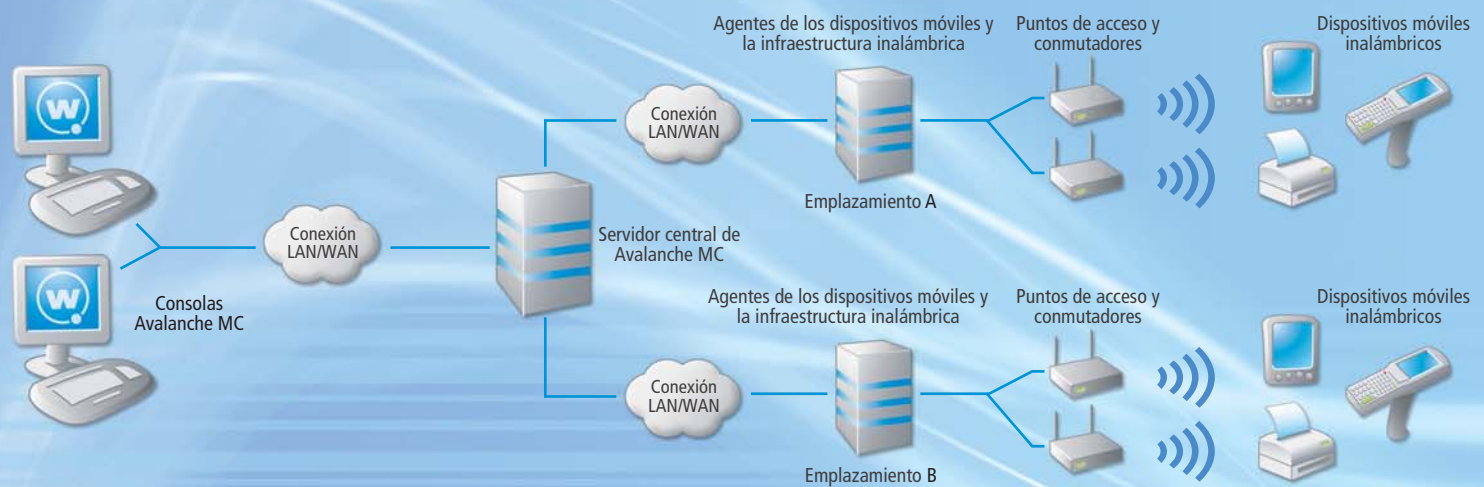


## Aumente la eficiencia de su red con Avalanche Mobility Center

Las aplicaciones inalámbricas para móviles son eficaces para aumentar el rendimiento. En muchas actividades de negocio se está descubriendo que la recogida y entrega de datos en tiempo real mediante una red inalámbrica aumenta la productividad de un modo inalcanzable para los sistemas por lotes o estáticos.

Para asegurar este nivel de productividad, deben realizarse tareas de mantenimiento en el sistema con atención especial a las actualizaciones de software, la seguridad de los datos y las funciones de diagnóstico. Avalanche Mobility Center (MC) proporciona un modo de administración sencillo para cada elemento del sistema inalámbrico, admite y permite mantener la mayoría de equipos móviles de los principales fabricantes, dispositivos de infraestructura móvil y elementos periféricos como impresoras y escáneres de código de barras.

Avalanche MC también hace que su red sea más eficiente aumentando su fiabilidad y seguridad. Avalanche MC puede detectar y resolver problemas antes de que su teléfono empiece a sonar. Tendrá a su disposición herramientas para diagnosticar y resolver problemas de forma remota que le evitarán visitas a los emplazamientos.



### Flexibilidad superior para su red

Avalanche MC aumenta la flexibilidad de su red ya que administra el hardware de múltiples fabricantes. Al actualizar o agregar nuevos puntos de acceso a su red, conmutadores, dispositivos manuales y periféricos, Avalanche MC encuentra automáticamente el hardware y aplica las configuraciones y perfiles iniciales. Su consola unificada le permite administrar la red y la configuración de seguridad, las actualizaciones de software y otras aplicaciones tanto para la red como para los dispositivos móviles conectados. También le facilita agregar nuevos sitios locales e inalámbricos.

### Refuerzo continuado de la seguridad de su LAN inalámbrica

Avalanche MC le permite configurar y reforzar todas las redes y los parámetros de seguridad, incluidos los parámetros de tipo SSID, WEP, LEAP, WPA y 802.1X. También detecta los puntos de acceso y dispositivos de clientes malintencionados, protegiendo a la red de los equipos no autorizados y de las intrusiones maliciosas. Avalanche MC incluso realiza de forma automática la rotación de claves WEP y las listas de control de acceso centralizadas para aumentar las políticas de seguridad de la red.

### Un poderoso motor de distribución de software

Con Avalanche MC puede crear paquetes para distribuir a un gran número de dispositivos móviles a través de varios sitios y regiones. Además, puede hacerlo a determinados dispositivos utilizando criterios como el modelo de dispositivo, el fabricante, la ubicación y otros. Podrá ejecutar scripts personalizados, (tanto antes como después de la instalación) para asegurar el máximo de flexibilidad para actualizar e instalar paquetes.

### Protección definitiva para dispositivos móviles y datos

Puede proteger sus dispositivos móviles y los datos que almacenan incluso cuando estén fuera del alcance de su red inalámbrica. El complemento opcional CE Secure permite realizar autenticación de usuario en cada dispositivo y utilizar reglas para cifrar o borrar datos cuando el dispositivo se pierda o haya sido robado.

### Control del rendimiento y resolución de problemas de forma remota

La intuitiva interfaz de Avalanche MC proporciona información visual de las condiciones de la red (capacidad, uso, calidad de la señal, etc...). Esto facilita su respuesta inmediata ante cualquier evento. Puede establecer umbrales de rendimiento para generar alertas que se envían a listas de correo electrónico, buscadores o sistemas de seguimiento y sistemas ENMS como HP OpenView™. El sistema proactivo de Avalanche MC diagnostica, soluciona y repara muchas condiciones de error sin intervención del administrador.

Si necesita ayuda puede obtenerla de forma remota a través del complemento opcional Remote Control. Los teleoperadores pueden guiar al usuario a través de una aplicación o proporcionar soluciones técnicas mediante el sistema remoto de administración de archivos y el control de registro.

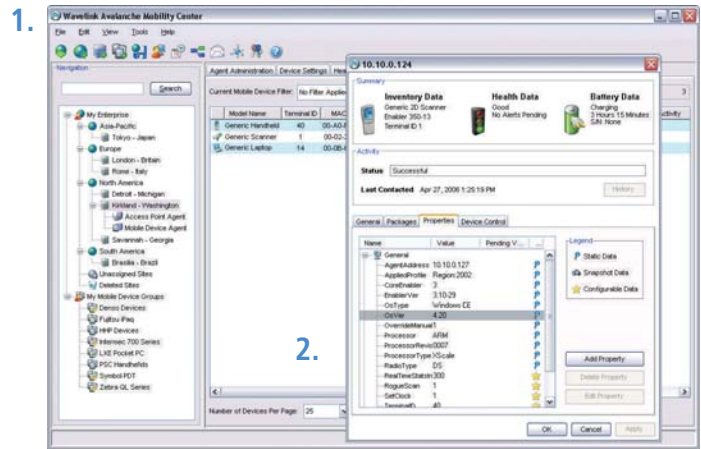
### Administración centralizada de LAN y dispositivos móviles

Avalanche MC automatiza la instalación y proporciona utilidades para LAN inalámbricas remotas y dispositivos móviles. Por ejemplo, puede definir actualizaciones globales para la red y parámetros de seguridad, firmware, aplicaciones, utilidades, controladores, etc. Las actualizaciones se pueden programar y transmitir o dirigirse a la infraestructura de la red o los dispositivos móviles.



Avalanche MC proporciona una visión completa y clara del estado de los puntos de acceso inalámbricos y de los dispositivos móviles. De un solo vistazo, el mapa geográfico le permite identificar cualquier área con problemas y le proporciona información de las causas que provocaron el cambio de estado.

1. Su arquitectura flexible le permite administrar fácilmente y de manera centralizada LAN inalámbricas distribuidas de gran tamaño. Puede definir políticas globales para puntos de acceso y dispositivos móviles y distribuirlas rápidamente desde la consola global.
2. Muestra información detallada sobre cada uno de los dispositivos administrados, como la configuración inalámbrica y los paquetes distribuidos. Realiza operaciones de diagnóstico y permite el control y edición del sistema de archivos de forma remota.



## Características principales

**Navegación flexible** – puede comprobar su LAN inalámbrica desde una consola central de administración. Un mapa geográfico muestra visualmente las alertas y los eventos junto con un visor de eventos priorizados que cubre todos los aspectos importantes para el funcionamiento correcto de la red y del dispositivo inalámbrico.

**Arquitectura flexible e híbrida** – la arquitectura de Avalanche MC minimiza la saturación de la LAN o WAN y optimiza los recursos de red. Los servicios se pueden centralizar o ubicar de forma remota según las características topológicas de la red. Además los dispositivos cliente se ajustan automáticamente al ancho de banda disponible.

**Configuración basada en perfiles** – pueden crearse fácilmente plantillas globales para definir la red y los parámetros de configuración y aplicarlos a grupos de puntos de acceso y dispositivos móviles en distintas áreas geográficas.

**Protección proactiva de los datos de los dispositivos móviles** – con el complemento CE Secure, Avalanche MC aumenta la protección de los dispositivos y datos, incluso cuando se encuentran lejos de la red. CE Secure dispone de políticas para cifrar y borrar archivos y directorios cuando el dispositivo es vulnerable.

**Fáciles herramientas de solución de problemas** – Avalanche MC comprueba constantemente su sistema inalámbrico y aplica de forma proactiva soluciones a los problemas habituales sin intervención del administrador. Además se pueden diagnosticar y resolver los problemas de los dispositivos móviles de forma remota a través del complemento opcional Remote Control.

**Distribución y administración** – Avalanche MC puede centralizar la definición y distribución de las políticas de configuración y administración tanto para los puntos de acceso como para los dispositivos móviles, eliminando así los costes de las instalaciones, la configuración y el mantenimiento in situ.

**Programador avanzado de tareas** – automatiza la configuración e instalación de paquetes de software, la distribución de firmware y otras tareas necesarias para administrar grandes redes LAN inalámbricas.

**Administración de derechos de acceso** – define y controla el grado en que su personal de IT puede administrar el sistema inalámbrico mediante la asignación de derechos según el puesto y la ubicación. Se puede incluir la autenticación de usuario para dispositivos móviles con el complemento opcional CE Secure.

**Notificación automática de alertas** – comunicación instantánea de eventos críticos. Los perfiles de alerta sirven para comunicar fallos en los recursos de la red, fallos de seguridad y otros eventos. Las notificaciones se envían automáticamente por correo electrónico o como mensaje a un buscador. Las alertas también se pueden reenviar a otros sistemas de administración de ENMS, como HP OpenView y CA Unicenter™.

**Generación avanzada de informes y estadísticas** – se pueden generar informes de actividad de la red y dispositivos inalámbricos para optimizar el funcionamiento de la red o realizar auditorías. Los informes individuales de dispositivos móviles muestran la visibilidad del software instalado, proporcionan información de inventario y permiten conocer la configuración activa.

## Ventajas del producto

**Disminuye los costes y aumenta la productividad** – Avalanche MC minimiza la administración necesaria para operar y dar soporte a la red inalámbrica y los dispositivos móviles. Las aplicaciones y los dispositivos mejorados junto con una red fiable le ayudarán a aumentar su productividad. Reduzca costes disminuyendo las reparaciones in situ que se pueden realizar de forma remota.

**Permite la instalación de dispositivos nuevos** – Avalanche MC le ofrece la posibilidad de crecer de forma flexible ya que permite acoplar dispositivos nuevos. Es compatible con los puntos de acceso y dispositivos móviles más comunes de todos los fabricantes, con las plataformas siguientes: DOS, PalmOS, CE3, CE4.x, CE5, PocketPC 2002/2003, Windows 2000/XP y Windows Mobile.

## Requisitos del sistema

**Console** – Windows o Windows Server 2000, Windows Server 2003, Windows XP.

**Servicios distribuidos (agentes)** – Windows o Windows Server 2000, Windows Server 2003, Windows XP, Redhat Linux.

**Servidor Enterprise** – Windows o Windows Server 2000, Windows Server 2003, Windows XP, Redhat Linux.

Póngase en contacto con Wavelink para obtener las recomendaciones específicas de su instalación.



Ventas y soporte

Estados Unidos: 1.888.697.WAVE (9283) RU: 0870.351.8564

Internacional: +1.206.274.4280 EMEA: +44.870.351.8564

[www.wavelink.com](http://www.wavelink.com)