CASE STUDY

Ward & Uptigrove

Ward & Uptigrove rend son entreprise plus agile et stratégique grâce à Nutanix

Un grand cabinet comptable migre vers une infrastructure hyperconvergée plus rapide et souple.

AVANTAGES COMMERCIAUX

En tant qu'un des cabinets comptable indépendants les plus importants en Ontario, Ward & Uptigrove offre des conseils d'expert sur la comptabilité, les impôts, la tenue des comptes, les ressources humaines et la gestion patrimoniale. Son personnel, comptant 100 employés, se fie à une infrastructure réseau vive et fiable pour accéder à des applications de services financiers spécialisés par l'intermédiaire d'une infrastructure de bureau virtuel (VDI). Lorsque ses systèmes actuels ont commencé à montrer des signes de vieillesse, Ward & Uptigrove a migré sa VDI, son serveur et ses systèmes de stockage vers le nuage d'entreprise Nutanix. Cette infrastructure hyperconvergée laisse le cabinet consolider de multiples systèmes, accélérer la performance et rationaliser les tâches de gestion, pour qu'il puisse se concentrer sur les affaires plutôt que sur le réseau.

> « Nutanix nous aide à nous assurer de livrer la performance des applications que les employés attendent. Notre équipe passe beaucoup moins de temps à entretenir et surveiller l'hyperviseur et le matériel, nous libérant ainsi pour la recherche et les essais d'initiatives encore plus stratégiques. »
>
> – Pat Downey, directeur général

SECTEUR

Services financiers

AVANTAGES

- Temps de déploiement réduit pour les images VDI de quelques heures à 15 minutes, pour améliorer l'agilité commerciale
- Gestion consolidée de l'infrastructure compartimentée de nombreuses consoles à un simple panneau de verre
- Rendement de stockage accru pour fournir une expérience utilisateur supérieure

SOLUTION

Nuage d'entreprise Nutanix
Hyperviseur Nutanix Acropolis (AHV)
Nutanix Files

Applications

- Citrix Virtual Apps and Desktops
- MS-SQL
- Exchange
- Serveur Windows
- Citrix NetScaler

NUTANIX™

©2019 Nutanix, Inc. All Rights Reserved

DÉFIS

Ward & Uptigrove dépend de son infrastructure comme fondation pour ses activités les plus cruciales. Ses professionnels de la comptabilité travaillent devant leur écran chaque jour, utilisant une vaste gamme d'outils de tenue des comptes, d'applications fiscales et autres. Toutefois, ses divers environnements compartimentés de bureau et de serveur commençaient à devenir désuets au fil de la croissance et de l'évolution du cabinet. « Nos images VDI Windows 7 sur notre infrastructure existante fonctionnaient bien, mais nous avons commencé à observer des décalages de défilement et d'autres problèmes, a déclaré Randy Anderson, directeur des TI chez Ward & Uptigrove. Nous prévoyions passer à Windows 10 au cours de la prochaine année, et nous savions que nous aurions besoin de plus de ressources pour atteindre une performance acceptable. Notre réseau de stockage (SAN) approchait de sa fin de vie et commençait aussi à subir des problèmes de performance. » Pour garder le rythme, le cabinet avait besoin d'une solution hyperconvergée qui garantirait une performance fiable pour ses charges de travail sur bureau et serveur et qui serait facile à gérer et mettre à l'échelle.

SOLUTION

Pour offrir l'efficacité et la performance dont ses employés avaient besoin, Ward & Uptigrove a migré ses serveurs, sa VDI et ses éléments du réseau SAN vers le nuage d'entreprise Nutanix. Deux grappes Nutanix distinctes prennent en charge les diverses exigences du cabinet. Une grappe à trois nœuds prend en charge les serveurs virtuels Windows de l'organisation, exécutant les charges de travail SQL et Exchange, tandis qu'une grappe à cinq nœuds prend en charge les bureaux virtuels Windows. Bien que le cabinet ait migré sa solution au beau milieu de la très occupée saison des impôts, la transition était terminée en une semaine à l'aide de l'utilitaire Nutanix Xtract. « Quoique nous exécutions cette mise à niveau au moment le moins souhaitable de l'année, cela s'est passé sans heurt », a affirmé Scott Coghlin, directeur des services de bureau.

Nutanix permet à Ward & Uptigrove de consolider et de simplifier tous les éléments de son infrastructure, avec une gestion centralisée dans Nutanix Prism. Il en résulte une gestion plus efficace et une adaptabilité plus fluide. « Plutôt que de regarder quatre ou cinq consoles de gestion pour notre réseau SAN, les commutateurs, VMware et d'autres composants, nous pouvons nous concentrer sur Nutanix », a mentionné M. Anderson. Les mises à niveau aussi sont faciles. Avant, nous devions vérifier la compatibilité entre de nombreux éléments, et planifier soigneusement les mises à niveau. Maintenant, toute cette complexité s'est envolée. »

RÉSULTATS POUR LES CLIENTS

L'exécution de ses éléments de réseau disparates sur une seule solution hyperconvergée permet à Ward & Uptigrove d'améliorer de façon importante son agilité commerciale pour répondre aux changements plus rapidement et pour libérer les TI afin qu'elles se concentrent sur des initiatives plus stratégiques. « Les mises à jour de notre logiciel d'impôts et de comptabilité sont fréquentes, alors nous sommes toujours un peu prudents à propos de la mise à jour d'une image de production et de son déploiement à plus de 100 utilisateurs, a dit M. Anderson. Notre nouvelle solution nous laisse déployer une image rapidement et la tester auprès de quelques utilisateurs avant de la partager, pour limiter les risques. » Nutanix diminue également le temps requis pour déployer les images de production. « Avant, lorsque nous déployions une image dans notre ancien système, cela pouvait prendre une heure à une heure et demie, a admis M. Coghlin. Nous pouvons maintenant déployer une nouvelle image en environ 15 minutes. »

©2019 Nutanix, Inc. All Rights Reserved

Les commentaires anecdotiques des utilisateurs révèlent que la performance des applications de bureau est beaucoup plus rapide qu'avant. Nutanix Files offre également du stockage de fichiers défini selon le logiciel qui est incroyablement plus rapide que les solutions traditionnelles. La latence de la nouvelle solution se mesure en millisecondes, plutôt qu'en secondes, comme dans le réseau SAN précédent.

PROCHAINES ÉTAPES

Avec sa solution Nutanix fonctionnant harmonieusement, le cabinet Ward & Uptigrove examine comment il peut continuer d'améliorer sa solution pour prendre en charge de nouvelles capacités et la croissance constante. « Notre nouvelle plateforme nous offre plus de temps pour nous concentrer sur notre développement stratégique et la planification de l'avenir, a déclaré M. Downey. Nous cherchons à mettre sur pied une organisation plus informatisée, et Nutanix est assurément là pour nous aider. »

NUTANIX™
YOUR ENTERPRISE CLOUD

T. 855.NUTANIX (855.688.2649) | F. 408.916.4039
info@nutanix.com | www.nutanix.com | @nutanix

©2019 Nutanix, Inc. All rights reserved. Nutanix, the Nutanix logo and all product and service names mentioned herein are registered trademarks or trademarks of Nutanix, Inc. in the United States and other countries. All other brand names mentioned herein are for identification purposes only and may be the trademarks of their respective holder(s).