Construction

ISSQUARED

Étude de cas

Migration de Dropbox vers OneDrive

À PROPOS DU CLIENT

L'entreprise est un entrepreneur général en construction, offrant des services de conception-construction, de gestion de la construction, de construction allégée, de modélisation des informations du bâtiment, d'études de faisabilité, d'aménagement de l'espace, d'essais de matériaux et d'inspection dans tous les domaines de la construction. Depuis sa création, l'entreprise a réalisé plusieurs projets tels que commercial, industriel, travaux publics, distribution, transport, commerce de détail et établissements d'enseignement.

DÉFIS

L'entreprise utilisait l'environnement Dropbox Business pour le stockage et la gestion du partage des données, qui devenait de plus en plus coûteux avec l'augmentation du nombre d'employés. Alors que Dropbox excelle dans le cryptage des connexions utilisateur, il ne protège pas les utilisateurs contre les attaques de données extérieures. Comme Dropbox n'offre aucun paramètre de sécurité des sous-dossiers, les employés ont dû refaire toute la structure des dossiers pour partager les données des sous-dossiers. Les administrateurs de données de l'entreprise n'avaient aucun contrôle sur les employés qui synchronisaient les fichiers. Ils n'avaient pas non plus le contrôle sur qui a accès aux fichiers partagés. Dropbox n'autorisait pas l'entreprise à afficher un journal d'audit. Par conséquent, en cas de fuite de données sensibles, les administrateurs n'avaient aucune procédure pour savoir qui avait pu y accéder.

OBJECTIF

L'entreprise recherchait une solution plus rentable pour la collaboration et le stockage des données au sein de son infrastructure informatique que Dropbox. Elle souhaitait migrer toutes ses données vers une solution de stockage axée sur l'entreprise offrant des fonctionnalités telles que l'audit, la création de rapports et l'administration avancée pour un contrôle granulaire, une authentification multifacteur et une conformité aux normes intégrée.

APERÇU TECHNIQUE

- Le client OneDrive Sync permet de synchroniser facilement les fichiers des appareils personnels vers le Cloud
- Les contrôles d'administration OneDrive pour le client de synchronisation permettent de limiter les types de fichiers qui se synchronisent entre les comptes OneDrive des utilisateurs et leurs appareils.
- OneDrive permet aux administrateurs de définir des limites de stockage et des durées de conservation des données.
- Grâce à la page d'accès aux appareils, OneDrive Entreprise permet de restreindre l'accès à des appareils et des plages d'adresses IP spécifiques.
- Le centre d'administration, la console de gestion Office 365 permet de gérer OneDrive Entreprise.
- La console de gestion Office 365 permet de gérer les paramètres de sécurité et de partage, de contrôler l'activité des utilisateurs, d'exécuter des rapports d'audit prédéfinis et de gérer le journal d'audit.
- Le centre de sécurité et de conformité permet une visibilité pour suivre l'activité dans l'organisation Office 365.
- Toutes les collaborations et communications avec OneDrive for Business sont protégées à l'aide de SSL/TLS.
- Les connexions SSL utilisées pour la communication avec OneDrive Entreprise sur Internet utilisent des clés de 2048 bits.
- Le Centre d'administration OneDrive fournit des paramètres de partage qui contrôlent tous les liens de partage.
- OneDrive Entreprise propose trois états de fichier différents, des données qui doivent être conservées en ligne uniquement, être disponibles localement ou être toujours disponibles.

ISSQUARED

SOLUTION

Après avoir évalué les besoins de l'entreprise, ISSQUARED® a proposé de migrer toutes les données et collaborations de l'entreprise de Dropbox vers OneDrive for Business. ISSQUARED® a confié à un architecte d'infrastructure informatique le transfert de plusieurs To de données sur les employés de Dropbox vers OneDrive for Business. Microsoft propose un outil de migration (Mover.IO) qui aide ISSQUARED® à transférer tous les fichiers en douceur vers OneDrive for Business. L'équipe ISSQUARED® a programmé la dernière passe delta de la migration sur un week-end afin de ne pas interrompre le travail. Lorsque le lundi est arrivé, les employés de l'entreprise se sont connectés à leurs comptes OneDrive Entreprise et ont repris le travail sans problème. Les employés de l'entreprise peuvent également parcourir et rechercher des fichiers comme ils le faisaient avant la migration. OneDrive for Business s'avère parfaitement adapté pour maintenir les employés en ligne, sécuriser ses données et réduire l'utilisation de la bande passante.

AVANTAGES CLÉS

OneDrive for Business permet à l'entreprise de synchroniser sans effort ses fichiers du PC de bureau vers le cloud et permet aux documents de l'entreprise d'être disponibles sur tous ses appareils. Il permet également à l'entreprise de partager les informations au sein des équipes sans avoir besoin de transmettre de pièces jointes, ce qui donne à l'entreprise un contrôle beaucoup plus important sur ses données. Les avantages supplémentaires sont énumérés ci-dessous :

Accès à tout moment et en tout lieu : OneDrive for Business offre un stockage de fichiers sécurisé dans le cloud qui permet des capacités de collaboration à distance et une convivialité 24h/24 et 7j/7. fournisseurs de matériel.

Stockage : avec OneDrive for Business, les utilisateurs n'ont plus à craindre la pénurie de stockage car il offre la possibilité de faire évoluer le stockage dans le cloud pour répondre aux besoins des utilisateurs.

Synchronisation de fichiers : OneDrive Entreprise permet d'accéder et de travailler sur des fichiers de n'importe où via une connexion Internet, mais si le signal est perdu ? Le client de synchronisation enregistre une copie locale des documents ou des dossiers sur l'appareil personnel et permet d'accéder aux documents clés hors ligne. Une fois que l'utilisateur est connecté à Internet, toutes les modifications sont téléchargées dans le cloud.

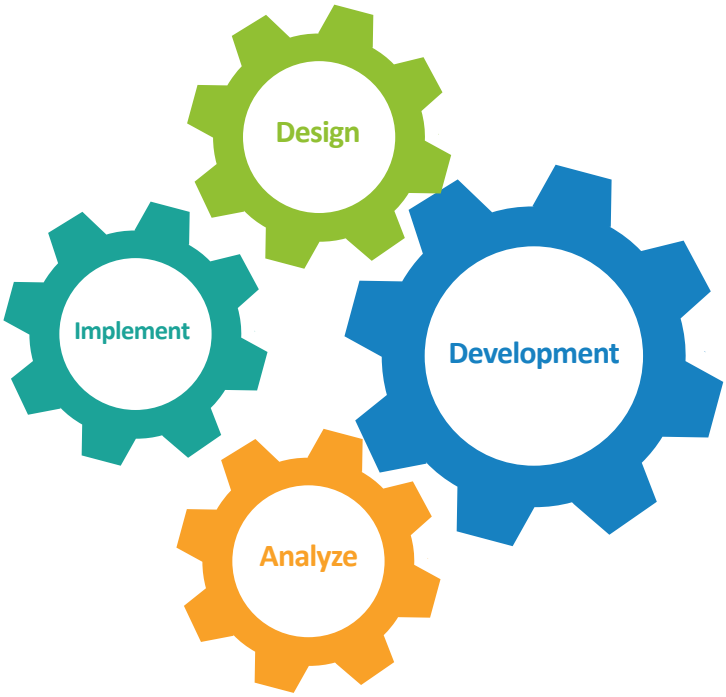
Sécurité : les services sont centralisés et incluent un contrôle granulaire des activités telles que le partage externe, la synchronisation hors ligne et le contrôle d'accès. Il intègre plusieurs fonctionnalités de sécurité pour limiter les risques liés aux connexions à distance et à la collaboration sur le lieu de travail.

Collaboration avec Office : en tant que plate-forme Microsoft, OneDrive for Business offre une intégration transparente avec Microsoft Office et la possibilité de passer facilement à la gamme complète des produits Office 365.

Audit & Reporting : permet aux administrateurs de générer des rapports d'audit pour des événements réguliers dans OneDrive Entreprise ou de créer des rapports personnalisés en fonction de leurs besoins.

Projets futurs : même si OneDrive for Business permet à l'entreprise de découvrir ce qu'est le cloud, car il permet à ses employés de travailler comme on le fait généralement avec le cloud. ISSQUARED® a proposé à l'entreprise de déployer Microsoft Azure ou AWS dans son infrastructure informatique. Ces plates-formes cloud pourraient améliorer considérablement la productivité et les performances organisationnelles et réduire considérablement les coûts de maintenance et de gestion de l'infrastructure informatique.

ISSQUARED®



ISSQUARED®

ISSQUARED® est l'un des principaux fournisseurs de solutions technologiques informatiques de bout en bout, offrant des services affinés dans les domaines de la sécurité informatique, du cloud, de l'infrastructure et de l'unification. Communications, technologies opérationnelles industrielles et autres domaines de solution. Depuis de nombreuses années, ISSQUARED® aide plusieurs organisations Fortune 500 et livré plusieurs projets de plusieurs millions de dollars. Notre expertise éprouvée accompagne nos clients dans une transformation numérique et sécuritaire transparente, ce qui se traduit par des avantages commerciaux rapides et les positionne pour un succès futur.

ISSQUARED® a son siège à Westlake Village, Californie, États-Unis. Il offre des capacités de livraison mondiales grâce à sa présence au Royaume-Uni, en Irlande, au Moyen-Orient, en Inde, à Singapour et dans d'autres régions des États-Unis également.ISSQUARED ®

ISSQUARED®

HQ: 2659 Townsgate Rd, Suite 227
Westlake Village CA 91361 USA

+1 805 371 0585
+1 800 779 0587

sales@issquaredinc.com
www.issquaredinc.com

Copyright © 2021 ISSQUARED®, Inc. Tous droits réservés. Les informations contenues dans ce document sont la propriété d'ISSQUAREDTM, Inc. Aucune partie de ce document ne peut être divulguée, copiée, communiquée, distribuée, éditée, utilisée ou distribuée, en tout ou en partie, à quelque fin que ce soit, sous quelque forme que ce soit ou par par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable d'ISSQUARED®, Inc.

Bien qu'ISSQUARED®, Inc. ait fait de son mieux pour garantir l'exactitude de ce document, ISSQUARED®, Inc. ne peut accepter la responsabilité de l'exhaustivité de ce document ou des garanties concernant l'exactitude des informations qu'il contient et décline spécifiquement toute garantie implicite de qualité marchande ou aptitude à un usage particulier. De plus, les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées, à tout moment, sans obligation d'informer toute personne ou entité de ces modifications. Le contenu ou les informations fournies dans ce document ne sont pas garantis ou garantis pour produire des résultats spécifiques, et les méthodes, stratégies ou conseils contenus dans ce document peuvent ne pas convenir à tous les utilisateurs.