



Le groupe Bellevue double la vitesse d'exécution de ses postes de travail virtuels grâce à Cisco HyperFlex

Groupe Bellevue.

Taille : gestion de 6,8 milliards de dollars d'actifs

Secteur : services financiers

Siège : Küsnacht, Suisse

Solutions

- La plate-forme hyperconvergente tout-en-un Cisco® HyperFlex avec Citrix XenDesktop et XenApp héberge les postes de travail virtuels des traders, des analystes et des responsables de portefeuille
- Cisco UCS® héberge 200 serveurs virtuels, y compris ceux dédiés aux principales activités bancaires et à la gestion de portefeuille

Pour en savoir plus

Pour obtenir des informations complémentaires sur la plate-forme Cisco HyperFlex, rendez-vous sur www.cisco.fr/go/hyperflex.

Le groupe Bellevue est une société de services financiers indépendante cotée à la Bourse suisse. Les investisseurs, qu'il s'agisse d'institutions ou de particuliers, font appel à Bellevue pour ses conseils pertinents en matière d'investissements et pour son expertise en gestion d'actifs. Le groupe a son siège social à Küsnacht et des succursales à Zurich, Frankfurt, Londres, New York et Curaçao.

Le défi : fournir des postes de travail hautes performances

Les traders et les responsables de portefeuilles doivent se montrer réactifs en réponse aux annonces de résultats financiers et aux fluctuations des marchés.

« Nous avons besoin de postes de travail très rapides », explique Holger Schultes, responsable du département IT pour le groupe Bellevue.

Les traders doivent pouvoir consulter les données du marché en temps réel pour exécuter les opérations des clients au meilleur prix. Nos analystes s'appuient sur des modèles de feuilles de calcul sophistiqués pour déterminer s'il faut acheter ou vendre le lendemain même de la publication des résultats financiers des entreprises.

« Les analystes ne peuvent pas se permettre de perdre trop de temps à attendre qu'Excel effectue les calculs », ajoute-t-il.

Bellevue fournit des postes de travail virtuels pour les traders, les analystes et les responsables de portefeuilles afin d'éviter les interruptions que peuvent connaître les ordinateurs de bureau. Initialement, les postes de travail virtuels étaient hébergés sur les serveurs Cisco® Unified Computing System™ (Cisco UCS®) de l'entreprise. Le système héberge également plus de 200 serveurs virtuels, notamment ceux dédiés aux principales activités bancaires, boursières et de gestion des risques, ainsi que les systèmes voix et vidéo de Cisco.

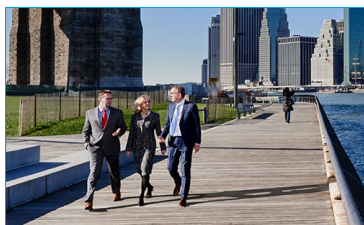
À mesure que Bellevue s'est développé et s'est connecté à davantage de places boursières, nous avons dû accroître la capacité des bureaux virtuels. Nous disposions de deux bonnes options : mettre à niveau notre système Cisco UCS ou le compléter avec un système Cisco HyperFlex™.

La solution : des postes de travail virtuels hébergés sur Cisco HyperFlex

Bellevue a commandé son système Cisco HyperFlex peu de temps après que NetCloud, un partenaire de Cisco, lui présente cette solution.

« Cisco HyperFlex est la plate-forme VDI la plus simple sur le marché », explique Holger Schultes. « Nous n'avons pas à la connecter au stockage, puisqu'il est intégré dans la même appliance. Nous n'avons même pas eu à nous habituer à une nouvelle interface de gestion puisque nous utilisons déjà Cisco UCS Manager. »

*Avec Cisco HyperFlex,
le groupe Bellevue :*



a doublé la vitesse d'exécution des
feuilles de calcul complexes



peut ajouter facilement de nouveaux
utilisateurs et de nouvelles applications



utilise une interface de gestion
familière

Le déploiement a été simple : le programme d'installation a configuré automatiquement presque tout le matériel ainsi que le logiciel VMware. Bellevue a ensuite provisionné rapidement les postes de travail virtuels avec Citrix XenDesktop et a commencé à diffuser des applications via Citrix XenApp.

Des calculs Excel deux fois plus rapides

Maintenant, les traders et les analystes se connectent chaque matin depuis un client zéro pour consulter l'ensemble de leurs applications sur un poste de travail Windows 10.

« Les traders et les analystes ont immédiatement constaté une accélération des performances après la migration de notre infrastructure VDI sur Cisco HyperFlex », indique Holger Schultes. « Les calculs Excel complexes sont réalisés deux fois plus vite. »

Des serveurs qui se configurent tout seuls

Chaque solution Cisco HyperFlex System a trois nœuds, soit suffisamment de capacité pour les deux années à venir. À ce stade, si Bellevue souhaite faire évoluer son système, il lui suffit de connecter de nouveaux nœuds.

Avec Cisco UCS Manager, un simple clic suffit pour configurer un nouveau serveur en appliquant un profil de service. Le département IT n'a pas besoin de redistribuer les postes de travail et les données entre les nœuds : Cisco HyperFlex le fait automatiquement.

L'étape suivante : des postes de travail virtuels pour tous

D'autres employés de Bellevue pourraient bientôt commencer à travailler sur des postes de travail virtuels. L'équipe informatique peut configurer le système Cisco HyperFlex System pour prendre en charge tous les types d'applications. Pour les applications nécessitant davantage de puissance de traitement, l'équipe informatique pourra ajouter des nœuds dédiés. Pour les applications aux exigences graphiques élevées, telles qu'Adobe® Photoshop® et Bloomberg Terminal, le département IT pourra ajouter des cartes graphiques NVIDIA GRID.

« Il existe autant de scénarios d'utilisation des bureaux virtuels que d'employés dans la banque, et HyperFlex peut prendre en charge chacun d'entre eux », ajoute Holger Schultes.

Produits et services

Informatique unifiée

- Nœud Cisco HyperFlex HX240c M4
- Cisco UCS (Unified Computing System)
 - Serveurs lames Cisco UCS B200 et B250
 - Serveurs racks Cisco UCS C220 et C240

Gestion du cloud et des systèmes

- Cisco UCS Manager

Virtualisation

- VMware vSphere 6.0 U2
- Citrix XenDesktop 7.12
- Citrix XenApp 7.12
- Microsoft App-V 5.1



Siège social aux États-Unis
Cisco Systems, Inc.
San José, CA

Siège social en Asie-Pacifique
Cisco Systems (États-Unis) Pte. Ltd.
Singapour

Siège social en Europe
Cisco Systems International BV Amsterdam.
Pays-Bas

Cisco compte plus de 200 agences à travers le monde. Les adresses, numéros de téléphone et de fax sont répertoriés sur le site web de Cisco, à l'adresse : www.cisco.com/go/offices.

Cisco et le logo Cisco sont des marques commerciales ou des marques déposées de Cisco Systems, Inc. et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Pour consulter la liste des marques commerciales Cisco, visitez le site : www.cisco.com/go/trademarks. Les autres marques mentionnées dans les présentes sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. L'utilisation du terme « partenaire » n'implique pas de relation de partenariat commercial entre Cisco et d'autres entreprises. (1110R)