



Descripción de la configuración del iPhone

La implantación del iPhone en la empresa es muy sencilla gracias a su *software* iPhone 2.0. Los dispositivos pueden administrarse mediante perfiles de configuración creados y distribuidos por el departamento de sistemas. Estos perfiles de configuración son archivos XML que, al ser instalados, facilitan información que el iPhone puede utilizar para establecer la conexión y la comunicación con los sistemas de la empresa.

Componentes de los perfiles de configuración



Ajustes de Exchange

Incluye el servidor, el dominio y la información de cuenta en un perfil de configuración para que los usuarios sólo tengan que introducir una contraseña para conectarse a Exchange ActiveSync de Microsoft.



Ajustes inalámbricos

Los perfiles de configuración sirven para racionalizar las conexiones a los puntos de acceso corporativo, ya sea al conectar a una red privada o a un punto de acceso inalámbrico de empresa con autenticación RADIUS.



Ajustes de VPN

Configura ajustes de servidor VPN, cuentas, proxys, certificados, *tokens*, contraseñas, grupos y secretos compartidos de tus redes privadas de empresa.



Ajustes de correo electrónico

Configura ajustes de correo IMAP o POP, incluidos los servidores de correo entrante y saliente.



Políticas de contraseña

Protege los datos de la empresa configurando políticas de contraseña para dispositivos. Determina el número mínimo de caracteres, el número de caracteres complejos requerido, la caducidad de la contraseña, el intervalo de bloqueo del dispositivo y número máximo de intentos de acceso fallidos.



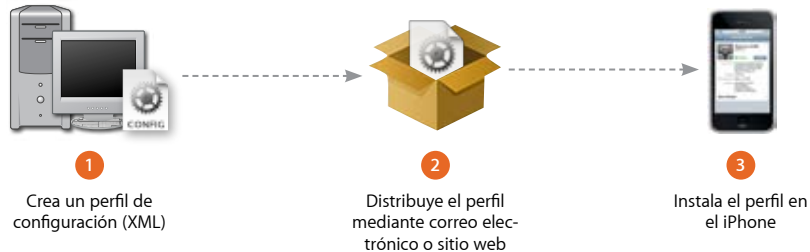
Certificados

Garantiza la identificación de los usuarios y controla el acceso a servicios clave de la empresa, como las redes VPN y WPA2 Enterprise/802.1x a través del iPhone. Instala certificados en formato nativo, como PKCS1 (.cer, .crt y .der) y PKCS12 (.p12 y .pfx).



Firmas

Dota a tu perfil de configuración de una identidad para que los usuarios sepan que proviene de un emisor de confianza.



1 Creación de perfiles

Utilidad Configuración iPhone

La utilidad de configuración del iPhone es una aplicación sencilla e intuitiva que permite a los administradores de sistemas crear perfiles de configuración con toda facilidad. La utilidad de configuración del iPhone está disponible como aplicación web y también en formato de aplicación nativa de escritorio para Mac OS X.



2 Distribución de perfiles

Sitio web seguro

- Exporta el perfil desde la Utilidad Configuración iPhone.
- Añade el tipo de MIME oportuno a tu servidor web.
application/x-apple-aspen-config mobileconfig
- Aloja el perfil de configuración (sin comprimir) en un sitio seguro al que los usuarios tengan acceso.

Adjunto en correo electrónico

- Exporta el perfil desde la Utilidad Configuración iPhone.
- Adjunta el perfil de configuración (sin comprimir) a un correo electrónico y envíalo a los usuarios.



3 Instalación de perfiles

Instalación en el iPhone

- Si el perfil está alojado en la web, navega al sitio web con el iPhone usando Safari y toca el archivo para iniciar su instalación en el iPhone.
- Los perfiles de configuración enviados como adjunto de un correo pueden instalarse tocando el archivo del cuerpo del mensaje directamente en la aplicación Mail del iPhone.
- Toca en Instalar para aceptar los ajustes. Durante la instalación, se pide al usuario que introduzca la información oportuna (contraseñas de cuenta, por ejemplo) para concluir la configuración del iPhone.