

Controlador AirLive Basado en la nube

AirCloud



Portal
Cautivo en
la nube

Dash
Board

Monitor de
estado en
vivo

Notificación
de Alarma
de Dispositivos

Soporta
App
Android

Configura
AP

Plantilla de
implementación
de AP

Importa
Exporta
Autent. de
usuario

Configura
Muti
SSID

Programa
horario Wifi

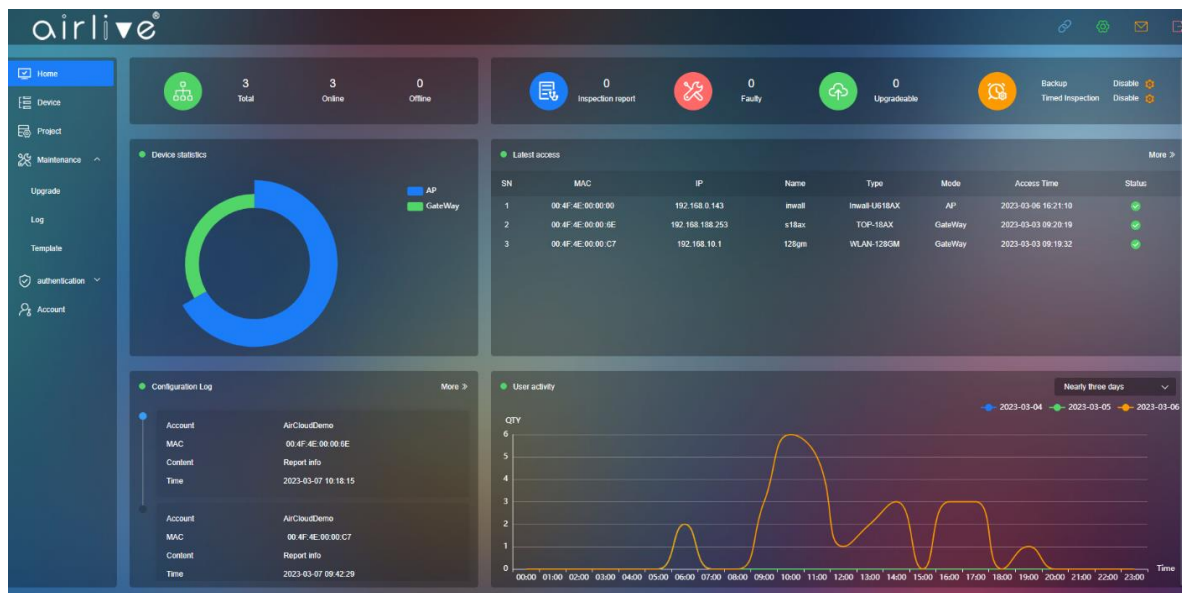
Monitor en vivo en la nube de dispositivos y notificación de Alarm

El dashboard del Controlador AirCloud puede proporcionar monitoreo en tiempo real del tráfico del dispositivo, lo que ayuda a los usuarios a solucionar problemas de congestión de la red. La función de notificación de alarma puede advertir a los usuarios cuando un dispositivo experimenta una carga excesiva de CPU o memoria o conflictos de DHCP, lo que les permite tomar medidas inmediatas.

Al proporcionar monitoreo y alarmas en tiempo real, este dispositivo o sistema puede ayudar a los usuarios a detectar y resolver problemas rápidamente, minimizando el riesgo de tiempo de inactividad prolongado o pérdida de datos. También puede ayudar a los usuarios a tomar decisiones informadas sobre el rendimiento y la estabilidad de sus sistemas de red.

Overall, the cloud-based dashboard with live status monitoring and alarm notification can enhance network management and help users ensure the smooth operation of their devices and systems.

En general, el dashboard del AirCloud con su monitoreo de estado en vivo y notificación de alarmas puede mejorar la administración de la red y ayudar a los usuarios a garantizar el buen funcionamiento de sus dispositivos y sistemas.



Características destacadas

- Completamente residiendo dentro de la nube.
- Portal cautivo en la nube
- Importación y exportación de usuarios de autenticación.
- Creación de plantillas de dispositivos e implementación en la nube
- Admite una implementación eficiente y reduce el costo general de implementación, operación y mantenimiento.
- Gestión centralizada para controladores AirLive Wlan ilimitados, puntos de acceso de techo, puntos de acceso de pared y cpes exteriores.*
- La aplicación AirCloud para una gestión cómoda.*
- El panel fácil de usar facilita ver el estado de su red en tiempo real y verificar el uso de la red y la distribución del tráfico.

Controlador AirLive Basado en la nube

AirCloud



Large Scale deployment of Campus Application

La solución basada en el controlador inalámbrico AirCloud puede proporcionar un control total de los AP, los controladores de acceso inalámbrico y el punto de acceso, CPE al aire libre. La solución se puede aplicar para ciudades inalámbricas, campus a gran escala, hoteles y centros comerciales. A través del controlador inalámbrico AirLive, puede administrar todos los puntos de acceso fácilmente. Además, con AirLive Cloud Service, los controladores de acceso pueden administrar el punto de acceso de forma independiente. Además, el controlador inalámbrico AirLive también admite un mecanismo de redundancia que hace que todo el sistema de redes mantenga siempre un entorno sólido y seguro sin ningún riesgo.



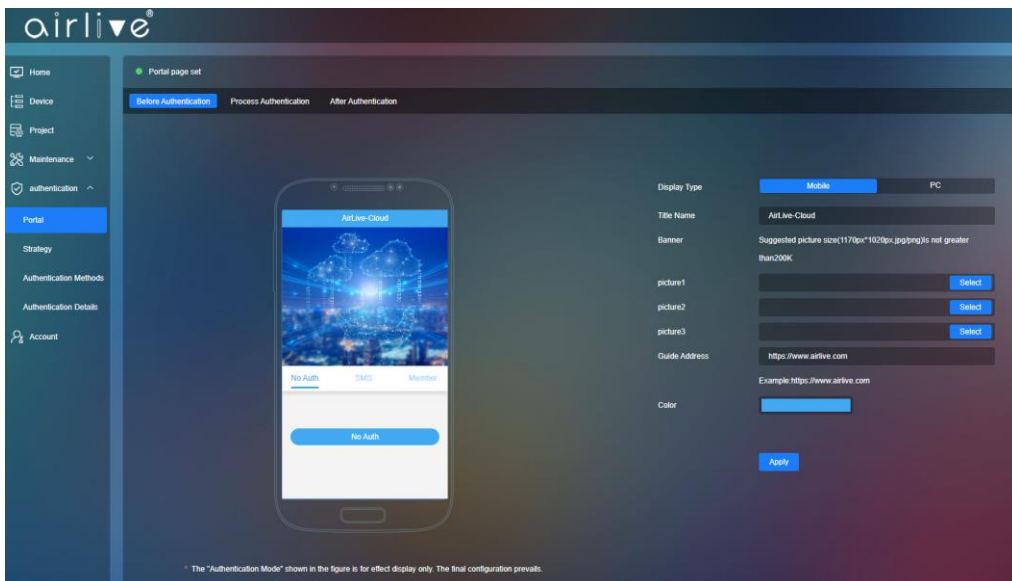
Portal cautivo en la nube

Un portal cautivo en la nube es un tipo de página de inicio de sesión basada en la web que se utiliza para autenticar a los usuarios y proporcionar acceso controlado a una red pública o punto de acceso Wi-Fi. Por lo general, se aloja en una plataforma basada en la nube y se puede acceder desde cualquier dispositivo con un navegador web.

When users attempt to access the public network or Wi-Fi hotspot, they are redirected to the cloud captive portal login page, where they are required to enter their credentials or accept the terms and conditions of use. Once authenticated, users can access the network and are usually directed to a landing page or other specified destination.

Los portales cautivos en la nube pueden ofrecer varios beneficios para las empresas u organizaciones que brindan acceso público a Wi-Fi. Pueden ayudar a garantizar que solo los usuarios autorizados puedan acceder a la red, proporcionar estadísticas y análisis de uso de datos e incluso ofrecer publicidad u oportunidades promocionales a través de la página de destino. Además, los portales cautivos en la nube pueden permitir una fácil personalización y administración de la página de inicio de sesión, lo que simplifica la actualización de la marca, los términos de uso u otra información. Overall, a Cloud Captive Portal can provide a simple, effective, and secure way to provide controlled access to public Wi-Fi networks.

En general, el tablero basado en la nube con monitoreo de estado en vivo y notificación de alarmas puede mejorar la administración de la red y ayudar a los usuarios a garantizar el buen funcionamiento de sus dispositivos y sistemas.

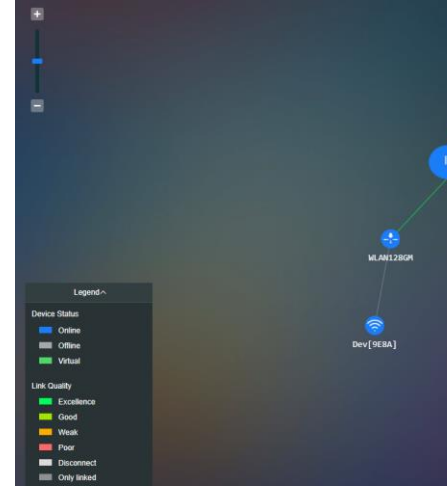


Vista de topología de red automática

La vista de topología de red automática utiliza técnicas de descubrimiento automatizadas para mapear los dispositivos y las conexiones de la red automáticamente. La nube puede identificar todos los dispositivos en la red, incluido el punto de acceso, el controlador, los CPEs exteriores y el dispositivo cliente, y mostrar cómo están conectados. La vista de topología se puede personalizar para mostrar diferentes niveles de detalle, como conexiones lógicas y físicas.

Con la vista de topología de red automática, los administradores de red pueden identificar rápidamente problemas de red y solucionar problemas. Pueden ver de un vistazo qué dispositivos están conectados a la red, qué dispositivos están causando cuellos de botella y qué dispositivos están caídos. La vista de topología también puede ayudar a los administradores a planificar y optimizar la red mediante la identificación de áreas de congestión, redundancia o ineficiencia.

En general, Auto Network Topology View es una herramienta valiosa para los administradores de red, ya que brinda una vista clara y completa de la estructura de la red y ayuda a garantizar que la red funcione sin problemas y de manera eficiente.

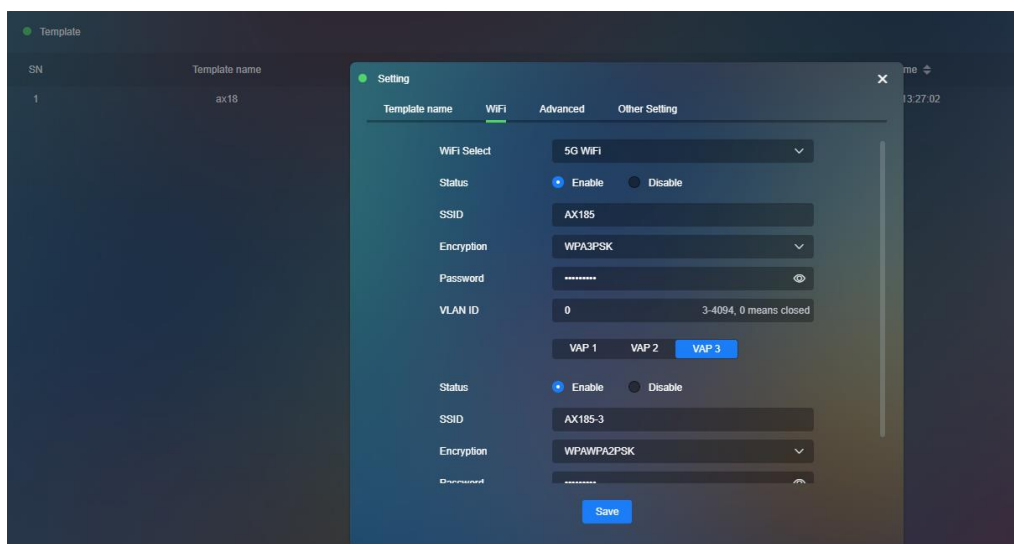


Cloud AP - Configurar e implementar

El uso de soluciones basadas en la nube para la configuración e implementación de puntos de acceso puede ofrecer varias ventajas sobre los métodos locales tradicionales. Estas soluciones pueden permitir la administración remota de puntos de acceso, lo que permite a los equipos de TI configurar y mantener grandes redes inalámbricas de manera más eficiente. Además, el uso de plantillas preconfiguradas puede ayudar a estandarizar la configuración del punto de acceso en toda la red, lo que reduce el riesgo de errores o inconsistencias.

Para usar plantillas para la implementación de puntos de acceso, las organizaciones suelen crear un conjunto de configuraciones preconfiguradas para ubicaciones o modelos de puntos de acceso específicos. Los equipos de TI pueden usar estas plantillas para configurar rápida y fácilmente nuevos puntos de acceso, lo que garantiza la coherencia y reduce el tiempo y el esfuerzo necesarios para la configuración manual.

En general, la configuración e implementación de puntos de acceso basados en la nube, junto con el uso de plantillas, pueden ayudar a las organizaciones a optimizar sus procesos de administración de redes inalámbricas y mejorar el rendimiento y la seguridad de la red.



Modelo	Controlador baado en la nube AirLive AirCloud
<p>Host</p> <ul style="list-style-type: none"> • Host principal: Awz EC2 2xlarge • Conexión Internet: 5000mbps <p>Sistema Operativo</p> <ul style="list-style-type: none"> • OS: ubuntu-focal-20.04-amd64-server <p>Mapa del SitioWeb</p> <ul style="list-style-type: none"> • Login <ul style="list-style-type: none"> • Recordar cuenta • Olvidó la contraseña • Registro • Acuerdo de servicio • Inicio <ul style="list-style-type: none"> • Dispositivo asociado • Personal • Información del Sistema • Salir • Estadística de dispositivos • Ingresos recientes • Traza de configuración • Actividad de Usuario • Total • En línea • Fuera de línea • Reporte de Inspección • Fallas • Actualizables • Respaldo • Inspección cronometrada • Dispositivo <ul style="list-style-type: none"> • Lista de Proyectos • Vista Topológica • Editar el Gráfico Topológico • Reiniciar el Gráfico Topológico • Escanear dispositivos • Pantalla completa • Vista de listas • Configuración <ul style="list-style-type: none"> • Información <ul style="list-style-type: none"> • WIFI 2G • WIFI 5G • Usuario WIFI • Red • Lista de Usuarios • Otra Información 	<ul style="list-style-type: none"> • WIFI <ul style="list-style-type: none"> • WiFi 2G • WiFi 5G • Avanzado • Tiempo libre WiFi Enable/Disable • Configuración deAlarma <ul style="list-style-type: none"> • Para dispositivos que están en ínea o fuera de línea • Uso de CPU • Uso de Memoria • Conflictos DHCP • Encendido/Apagado • Subir Email • Notificar usuarios • Traza de Dispositivos • Autenticación <ul style="list-style-type: none"> • WiFi 2G • WiFi 5G • Ethernet • Portal • Estrategia • Método de Autenticación • Servicio de Roaming • Otra configuración <ul style="list-style-type: none"> • Reinicio temporizado • Contraseña de dispositivo • Plantilla de Aplicación • Reinicio • Asignación de dispositivo • Exportación • Desasociar • Proyecto <ul style="list-style-type: none"> • Lista de Proyectos • Mi Proyecto <ul style="list-style-type: none"> • Agregar • Eliminar • Información de Proyecto • Mantenimiento <ul style="list-style-type: none"> • Actualización <ul style="list-style-type: none"> • Subir Firmware • Actualización temporizada • Registro <ul style="list-style-type: none"> • Traza de configuración • Traza de actualizaciones

Modelo	Controlador baado en la nube AirLive AirCloud
<ul style="list-style-type: none">• Mantenimiento<ul style="list-style-type: none">• Template<ul style="list-style-type: none">• Add<ul style="list-style-type: none">• Nombre de plantilla• WiFi 2G• WiFi 5G• Avanzado• Otros parámetros• Reinicio temporizado• Contraseña de dispositivo• Autenticación<ul style="list-style-type: none">• Portal<ul style="list-style-type: none">• Antes de la Autenticación<ul style="list-style-type: none">• Móvil• PC• Tipo de terminal• Nombre del título• Cartel• Imagen 1• Imagen 2• Imagen 3• Guía de direcciones• Color• Aplicar• Proceso de Autenticación<ul style="list-style-type: none">• Móvil• PC• Guía de imágenes• Despues de la Autenticación<ul style="list-style-type: none">• Móvil• PC• Guía de imágenes• Estrategia<ul style="list-style-type: none">• Definir estrategia• Nombre de estrategia• Validación de Autenticación<ul style="list-style-type: none">• 1-7 Días• Permanente• Lista Blanca• Lista Negra• IP• MAC	<ul style="list-style-type: none">• Métodos de Autenticación• Configuración de Autenticación<ul style="list-style-type: none">• No Autenticado• Miembror<ul style="list-style-type: none">• Configurar• Eliminar• Eliminar por lote• Add Member• Importar miembro• Descargar• Cuenta de Miembro• Contraseña de ingreso• Guardar• Detalles de Autenticación<ul style="list-style-type: none">• Exportar lista de autenticación• Detalles• Cuenta<ul style="list-style-type: none">• Configuración<ul style="list-style-type: none">• Cuenta• Apodo• Móvil• Email• Administrador• Invitado• Estado• Proyecto asociado• Crear Cuenta• Reiniciar Contraseña• Eliminar Cuenta <p>Idioma Español</p> <p>AirLive AirCloud Controaldor basado en la nube AirLive Cloud</p>

