VigorAP 903

11ac Mesh AP con conmutador de 5 puertos

- Doble banda concurrente
- Soporta 2x2 11ac WAVE2
- Velocidad de datos de hasta 867 Mbps en 5 GHz y hasta 400 Mbps en 2,4 GHz Puerto 5 GbE
- (incluido 1 PoE) + 1 puerto USB
- Mallado Plug-n-Play
- Equidad de tiempo aire
- Dirección de banda
- Roaming asistido por AP
- Servidor RADIUS incorporado para autenticación 802.1x
- Cumple con la gestión central de AP de Vigor Router y VigorACS

DrayTek VigorAP 903 es un punto de acceso inalámbrico con un conmutador de 5 puertos para expandir la red de forma inalámbrica. Los clientes de LAN pueden unirse a la red desde uno de los 5 puertos Gigabit o la conexión inalámbrica. Está diseñado para proporcionar una conexión inalámbrica fluida al admitir el estándar 802.11ac wave2 y proporcionar funciones avanzadas, como AirTime Fairness, Band Steering y AP-Assisted Roaming.

AMPLIAR LA RED INALÁMBRICAMENTE

VigorAP 903 lo ayuda a brindar conectividad a todos los rincones del edificio sin cables. Con unos pocos clics en la aplicación, pueden conectarse automáticamente entre sí para construir una topología de malla, y los clientes pueden acceder a la red a través de cualquiera de los VigorAP 903. La tecnología de malla agrega redundancia y confiabilidad a su red. En caso de falla de conexión, VigorAP 903 enrutará dinámicamente el tráfico a una ruta alternativa.

DIRECCIÓN CONCURRENTE DE DOBLE Y BANDA

VigorAP903 se ejecuta en bandas de frecuencia de 5 GHz y 2,4 GHz simultáneamente, permite más clientes Wi-Fi simultáneos y se beneficia de la velocidad rápida de 5 GHz y la señal de largo alcance de 2,4 GHz al mismo tiempo para satisfacer las necesidades de varias aplicaciones de red. La compatibilidad con la función Band Steering le ayuda a dirigir las estaciones compatibles con 5G a la WLAN de 5 GHz con menor interferencia, para que puedan disfrutar de la velocidad de Wi-Fi más rápida y dejar el

WLAN de 2.4GHZ menos concurrida, lo que se traducirá en una mejor experiencia de Wi-Fi para todos los clientes.

ASEGURE SU RED DE NEGOCIOS

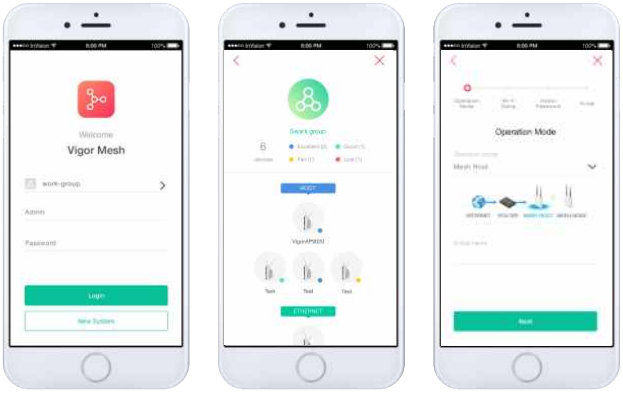
Con VigorAP 903, puede tener hasta 8 SSID mapeados a diferentes redes locales (virtuales) y tener diferentes configuraciones de seguridad. Es posible que desee un SSID para los visitantes que solo tienen acceso a Internet y solo están asegurados con una clave precompartida, al mismo tiempo, tienen otro SSID para que el personal acceda a los recursos internos y requiere autenticación del cliente mediante nombre de usuario y contraseña. La función de servidor RADIUS incorporada permite que VigorAP 903 realice la autenticación 802.1x basada en la base de datos de usuarios local, que también puede ser utilizada por otros dispositivos en la red, por ejemplo, un enrutador.

MEJORAR EL ROAMING ENTRE APS

VigorAP 903 proporciona "Roaming asistido por AP" para asegurarse de que los clientes se estén conectando al mejor AP en la WLAN. VigorAP 903 monitorea continuamente la velocidad de datos y la intensidad de la señal de recepción de sus clientes para verificar si todavía se encuentran en el rango de transmisión efectivo y disociaría automáticamente a aquellos que están fuera del rango. El VigorAP intercambiará dicha información con los otros VigorAPs de la misma WLAN, y podemos establecer condiciones como no desvincular un cliente a menos que sepamos que está en la cobertura de otro VigorAP.

FÁCIL INSTALACIÓN Y SUPERVISIÓN

DrayTek ha desarrollado una aplicación para configurar la red de malla con VigorAP 903, la interfaz fácil de usar permite una configuración rápida incluso para los que no son expertos en tecnología. A excepción de la aplicación, Vigor AP 903 admite tanto la configuración independiente como la configuración basada en el controlador. Para implementar solo unos pocos puntos de acceso, la configuración se puede realizar directamente en la interfaz de usuario web del AP. VigorAP903 también es compatible con la gestión centralizada de DrayTek, el VigorACS y las funciones de gestión de AP central del enrutador Vigor seleccionado.



AP inalámbrico

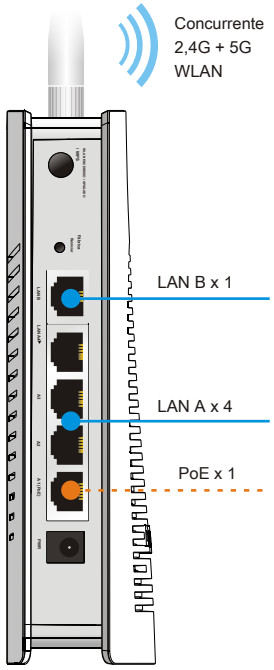
- Modo de funcionamiento compatible con IEEE802.11a / b / g / n / ac
- Wave 2
  - Modo AP
  - Modo de malla
    - Raíz de malla
    - Nodo de malla
  - Extensor de alcance
- Clientes inalámbricos limitados (hasta 64 clientes)
- Múltiples SSID (4 SSID por radio) SSID oculto
-
- aislamiento inalambrico
- Clon MAC
- Autenticación 802.1x
- Control de dirección MAC
- WPS
- Descubrimiento AP
- WMM
- Gestión de ancho de banda
- Equidad de tiempo aire
- Control de estación
- Itinerancia
- Dirección de banda
- Lista de emisoras

Administración de redes

- Cliente / servidor DHCP
- VLAN de administración
- Interfaz de usuario basada en web (HTTP / HTTPS) CLI (Interfaz
- de línea de comandos, Telnet) TR-069 (Cumple con VigorACS 2)
- Copia de seguridad / restauración de la configuración
-
- Actualización de firmware a través de WUI
- Syslog / Mail Alert
- SNMP V2 / V2c / V3
- Soporte de administración de dispositivos móviles Soporte
- de administración central de AP

Diagnóstico

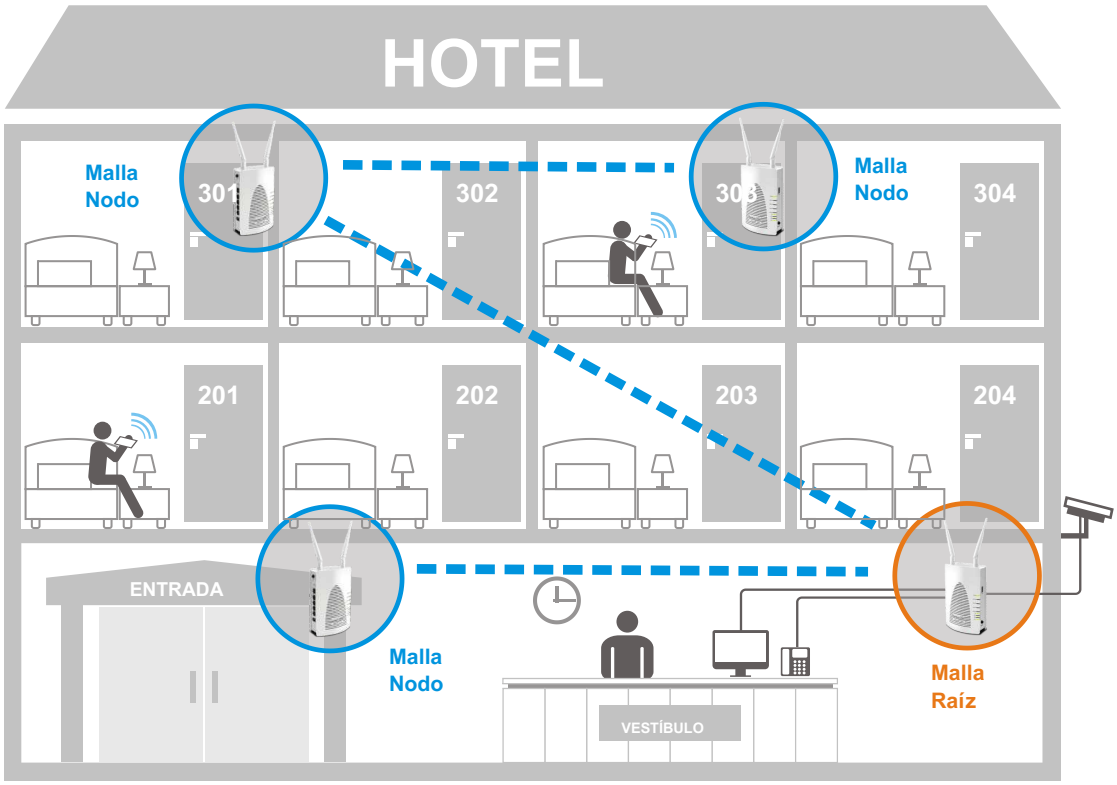
- Registro del sistema
- Prueba de velocidad
- Gráfico de tráfico
- Monitor de flujo de datos
- Estadísticas de WLAN
- Estadísticas de la estación
- Monitor de interferencia
- Tiempo aire de la estación
- Gráfico de tráfico de la estación
- Velocidad de enlace de la estación



Interfaz de hardware

- Conmutador LAN 5 x 10/100 / 1000M Base-T, RJ-45 (LAN A1 para
  uso en interiores PoE)
- 1 x host USB 2.0
- 2 x antenas independientes 1 x botón
- de reinicio de fábrica
- 1 x botón de encendido / apagado / WPS inalámbrico 1 x
- botón de encendido / apagado

WiFi en malla



DrayTek
www.draytek.com

E-mail: info@draytek.com Tel: +886 3 5972727 Fax: +886 3 598 2121 Las marcas registradas y los nombres comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.
Las especificaciones están sujetas a cambios en cualquier momento sin previo aviso. Para obtener más información, visite www.draytek.com o comuníquese con su representante local.