

Creado el: 08/11/2016

Última modificación: 08/11/2016

Autor: Juan Pablo Baig (Dpto. Soporte Técnico Interbel)

Este documento es propiedad intelectual de Interbel, S.L., quedando prohibida su reproducción total o parcial, modificación del mismo, cesión o entrega a terceras personas no autorizadas expresamente por el titular.

Fuente info: <http://www.altn.com/Support/KnowledgeBase/KnowledgeBaseResults/?Number=1135>

Cómo realizar una migración del servidor de MDAemon usando el cliente ActiveSync Migración

La migración del cliente ActiveSync migrará todos los datos que el usuario tiene acceso a través de ActiveSync en el servidor de origen. La herramienta de migración utiliza el protocolo ActiveSync para extraer datos de cualquier servidor de origen que admita ActiveSync versión 14.1.

Consideraciones Especiales

- El protocolo ActiveSync debe estar disponible y habilitado en el servidor que se está migrando a MDAemon.
 - **Se recomienda desactivar la carpeta pública y compartido durante la mayor parte de la migración**. La herramienta de migración tendrá en cuenta todas las carpetas de cada usuario tiene permisos para ver como carpetas personales. Tener carpetas públicas y / o compartidas habilitadas mientras se realiza la migración resultará en carpetas públicas y compartidas sincronizados para cada cuenta individual.
 - Las mejores prácticas en lo que respecta a la migración de carpetas públicas es seguir estos pasos:
 1. Desactivar la sincronización de carpetas públicas y compartidas a través de ActiveSync en el servidor original.
 2. Sigue el artículo y añadir todos los usuarios en el fichero de input.txt con la excepción de una cuenta.
 3. Una vez terminado, permiten sincronizar carpetas públicas en el servidor original.
 4. Reconstruir el archivo entrada.txt restante para el usuario individual.
 5. Realizar el comando de sincronización.
 6. Las carpetas públicas ahora deben ser sincronizados para ubicación de la carpeta personal del usuario.
 7. Cortar / Pegar estas carpetas en el directorio \MDAemon \ carpetas públicas.
 - Para las migraciones de Office 365, se utilizará el nombre del servidor outlook.office365.com.
 - Los servidores pueden requerir conexiones SSL.
- Hay tres partes a la migración.

1. La migración de todo el correo y los datos PIM para los usuarios especificados desde el servidor host al servidor de la migración se lleva a cabo.
2. La importación de las cuentas en el servidor MDAemon.
3. Reconstruir el archivo Reminders.dat a partir de datos del usuario.

Instalación

MDAemon versión 16.0.0 y posteriores incluyen la migración del cliente ActiveSync. Los archivos ASMC.exe y RemRebeld.dll se encuentran en el directorio \MDAemon \ App. El cliente ActiveSync La migración es una herramienta de línea de comandos y no requiere una instalación.

Parámetros de línea de comando

Para conectar con el servidor de origen, el cliente ActiveSync migración utiliza un parámetro / InputFile que apunta a un archivo de texto que está en contacto, nombre de usuario de usuario (correo electrónico) del servidor de origen, y la contraseña para la cuenta. El tipo de archivo utilizado para el parámetro / InputFile debe estar en un valor separados por comas (CSV) o un archivo delimitado por tabulador.

El parámetro / logfile generará un archivo de registro se escriben en un directorio especificado.

El parámetro / OutDir para especificar una ruta preferida si es necesario. La herramienta escribirá los datos migrados del usuario en el directorio \ MDAemon \ Data, de forma predeterminada.

Hay varios más parámetros que no son necesarios, pero se pueden utilizar:

- / InputFile: String [Obligatorio] del archivo de entrada (fuente de nombre de host | Correo electrónico | contraseña). Puede ser un archivo delimitado por tabulador o un archivo delimitado por comas. columnas llamadas no son compatibles. Ejemplo a seguir.
- / Logfile: String [Obligatorio] del archivo de registro (espejos consola de registro de archivo de texto)
- / OutDir: String: Directorio de salida [requerido para la migración inicial cuando se ejecuta en un servidor MDAemon]
- / XMLDIR: String: XML Directorio de Archivo (Requerido si se utiliza / parámetro WBXML)
- / IMPORTFILE: String: Ruta de acceso del archivo CSV para MDAemon para importar cuentas de.
- / THREADCOUNT: UnsignedInteger: Número de hilos concurrentes de migración [predeterminado = 4]
- / WindowSize: UnsignedInteger: Número de elementos a recuperar por transacción con el servidor [por defecto = 10]
- / DNSTimeout: UnsignedInteger: Tiempo de espera de resolución de DNS [por defecto = 15 segundos]
- / ConnectTimeout: UnsignedInteger: Tiempo de espera de conexión [por defecto = 30 segundos]
- / SendTimeout: UnsignedInteger: Enviar Tiempo de espera [De fábrica = 60 segundos]
- / ReceiveTimeout: UnsignedInteger: Recibe Tiempo de espera [De fábrica = 60 segundos]
- / SSL: Boolean: Usar SSL [default = false]
- / WBXML: Boolean: Archivo de datos WBXML [default = false] Requiere / XMLDIR
- / Audio: Boolean: Añadir información de audio para las notificaciones [default = false]
- / RESYNC: Boolean: Eliminar datos de destino y llevar a cabo sincronizaciones iniciales [default = false]
- / RebuildReminders: Boolean: Procesos previamente los usuarios migrados y reconstruye Reminder.dat [default = false]
 - Este parámetro se debe ejecutar en un servidor MDAemon
 - Usuario debe existir en el servidor antes de ejecutar este parámetro
 - No deben utilizarse en conjunción con / RESYNC

Los nombres de ruta (cadenas) que tienen espacios presentes en ellos deben ir entre comillas dobles.

Ejemplo:

/InputFile:C:\Migration\MigrationUsers.txt

Vs.

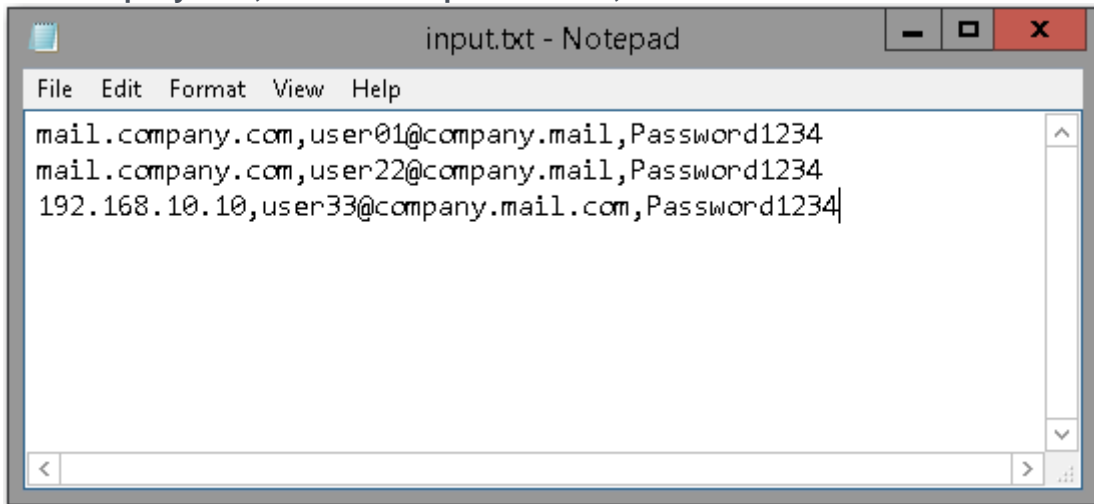
/ InputFile: "C: \ Migration \ Migración Users.txt"

Parte 1 - Migración de datos utilizando la herramienta de migración

La migración va a escribir todos los datos migrados en el directorio \ MDAemon \ Data \ nombre de dominio, de forma predeterminada. Si desea escribir los datos migrados a un lugar determinado, tendrá que utilizar el parámetro / OutDir.

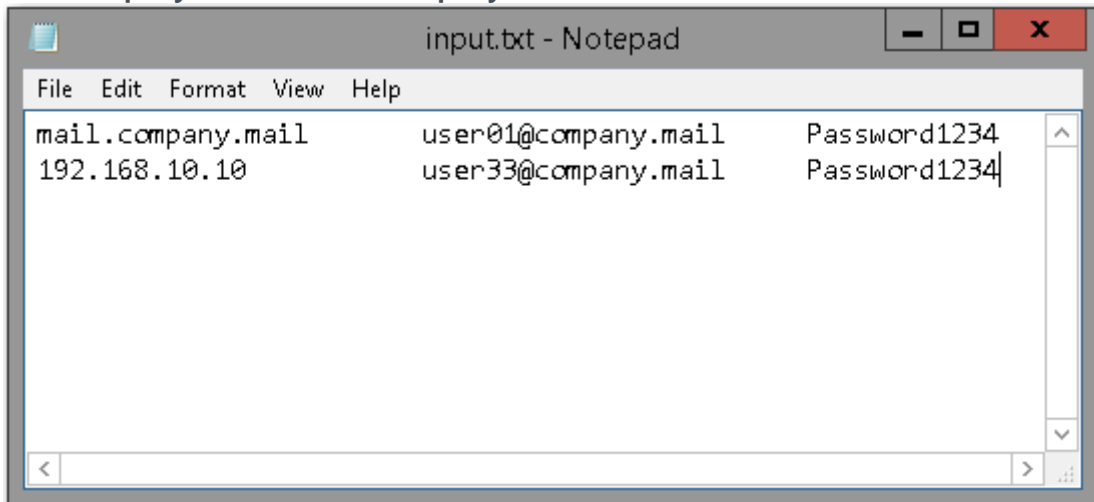
1. MDAemon versión 16.0.0 o superior se ha instalado en el servidor de destino.
La versión del servidor de origen debe ser de la versión 12.0.0 o superior (14.0.0 recomendado) con ActiveSync habilitado.
2. El dominio que desea migrar se ha creado en el servidor de destino.
3. Crear un nuevo archivo de texto.
4. Si se utiliza un formato de valores separados por comas (CSV), llenar el archivo de texto con comas.

Mail.company.com, user01 @ empresa.correo, contraseña



5. Si se utiliza un formato delimitado por tabulaciones (TSV), la sintaxis sería contener una tabulación entre los valores.

Mail.company.com user01 @company.mail contraseña



6. Guarde el archivo / TSV CSV a un directorio que se hará referencia más adelante.
7. Abra un símbolo del sistema
8. Utilice el comando CD para navegar hasta el directorio \ MDAemon \ App.
9. Utilice el comando ASMC frente a la sintaxis del código de migración.
El siguiente ejemplo hace referencia al archivo / TSV CSV, crea un archivo de registro, datos de salida en el directorio \ MDAemon \ Usuarios \ (dominio) \, y crea un archivo CSV para importar usuarios en a MDAemon.

C: \ MDAemon \ App> **ASMC /InputFile:"C:\migration\input.txt
"/LogFile:C:\migration\log\logfile.txt /Outdir:C:\MDaemon\Users\company.mail**

/ImportFile:C:\MDaemon\APP\UserImport.csv

```

Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Administrator>cd c:\mdaemon\app

c:\MDaemon\App>ASMC /InputFile:"C:\migration\input.txt" /LogFile:C:\migration\log\logfile.txt /Outdir:C:\MDaemon\Users\company.mail /ImportFile:C:\MDaemon\APP\UserImport.csv_
    
```

Parte 2 - Importación de cuentas en MDaemon

En este ejemplo, la cadena /ImportFile:C:\MDaemon\App\UserImport.csv en nuestra línea de comando creará un archivo CSV en la carpeta \MDaemon\App. Este archivo se utiliza para importar los usuarios en MDaemon.

1. lanzar MDaemon
2. Seleccione **Cuentas**
3. Seleccione **Importar**
4. Haga clic en **Importar cuentas desde un archivo de texto delimitado por comas ...**
5. Navegue hasta el directorio \MDaemon\App
6. Seleccione la **UserImport.csv** archivo

Parte 3 - Reconstruir el archivo reminders.dat

Este paso es necesario si desea que los elementos de calendario y eventos migrados tienen correos electrónicos de recordatorio basadas en servidores de MDaemon se ha enviado a los clientes. Esto es útil si un usuario utiliza un cliente IMAP en algunas situaciones en las que no tienen acceso a su información de tareas o de calendario. Esto no tiene relación con la alteración de la conducta de cualquier cliente o cliente ActiveSync CalDav como por su pantalla de recordatorios.

1. Abra un símbolo del sistema
2. Utilice el comando CD para navegar hasta el directorio \MDaemon\App.
3. Utilice el comando ASMC delante del siguiente comando.

```
C:\MDaemon\App> ASMC /InputFile:"C:\migration\input.txt"
/LogFile:C:\migration\log\logfile.txt /RebuildReminders
```

Excepciones de migración

La herramienta de migración de ActiveSync se sincronizará únicamente los campos que están disponibles en el protocolo ActiveSync 14.1. Los siguientes datos no se migra desde WorldClient u otros servidores.

1. Calendario
 - o El campo Prioridad - resultados mostrarán normal, sin tener en cuenta después de la migración
2. contactos
 - o PIN de Blackberry
 - o Página Web (Inicio)
3. Tareas
 - o Todos los campos de la pestaña detalles
 - o Porcentaje completa - ActiveSync utiliza ya sea completa o incompleta
 - o campo de estado o bien se inicia o no Terminado
 - o prioridad campo
 - o Bandera privada