

Conceptos asociados a redes Wireless

SSID

Identificador de red SSID. Nombre público de una red de área local inalámbrica (WLAN) que sirve para diferenciarla de otras redes inalámbricas en la zona.

WPA

Abreviación en inglés para el Acceso Protegido a Wi-Fi (Wi-Fi Protected Access®). Es una especificación de codificación de datos para LAN inalámbrica. Mejora la función de seguridad WEP mediante el uso del Protocolo de Autenticación Extensible (EAP - por sus siglas en inglés). Asegurar el acceso a la red y es un método de codificación para proteger las transmisiones de datos.

WPA2

Wi-Fi Protected Access® versión 2. Versión mejorada del estándar WPA que, en general, posee nivel de cifrado de mayor jerarquía ofreciendo 128 bits de encriptación.

TKIP

Método de codificación que proporciona una clave por paquete que mezcla la integridad de un mensaje con un mecanismo de reescritura.

EAP

Protocolo que se puede utilizar tanto en redes cableadas como inalámbricas. Permite que se establezcan conversaciones abiertas entre clientes y servidores EAP sobre las solicitudes de autenticación. EAP emplea métodos de autenticación arbitrarios, como certificados, tarjetas inteligentes o credenciales.