

Wi-Fi: Reto: Cobertura de Grandes Areas

Sólo el arreglo de access point the Xirrus brinda el rango y densidad de usuarios requerida para la cobertura de grandes áreas.

El arreglo de access points de Xirrus otorga la mayor cobertura, ancho de banda, desempeño y densidad de usuarios por tirada de cable en la industria.

Factor #1: Cobertura

- Aproximadamente el doble en rango y el cuádruple en cobertura que un tradicional Access Point.

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: Densidad de Usuarios

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

Factor #5: Red en Malla

- Enlaces Wi-Fi en Malla de velocidad Fast Ethernet a través de múltiples arreglos

Factor #6: Administración RF

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

El Arreglo Wi-Fi de Xirrus es el más poderoso equipo para cobertura de áreas grandes que esté disponible en la actualidad.

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.