

Wi-Fi: Reto: **Wi-Fi de Alta Densidad**

Sólo el arreglo Wi-Fi de Xirrus entrega suficiente capacidad para soportar mil clientes en un espacio de alta densidad.

El arreglo de Wi-Fi de Xirrus entrega el mayor ancho de banda, desempeño y densidad de usuarios por tirada de cable.

Factor #1: Densidad de Usuarios

- Hasta 1,000 usuarios en carga balanceada por tirada de cable

Factor #2: Ancho de Banda

- Hasta 864Mbps de ancho de banda en 802.11a/b/g por tirada de cable.

Factor #3: Desempeño

- Hasta 500 Mbps de desempeño en 802.11 a/b/g por tirada de cable

Factor #4: Seguridad

- Sistemas de detección de intrusos/ Prevención de Intrusos, Firewall y sensor Wi-Fi de amenazas integrados.

Factor #5: Administración RF

- Selección Automática de canales, tamaños de células, patrones de cobertura y análisis de espectro.

Factor #6: Disponibilidad

- Redundancia a nivel de radios, enlaces e interconexiones
-

El Arreglo Wi-Fi de Xirrus soporta la más alta densidad de usuarios por tirada de cable que se encuentre disponible hoy.

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.