

Caso de estudio

Migración de Dropbox a OneDrive



SOBRE EL CLIENTE

La empresa es un contratista de construcción general que ofrece servicios de diseño y construcción, gestión de la construcción, construcción ajustada, modelado de información de construcción, estudios de viabilidad, planificación espacial, pruebas de materiales e inspección en todos los dominios de la construcción. Desde sus inicios, la empresa ha realizado varios proyectos como comercial, industrial, obra pública, distribución, transporte, retail e instituciones educativas.

DESAFÍOS

El centro de administración, la consola de administración de Office 365, ayuda a administrar OneDrive for Business. La consola de administración de Office 365 permite administrar la configuración de seguridad y uso compartido, controlar la actividad del usuario, ejecutar informes de auditoría predefinidos y administrar el registro de auditoría. La empresa estaba utilizando el entorno de Dropbox Business para el almacenamiento de datos y la gestión de uso compartido, que se estaba volviendo más caro con el aumento de la cantidad de empleados. Si bien Dropbox sobresale en el cifrado de inicio de sesión de usuarios, carece de la protección de los usuarios contra ataques de datos externos. Como Dropbox no ofrece configuraciones de seguridad de subcarpetas, los empleados debían rehacer toda la estructura de la carpeta para compartir los datos de la subcarpeta. Los administradores de datos de la empresa no tenían control sobre los empleados que sincronizaban archivos. Tampoco tenían control sobre quién tiene acceso a los archivos compartidos. Dropbox no permitía a la empresa ver un registro de auditoría, por lo que si se filtraban datos confidenciales, los administradores no tenían ningún procedimiento para saber quién pudo haber accedido a ellos.

OBJETIVO

La empresa buscaba una solución más rentable para la colaboración y el almacenamiento de datos dentro de su infraestructura de TI que Dropbox. Quería migrar todos sus datos a una solución de almacenamiento centrada en el negocio que ofrece funciones como auditoría, informes y administración avanzada para control granular, autenticación multifactor y cumplimiento de estándares integrados.

RESUMEN TÉCNICO

- ✓ El cliente OneDrive Sync ayuda a sincronizar fácilmente archivos desde dispositivos personales a la nube
- ✓ Los controles de administración de OneDrive para Sync Client permiten limitar los tipos de archivos que se sincronizan entre las cuentas de OneDrive de los usuarios y sus dispositivos.
- ✓ OneDrive permite a los administradores establecer límites de almacenamiento y duraciones de retención de datos.
- ✓ A través de la página de acceso al dispositivo, OneDrive for Business permite restringir el acceso a dispositivos específicos y rangos de IP.
- ✓ El centro de administración, la consola de administración de Office 365, ayuda a administrar OneDrive for Business.
- ✓ La consola de administración de Office 365 permite administrar la configuración de seguridad y uso compartido, controlar la actividad del usuario, ejecutar informes de auditoría predefinidos y administrar el registro de auditoría.
- ✓ El Centro de seguridad y cumplimiento permite la visibilidad para realizar un seguimiento de la actividad en toda la organización de Office 365.
- ✓ Toda la colaboración y la comunicación con OneDrive for Business están protegidas mediante SSL / TLS.
- ✓ Las conexiones SSL que se utilizan para la comunicación con OneDrive for Business a través de Internet utilizan claves de 2048 bits.
- ✓ El Centro de administración de OneDrive proporciona configuraciones para compartir que controlan todos los enlaces para compartir.
- ✓ OneDrive para empresas ofrece tres estados de archivo diferentes, datos que deben mantenerse solo en línea, estar disponibles localmente o estar siempre disponibles.

SOLUCIÓN

Luego de evaluar los requisitos de la empresa, ISSQUARED® propuso migrar todos los datos de la empresa y colaboraciones de Dropbox a OneDrive for Business. ISSQUARED® asignó un arquitecto de infraestructura de TI para transferir varios TB de datos de empleados de Dropbox a OneDrive for Business. Microsoft ofrece una herramienta de migración (Mover.IO) que ayuda a ISSQUARED® a transferir todos los archivos sin problemas a OneDrive for Business. El equipo de ISSQUARED® programó el paso delta final para la migración durante un fin de semana para que no hubiera interrumpido el trabajo. Cuando llegó el lunes, los empleados de la empresa iniciaron sesión en sus cuentas de OneDrive para empresas y reanudaron el trabajo sin problemas. Los empleados de la empresa también pueden navegar y buscar archivos como lo hacían antes de la migración. OneDrive for Business demuestra ser la opción perfecta para mantener a los empleados en línea, mantener sus datos seguros y reducir los usos del ancho de banda.

BENEFICIOS CLAVE

OneDrive for Business permite a la empresa sincronizar sus archivos desde la PC de escritorio a la nube sin esfuerzo y permite que los documentos de la empresa estén disponibles en todos sus dispositivos. También permite que la empresa comparta la información dentro de los equipos sin la necesidad de enviar archivos adjuntos, lo que le da a la empresa un control mucho mayor sobre sus datos. Los beneficios adicionales se enumeran a continuación:



Acceso en cualquier momento y en cualquier lugar : OneDrive for Business ofrece almacenamiento seguro de archivos en la nube que permite capacidades de colaboración remota y usabilidad 24 horas al día, 7 días a la semana. proveedores de materiales.

Seguridad : los servicios están centralizados e incluyen un control granular de actividades como el uso compartido externo, la sincronización sin conexión y el control de acceso. Incorpora varias funciones de seguridad para limitar el riesgo de las conexiones remotas y la colaboración en el lugar de trabajo.

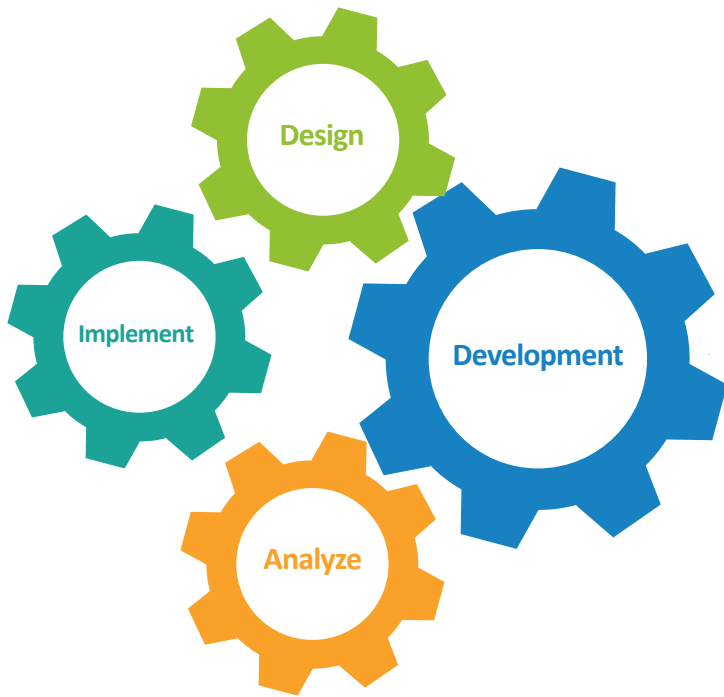
Sincronización de archivos : OneDrive para empresas permite acceder y trabajar en archivos desde cualquier lugar a través de una conexión a Internet, pero ¿si se pierde la señal? El cliente de sincronización guarda una copia local de documentos o carpetas en el dispositivo personal y permite el acceso a los documentos clave sin conexión. Una vez que el usuario se conecta a Internet, todos los cambios se cargan en la nube.

Almacenamiento : con OneDrive for Business, los usuarios ya no deben temer la escasez de almacenamiento, ya que ofrece la capacidad de escalar el almacenamiento en la nube para satisfacer las necesidades del usuario.

Colaboración con Office : como plataforma de Microsoft, OneDrive for Business ofrece una integración perfecta con Microsoft Office y la capacidad de actualizar fácilmente a la gama completa de productos de Office 365.

Auditoría e informes : permite a los administradores generar informes de auditoría para eventos regulares en OneDrive for Business o crear informes personalizados que se adapten a sus necesidades.

Planes futuros: a pesar de que OneDrive for Business permite a la empresa experimentar lo que es la nube, ya que permite a sus empleados trabajar de la forma en que normalmente se hace con la nube. ISSQUARED® ha propuesto a la empresa implementar Microsoft Azure o AWS en su infraestructura de TI. Estas plataformas en la nube podrían mejorar significativamente la productividad y el rendimiento de la organización y reducir sustancialmente los costos de administración y mantenimiento de la infraestructura de TI.




ISSQUARED®

ISSQUARED® es uno de los proveedores líderes de soluciones de tecnología de TI de extremo a extremo, que brinda servicios optimizados en seguridad de TI, nube, infraestructura, unificado Comunicaciones, Tecnologías Operativas Industriales y otras áreas de soluciones. Durante muchos años, ISSQUARED® ha estado ayudando a varias organizaciones Fortune 500 y entregó varios proyectos multimillonarios. Nuestra experiencia probada lleva a nuestros clientes a través de una transformación digital y de seguridad sin problemas, lo que resulta en rápidos beneficios comerciales y los posiciona para el éxito futuro.

ISSQUARED® tiene su sede en Westlake Village, California, Estados Unidos. Ofrece capacidades de entrega global con su presencia en el Reino Unido, Irlanda, Medio Oriente, India, Singapur y otras partes de los EE. UU. También.



 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. Todos los derechos reservados. La información contenida en este documento es propiedad de ISSQUARED™, Inc. Ninguna parte de este documento puede ser divulgada, copiada, comunicada, distribuida, editada, utilizada o distribuida, en su totalidad o en parte, en cualquier propósito, en cualquier forma o por cualquier medio, sin el permiso previo por escrito de ISSQUARED®, Inc.

Aunque ISSQUARED®, Inc. ha hecho todo lo posible para garantizar la precisión de este documento, ISSQUARED®, Inc. no puede aceptar la responsabilidad por la integridad de este documento ni las garantías relacionadas con la precisión de la información contenida en este documento y específicamente renuncia a cualquier garantía implícita de comerciabilidad o aptitud para cualquier propósito en particular. Además, la información contenida en este documento está sujeta a cambios, en cualquier momento, sin obligación de notificar a ninguna persona o entidad de dichos cambios. El contenido o la información proporcionada en este documento no está garantizado ni garantizado para producir ningún resultado específico, y los métodos, estrategias o consejos contenidos en este documento pueden no ser adecuados para todos los usuarios..