les applications qui seront migrées telles quelles, les applications qui devront être mises à jour, celles qui peuvent être mises hors service et celles qui peuvent être hébergées dans le Cloud (IaaS, PaaS ou SaaS). Planifiez également la manière dont vos applications seront migrées et testées.

N'oubliez pas de créer et de tester un plan de restauration!

Créez et gérez votre plan de communications pour les utilisateurs finaux, les responsables d'applications et les gestionnaires.

Documentez les informations sur la criticité, la complexité et les risques que présentent vos applications et serveurs pour votre entreprise. Vous pourrez ainsi prendre des décisions éclairées sur l'ordre d'exécution des migrations, l'effort requis et les tests qui s'imposent

4. Projet pilote

Choisissez un serveur de chaque classification de criticité, de complexité et de risque, puis testez vos plans de migration, de test et de restauration. À la lumière des leçons tirées du projet pilote, réviser la documentation de votre planification de migration.

5. Migration

Assurez-vous que votre plan de communication avec les utilisateurs, propriétaires d'applications et représentants de l'entreprise a été mis en place.

Exécutez vos plans de migration et de test en collaboration avec les propriétaires d'applications, représentants de l'entreprise et testeurs.

Fournissez des rapports de suivi du projet quotidiennement et, en cas de problème, soyez prêts à revisiter ou apporter des modifications à votre plan d'implantation de vos serveurs et applications.



Contactez Itery

www.itergy.com
info@itergy.com

Montréal: 1-866-522-5881
Ville de Québec: 1-418-681-2030
Ottawa: 1-613-366-2721

Toronto: 1-905-564-3404
Royaume-Uni: +44 1 1189 874 287



Itergy

« Votre
fournisseur de
solutions »

Tenez une rencontre à la suite de la migration, puis produisez et publiez un rapport post-migration.

N'oubliez pas que vous devez aussi faire votre travail régulier. Peut-être serait-il temps de faire appel à une expertise externe!

† Le soutien étendu offre une couverture prolongée pour certains éléments du soutien standard, tel que le soutien facturé à l'incident, les mises à jour de sécurité et l'utilisation continue de la Base de connaissances Microsoft. Cependant, lors du cycle de soutien étendu, Microsoft cesse de fournir le soutien pour les correctifs (« hotfix ») non liés à la sécurité (à moins que le client n'achète ce service à part), de même que le soutien sans frais par incident. De plus, les modifications de conception et demandes de fonctionnalités ne sont plus offertes.



Contactez Itergy

www.itergy.com
info@itergy.com

Montréal: 1-866-522-5881
Ville de Québec: 1-418-681-2030
Ottawa: 1-613-366-2721

Toronto: 1-905-564-3404
Royaume-Uni: +44 1 1189 874 287