

Wi-Fi: Prácticas Recomendadas – Sensor de Amenazas Wi-Fi: Integrado vs Sobrepuesto

Los sensores de amenazas Wi-Fi proveen detección de intrusos (IDS) y protección de intrusos (IPS) permitiendo a los administradores monitorear activamente sus ambientes inalámbricos para AP intrusos, ataques, amenazas, interferencia, etc.. Hay principalmente dos métodos para desplegar estos sensores:

- Integrado – Monitoreo Simple, económico y correctivo 24/7
- Sobrepuesto – Monitoreo Complejo, caro y correctivo 24/7

Considere lo siguiente cuando escoga su solución de seguridad Wi-Fi:

	Integrado	Sobrepuesto	Definición de la Ventaja
Cobertura	Larga	Pequeña	Los sensores sobrepuestos están limitados en cobertura a menos que sean desplegados 1 a 1 con puntos de acceso mientras que los sensores integrados automáticamente proveen la misma área de cobertura.
Monitoreo	Dedicada	Dedicada	Sensores sobrepuestos e integrados proveen monitoreo dedicado 24/7
Desempeño	Excelente	Excelente	Sensores sobrepuestos e integrados no impactan el tráfico del cliente cuando monitorean.
Administración	Inclusivo	Separado	Sensores sobrepuestos requieren de un sistema de administración de red separado, añadiendo aún más costo y complejidad a la red. Los sensores integrados usan el mismo sistema de administración que el resto de la red.
Costo	Gratis	Caro	Las redes sobrepuestas requieren radios adicionales, NMS, Puertos de Switch, tiradas de cable y costos de instalación. Los sensores integrados son gratis y parte del producto.
Cura de Amenazas	Optimo	Inferior	Los sensores sobrepuestos deben dejar la amenaza a un NMS separado para tomar la acción correctiva. Los sensores integrados inmediatamente detectan y bloquean cuando la amenaza es detectada.
Despliegue	Simple	Complicado	Los sensores sobrepuestos son sistemas independientes requiriendo despliegues separados. Los sensores integrados no requieren de equipo ni tiempo adicional.

El arreglo Wi-Fi de Xirrus es el único equipo Wi-Fi con un sensor de amenazas Wi-Fi integrado proporcionando seguridad dedicada 24/7.

El arreglo de Xirrus integra 4, 8 o 16 radios 802.11a/b/g y un sistema de antenas direccionales integrado con un Switch Gigabit, un controlador inalámbrico Wi-Fi, un Firewall Wi-Fi y un sensor Wi-Fi dedicado para detección de amenazas dentro de un solo equipo.

La solución que ofrece Xirrus simplemente pone obsoleta las tradicionales ofertas Wi-Fi del mercado al entregar el doble de rango, 4 veces mayor cobertura, 8 veces mayor ancho de banda y 14 veces mayor desempeño por tirada de cable - todo utilizando 75% menos equipos, cables y puertos de switch con sólo un fracción del tiempo de instalación contra cualquier otra solución.