

## Activesync para MDAemon

ActiveSync proporciona el más alto nivel de integración de los últimos dispositivos móviles, incluyendo iPhone / iPad, BlackBerry 10, Android y Windows Mobile / Windows Phone y en la mayoría de otras plataformas móviles. También disponible para Microsoft Outlook 2013 y Windows Mail 8

ActiveSync también minimiza la cantidad de datos que se envía a través de la red, implementando la última versión de Microsoft Exchange ActiveSync (EAS) (protocolos 2.5, 12.1, 14.0, y 14.1),

De esta forma proporciona sincronización nativa de correo electrónico de un usuario por defecto, el calendario, los contactos y los datos de las tareas entre el servidor MDAemon/WorldClient y Outlook (si también utiliza el plugin Outlook Connector).

### Otras características incluidas son:

- [Cada cuenta de activesync se puede configurar en múltiples móviles.](#)
- [Recepción Pushmail.](#)
- [Políticas IT personalizables para cada dispositivo.](#)
- [Acceso a carpetas públicas y compartidas.](#)
- [Información de sesiones activas en tiempo real.](#)
- [Borrado remoto de datos "wipe" y "soft-wipe".](#)
- [Autodiscovery para fácil configuración.](#)
- [Sincronización múltiple de carpetas.](#)
- [Búsquedas en la libreta global de direcciones.](#)
- [Cifrado y transmisión SSL.](#)
- [Listas blancas y listas negras de dispositivos.](#)
- [Desactivación automática de dispositivos inactivos.](#)

La integración de ActiveSync y MDAemon es completa, de forma que no hay ningún servidor intermedio que instalar y mantener.

La conexión entre el móvil y MDAemon es directa evitando el tiempo de inactividad en la red de terceros y las posibles fugas de seguridad.

### Ver guías de configuración para:

[iPhone / iPad®](#)
[BlackBerry®](#)
[Android®](#)
[Windows Mobile / Phone®](#)

### Configuración en Outlook 2013 / Windows Mail 8

[Configuración en Outlook 2013](#)
[Configuración en Windows Mail 8](#)

## Comparativa de Outlook connector y Activesync en Outlook 2013

Funcionalidad	Outlook Connector (disponible para Outlook 2003 en adelante)	Activesync (solo Outlook 2013)
Email	SI	SI
Contactos	SI (múltiples carpetas)	SI (solo carpeta de contactos personales)
Calendarios	SI	SI
Tareas	SI	SI
Notas	SI	NO
Carpetas Públicas	SI	SI (Excepto contactos y notas)
Carpetas Compartidas	SI	NO *Previsto en MD14
Editar permisos de carpetas	SI	NO
Autorespuesta	SI	NO

## Listado completo de móviles disponibles para uso con ActiveSync

ActiveSync - Funcionalidades disponibles por dispositivo											
Dispositivo	Push Email	Email Sync	Calendar Sync	Contacts Sync	Tasks Sync	Notes Sync	Remote Wipe	Multiple Folders Sync	Global Address Lookup	SSL encryption	Auto Discovery
iPhone iPad	SI	SI	SI	SI	iOS 5+ only	iOS 7+ only	SI	SI	SI	SI	SI
BlackBerry 10	SI	SI	SI	SI		SI	SI	SI	SI	SI	SI
Android 2.2+	SI	SI	SI	SI			SI	SI	SI	SI	SI
Motorola DROID, DROID X, DROID 2 / Milestone	SI	SI	SI	SI			SI	SI	SI	SI	SI
Motorola Backflip, Devour	SI	SI	SI	SI			SI	SI		SI	SI
HTC Nexus One, Bravo, Desire, Incredible, Hero / T-Mobile G2	SI	SI	SI	SI			SI	SI	SI	SI	SI
ASUS Eee Pad Transformer TF101 (w/ Android 3.2)	SI	SI	SI	SI			SI	SI	SI	SI	SI
Samsung GALAXY S I9000 Galaxy Tab 10.1 (w/ Android 3.2)	SI	SI	SI	SI			SI	SI	SI	SI	SI
Sony Ericsson Xperia X10	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI	SI	SI	SI
Sony Ericsson Xperia X10 mini / X10 mini pro / Xperia arc	SI	SI	SI	SI			SI		SI	SI	SI
Sony Ericsson M600i, P990i	SI	SI	SI	SI			SI		SI	SI	SI
Windows Phone 7 / 7.5	SI	SI	SI	SI	7.5 only		SI	SI	SI	SI	SI
Windows Mobile 5.x / 6.x	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI	SI	SI	SI
Outlook 2013	N/A	Personal Only	Personal Only	Personal Only	Personal Only		N/A	SI	N/A	N/A	N/A
Nokia E50, E52, E55, E60, E61, E65, E70, E72, N73, N86, N95, N900, 6710	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI	SI	SI	SI
Dispositivo	Push Email	Email Sync	Calendar Sync	Contacts Sync	Tasks Sync	Notes Sync	Remote Wipe	Multiple Folders Sync	Global Address Lookup	SSL encryption	Autodiscovery

## Detalle de características incluidas en Activesync

### • Cada cuenta de activesync se puede configurar en múltiples móviles.

Muchas personas suelen tener más de un dispositivo móvil. Con ActiveSync para MDAemon, cualquier usuario puede tener múltiples dispositivos de cualquier marca / modelo en una sola cuenta, lo que hace que sea fácil de sincronizar todo su correo electrónico de MDAemon, calendario, contactos, tareas y notas (si el dispositivo es compatible con cada función).

### • Recepción Pushmail.

ActiveSync para MDAemon utiliza la tecnología Push de correo electrónico que proporciona una capacidad siempre activa, en la que un nuevo correo electrónico se transfiere activamente al dispositivo después de ser recibido por el servidor de correo MDAemon.

### • Políticas IT personalizables para cada dispositivo.

Puede mejorar la seguridad de su dispositivo móvil a través de directivas de ActiveSync. Puede administrar políticas predefinidas y crear sus propias políticas en la pantalla de gestión de dispositivos móviles. Las políticas pueden ser creadas a partir de muchas opciones, entre ellos:

#### Contraseña Opciones:

- Requerir contraseña alfanumérica (con Complejidad Nivel)
- Permitir contraseña simple
- Requerir Device Encryption
- Configuración de caducidad de la contraseña
- Recordar contraseñas antiguas
- Configuración de longitud mínima de contraseña
- Max intentos fallidos de contraseña
- Ajustes de bloqueo del móvil cuando está inactivo

#### Opciones de sincronización:

- Permitir que se descargan adjuntos al dispositivo (con la opción Tamaño máximo)
- Email—Período de sincronización (días/semanas)
- Período de sincronización del calendario(días/semanas)
- Requerir sincronización manual en caso de usar Roaming

#### Opciones de dispositivo:

- Permitir Browser
- Permitir la cámara

\* Nota : No todos los dispositivos ActiveSync reconocen o aplican políticas de forma coherente. Algunos pueden ignorar por completo la política y otros pueden requerir un reinicio del dispositivo para que los cambios surtan efecto ( anulando el propósito de muchos de los elementos de la política ). Además, la política no se aplica hasta la próxima vez que el dispositivo se conecta por sí mismo a el servidor ActiveSync.

### • Acceso a carpetas públicas y compartidas.

Ahora apoyado en MDAemon Pro con ActiveSync. Si bien la aplicación ActiveSync de MDAemon soporta correo electrónico, eventos, Contactos, Tareas y Notas, no todos los clientes de dispositivos son capaces de manejar estos datos. Acceso a carpetas públicas puede ser controlado a nivel de usuario, dominio y servidor. Acceso a carpetas compartidas a sido añadido a partir de MDAemon 14

### • Información de sesiones activas en tiempo real.

La pestaña Sesiones / ActiveSync en la interfaz de MDAemon muestra la actividad para todos los dispositivos o clientes de correo que están conectados actualmente a MDAemon a través de ActiveSync, incluyendo identificación de la sesión, la conexión IP, dominio, cuenta y tipo de dispositivo.

### • Borrado remoto de datos "wipe" y "soft-wipe".

Si un dispositivo se pierde o es robado, el administrador de MDAemon puede utilizar el comando "Limpiar" para borrar todos los datos del dispositivo y restaurar el dispositivo a su estado predeterminado de fábrica. Soft Wipe (via ActiveSync) elimina los datos de la cuenta ActiveSync frente al restaurar el dispositivo a los valores predeterminados, condición si un dispositivo se pierde o es robada. Esta acción puede ser tomada desde el interior de la consola de MDAemon o la aplicación de administración remota basada en web de MDAemon (WebAdmin).

### • Autodiscovery para fácil configuración.

El usuario puede crear fácilmente una cuenta en su dispositivo móvil mediante la introducción de su correo electrónico y contraseña. No necesitan saber su nombre de servidor para configurar el servicio de correo electrónico. La característica facilita el descubrimiento de información de configuración de la cuenta de núcleo mediante el uso de la dirección SMTP del usuario como la entrada primaria, lo que simplifica considerablemente la configuración de los dispositivos móviles. Ver configuración aquí: <http://www.altm.com/Support/KnowledgeBase/KnowledgeBaseResults/?Number=KBA-02480>

### • Sincronización múltiple de carpetas.

ActiveSync agrupa todas las peticiones de sincronización juntas en lugar de hacer una sincronización de cada carpeta por separado, por lo que la vida de la batería y los datos no se van a consumir constantemente y hay una latencia de entrega de mensajes mucho más baja.

### • Búsquedas en la libreta global de direcciones.

Lista global de direcciones (GAL), también conocido como libreta de direcciones global, contiene información de contacto y otros recursos asociados con un contacto para permitir a sus usuarios de MDAemon buscar información de contacto de sus otros usuarios de MDAemon

### • Cifrado y transmisión SSL.

Abreviatura de Secure Sockets Layer, se utiliza para la transmisión de datos privados de forma segura. SSL utiliza un sistema criptográfico que utiliza dos claves para cifrar los datos - una clave pública conocida por todos y una clave privada o secreta conocida sólo por el destinatario del mensaje. ActiveSync para MDAemon utiliza SSL para enviar todos sus datos entre el servidor de correo MDAemon y los dispositivos móviles mediante transmisiones encriptadas.

### • Listas blancas y listas negras de dispositivos.

Puede listar dispositivos en lista blanca o lista negra basado en su ID, el tipo y los valores del sistema operativo.

### • Desactivación automática de dispositivos inactivos.

La pantalla Opciones de ActiveSync le permitirá especificar el número de días de inactividad después del cual MDAemon se olvidará de un dispositivo en particular. Esta configuración por defecto es de 31 días. Cuando MDAemon se olvida de un dispositivo, significa que cualquier configuración y / o el acceso historia anterior se descarta. La próxima vez que el dispositivo se conecta se verá obligado a volver a la prestación si una política está en su lugar en el nivel de dominio, realice una sincronización inicial carpeta y volver a sincronizar todas las carpetas suscritas. Esto ayuda a mantener la instalación limpia de tener una gran cantidad de viejos dispositivos no utilizados.