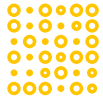


administración wireless lan



Mediante Administración Wireless LAN de Alestra, la empresa puede contar ahora con un servicio con la tecnología de nueva generación basado en 802.11ax, conocido como WiFi6

WiFi 6: Next Generation WiFi



Wi-Fi con Ancho de banda ultraelevado, Concurrencia ultraelevada, Latencia ultrabaja y Eficiencia energética para aplicaciones inmersivas como realidad virtual (VR), realidad aumentada (AR) y realidad mixta (MR)



WiFi 6 habilita la conectividad a nuevas tecnologías como IoT y Big Data ofreciendo alta disponibilidad y mayor estabilidad.



Esta solución ofrece protección anti-malware a través de DNS Seguro en la red inalámbrica.

Necesidades del cliente cubiertas por el servicio

- Incremento a la capacidad y cobertura de conectividad
- Ofrece mayor seguridad en las conexiones de los usuarios mediante WPA3
- Permite realizar la transmisión de datos con varios equipos a la vez
- Mejora el consumo de energía ya que utiliza el hardware solo cuando se requiere
- Reduce la latencia para obtener una mayor velocidad de conexión
- Proporciona escalabilidad de crecimiento para IoT.

44%



2016

Actualmente el porcentaje de la población con capacidad de conexión a Internet es de 44%, pero se espera que para el año 2021 llegue a 58%.

58%



2021

28 MM



2022

Se estima que para el año 2022 se tengan alrededor de 28 mil millones de equipos

La densidad de usuarios con dispositivos WiFi crece en redes a un ritmo acelerado.

27.5 Mbps



2016

Wi-Fi conectados. Las aplicaciones cada día demandan mayor ancho de banda y mejor rendimiento de las redes, para el año 2021 el promedio de velocidad de usuarios Wireless será de 53 Mbps. casi el doble del promedio actual.

53.0 Mbps



2021

La cantidad de tráfico generado por redes wireless estimado para el año 2021 será aproximadamente de 930 EB.