MS-203

Planeación de una migración de correo a Microsoft 365

Ejercicio de laboratorio basado en papel

Módulo 9 – Lección 5

June 2022

Usted ha sido contratadod como el Messaging Administrator para Fabrikam, Inc. Fabrikam es un negocio de nivel empresarial que tiene varios empleados que trabajan desde casa. La compañía se especializa en la fabricación de nuevos productos encargados por otras compañías con el propósito de integrarse en sus líneas de productos existentes.

Fabrikam está en el proceso de planificar su transición a Microsoft 365. El administrador corporativo de Farikam le ha solicitado que revise la huella de la empresa y, a continuación, desarrolle un plan para migrar un grupo de buzones locales a Microsoft 365 como parte de su proyecto piloto de migración de correo. Como parte de ese análisis, le ha pedido que aborde algunos temas específicos que le preocupan.

La siguiente información es el modelo para la migración de Fabrikam . Revise esta información y luego responda las preguntas al final del documento para hacer su evaluación.

|  |  |
| --- | --- |
| **Número de empleados** | 50,000 |
| **Dominios de propiedad** | 1 (Fabrikam.com) |
| **Número total de operadores de**  intercambio | 7 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Exchange Server names** | EX1 | EX2 | EX3 | EX4 | EX5 | EX6 | EX7 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Versiones de Exchange Server** | Exchange 2010 SP3  14.3.313.2 | Exchange 2016 CU16  15.1.1979.3 |
| **Número de servers por versión** | 3 | 4 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de Exchange Server** | **Versión de compilación del servidor** | **Número de buzones** | **Tiposde buzones de correo** | **Dominio** |
| EX1 | SP3  14.3.313.2 | 500 | Buzón de usuario, carpetas públicas, buzones de grupo | Fabrikam.com |
| EX2 | SP3  14.3.313.2 | 500 | Buzones de usuario, buzones de grupo, buzones de recursos | Fabrikam.com |
| EX3 | SP3  14.3.313.2 | 500 | Buzones de usuario, buzones de grupo, buzones de recursos | Fabrikam.com |
| EX4 | CU16  15.1.1979.3 | 200 | Buzones de usuario, buzones de grupo, buzones de recursos | Fabrikam.com |
| EX5 | CU16  15.1.1979.3 | 1000 | Buzones de usuario, buzones de grupo, buzones de recursos | Fabrikam.com |
| EX6 | CU16  15.1.1979.3 | 1000 | Buzones de usuario, buzones de grupo, buzones de recursos | Fabrikam.com |
| EX7 | CU16  15.1.1979.3 | 1000 | Buzones de usuario, buzones de grupo, buzones de recursos | Fabrikam.com |

A pesar de que Fabrikam se está moviendo a una solución en la nube de Microsoft 365, su administrador empresarial está preocupado por mantener el control del entorno de la empresa; por lo tanto, ha solicitado que los activos confidenciales y propietarios de la empresa se mantengan internamente. Quiere que la solución en la nube se implemente en los próximos cuatro meses, y le gustaría que la parte de migración de correo del proyecto se implementara en los próximos dos meses. He quiere que cada aspecto de la implementación, incluida la migración de correo, se pruebe en un proyecto piloto antes de implementarse en toda la empresa.

**Paso 1.**  Cada estudiante debe revisar la información de activos de la empresa y responder a las siguientes preguntas en el espacio que se proporciona a continuación:

* Identifique cualquier problema común que pueda surgir junto con cualquier evento crítico que pueda retrasar la fecha límite.
* Después de revisar la información proporcionada anteriormente, ¿qué otro tipo de información podría afectar la progresión del proyecto?

* ¿Qué administradores desempeñarían un papel clave en la determinación del cronograma de evaluación?
* ¿Qué tipode usuarios y grupos recomendaría para los sujetos de prueba durante el proyecto piloto de migración de correo de Fabrikam?
* ¿Cómo puede proteger la mensajería de Fabrikam y segregar los correos electrónicos para que no surjan posibles conflictos debido a un enrutamiento incorrecto?

**Paso 2.**  Después de completar la evaluación, intercambie su solución con otro estudiante y revise la evaluación de cada uno. Utilice el siguiente espacio para identificar las diferencias clave entre sus dos propuestas.

**Paso 3.**  Una vez que haya terminado de colaborar con su compañero de estudios, discuta la evaluación como clase y llegue a una evaluación final para el plan de migración de correo de Fabrikam.