Aryaka Secure SD-WAN

Visión general

El servicio Aryaka Secure SD-WAN utiliza la arquitectura Zero Trust WAN y OnePASS de Aryaka, ofreciendo garantías óptimas de nivel de servicio para cualquier sede, aplicación, nube o usuario, todo ello entregado como servicio (as-a-Service).

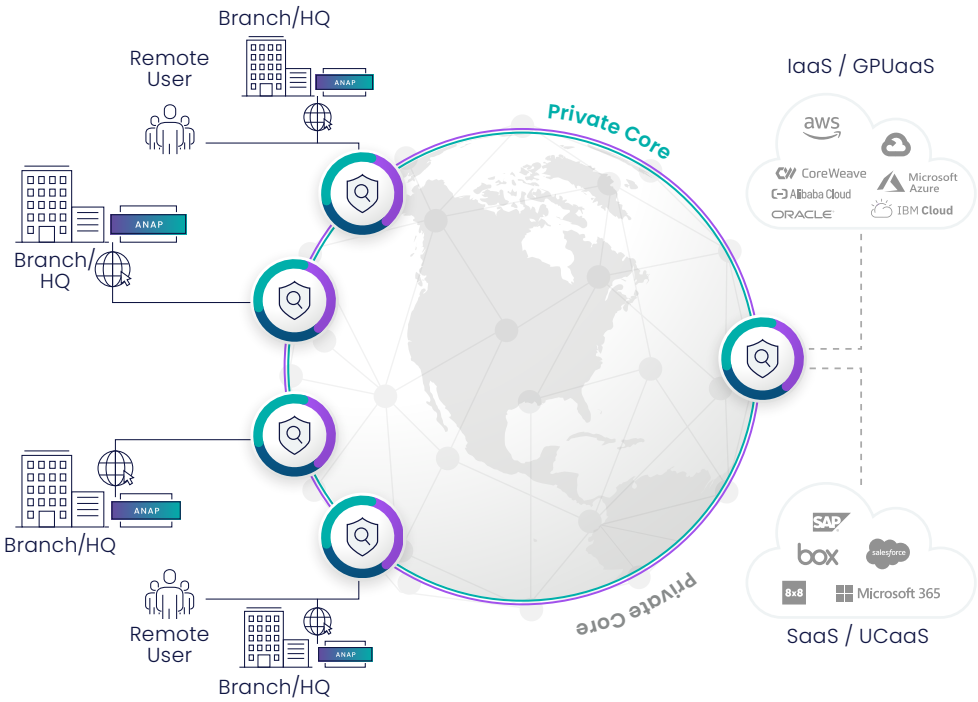
La red troncal privada de Aryaka (Zero Trust WAN) se extiende a través de más de 40 puntos de presencia (POP) en todo el mundo, repartidos en seis continentes, lo que garantiza una cobertura global fiable. La red troncal privada está diseñada para ofrecer un coste optimizado y un rendimiento determinista, y está respaldada por completos Acuerdos de Nivel de Servicio (SLA).

Está diseñada para proporcionar una experiencia de servicio de red definida por software que se alinea con las empresas modernas y distribuidas y con el uso de diversas aplicaciones y servicios en la nube. La entrega global y basada en la nube de nuestra infraestructura garantiza una conectividad mundial rápida, y los servicios de seguridad aseguran un rendimiento fiable y una mejor experiencia de usuario.

Aryaka Zero Trust WAN

Zero Trust WAN de Aryaka aprovecha una red troncal privada global dual con una arquitectura de paso único (single-pass), una malla de servicios y accesos integrados a proveedores de nube y SaaS. La red privada global de Aryaka es una red cerrada en la que los datos se transportan a través de túneles cifrados de nivel empresarial. Un túnel dedicado por cliente en el núcleo de la red proporciona segregación del tráfico. Combinado con Aryaka AppAssure y la Inspección Profunda de Paquetes (DPI), Aryaka puede tratar cada aplicación de acuerdo con los requisitos de los usuarios de la organización.

Junto con la optimización WAN integrada, las funciones patentadas de aceleración de aplicaciones, las tecnologías de aseguramiento de aplicaciones y enlaces, la supervisión proactiva y el servicio gestionado 24x7, se proporciona a cada aplicación y usuario una experiencia de rendimiento de red óptima.



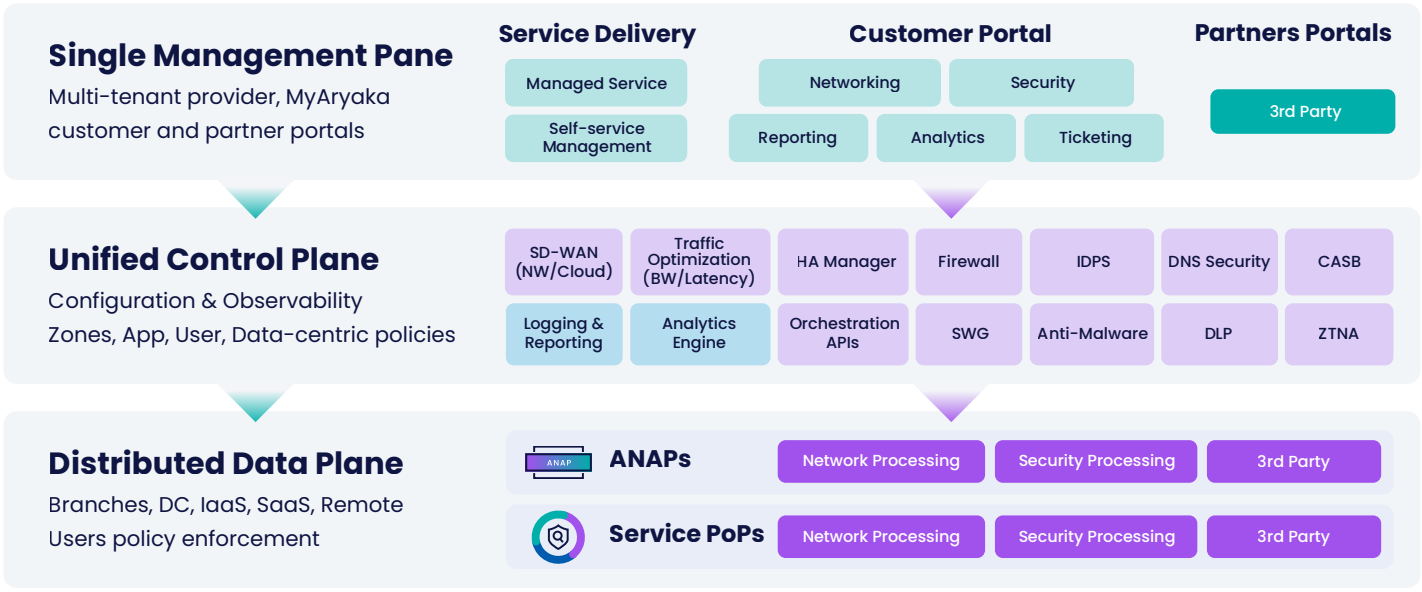
Arquitectura OnePASS de Aryaka

Aryaka Secure SD-WAN aprovecha el diseño de arquitectura OnePASS de Aryaka, que ofrece un único panel de gestión con un portal de cliente de vista única (single pane of glass), un plano de control unificado y un plano de datos distribuido. Este último utiliza los POP de servicio de Aryaka y el dispositivo de borde Aryaka Network Access Point (ANAP), con múltiples opciones de direccionamiento de tráfico hacia la red troncal privada de Aryaka, conectividad ANAP a ANAP, salida local a Internet e interoperabilidad con MPLS, lo que permite una migración fluida.

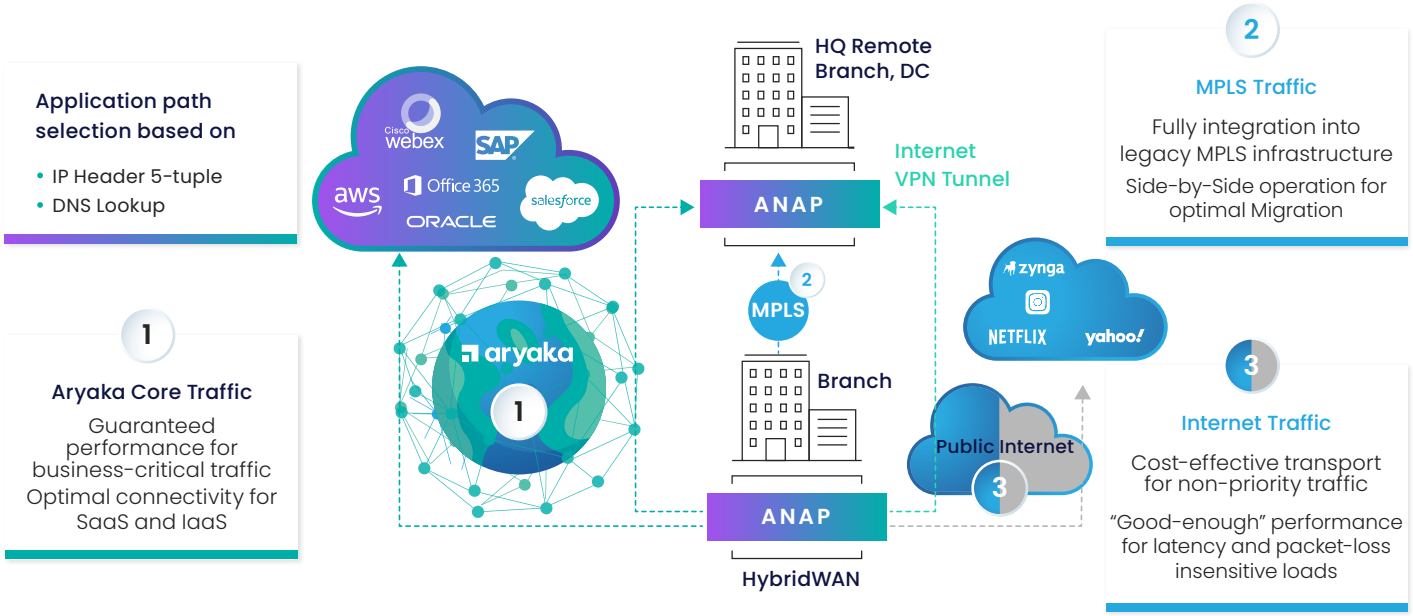
Esta configuración flexible permite a las empresas seleccionar la ruta de tráfico adecuada, optimizada para un rendimiento determinista y eficiencia de costes. El servicio es compatible con el cortafuegos con estado L3/L4 integrado de Aryaka, cortafuegos por zonas y cifrado IPsec estándar entre sucursales/sedes y POP, sedes y centros de datos, sedes y SaaS/nube, y comunicaciones entre sedes (intersede).

Incluye Inspección Profunda de Paquetes (DPI) / L7 para AppAssure integrado y tecnologías de QoS adaptativa, que permiten la autoconfiguración para un control completo sobre la asignación de recursos de red y proporcionan visibilidad total e inmediata del rendimiento de la red y de las aplicaciones.

La arquitectura OnePASS garantiza que cada flujo se procese de principio a fin para todas las funciones de SD-WAN y SASE unificado. Aplica las políticas de forma coherente y sin impacto en el rendimiento del usuario en despliegues globales a gran escala.



Multi-Traffic Path Steering



¿Por qué Aryaka Secure SD-WAN?

Alcance y rendimiento global : aprovecha la red troncal privada global de Aryaka, con una malla de servicios de más de 40 POP que garantiza una latencia inferior a 30 ms para más del 95 % de la población empresarial mundial.

Direccionamiento multipath del tráfico: mejora el rendimiento y la fiabilidad de la red mediante la gestión dinámica de múltiples conexiones WAN.

Gestión adaptativa del tráfico: optimización integral de aplicaciones y red con AppAssure integrado y tecnologías de QoS adaptativa.

Seguridad en sucursales y en la nube: integra funciones de seguridad como cortafuegos con estado, microsegmentación y cortafuegos por zonas, conectores a la nube y cortafuegos virtuales de terceros seleccionados.

Despliegue Zero Touch: proceso automatizado y simplificado con dispositivos preconfigurados, plug-and-play y autenticación segura al portal de gestión.

Portal único: acceso integrado a un portal web para gestión, monitorización, configuración y resolución de problemas de SD-WAN, SASE unificado y seguridad avanzada.

Despliegue rápido: capacidades de despliegue de sedes en horas o días, gracias al aprovisionamiento Zero Touch en el borde del servicio.

Eficiencia operativa: simplificación de las operaciones mediante flujos de trabajo de circuito cerrado, gestión rápida de cambios y un marco de gestión unificado.

Eficiencia de costes: modelo OPEX 100 % por suscripción, eliminando CAPEX y costes de sustitución de hardware.

Características

Licencias de sede con ancho de banda (S, M, L, XL) **S: 100MB | M: 200MB | L: 500MB | XL: 1GB**	Incluido
Direccionamiento de tráfico / Link Assure (ruta VPN de Aryaka) • **Preferencia y selección de rutas** • **Replicación de rutas y balanceo de carga** • **Recuperación ante pérdida de paquetes y eliminación de jitter**	Incluido
Interoperabilidad MPLS	Incluido
WAN híbrida (ruta VPN por Internet) • **Conectividad sitio a sitio a través de Internet** • **Aseguramiento del enlace a Internet (preferencia de rutas, balanceo de carga, FEC, eliminación de jitter)**	Incluido
Seguridad • **Cortafuegos con estado L3/L4/App DPI** • **Microsegmentación / Zonas** • **Conectores de seguridad en la nube (por ejemplo, Menlo Security, Zscaler y otros)**	Incluido

AppAssure (observabilidad y control / DPI)	Incluido
Portafolio de dispositivos ANAP (edge)	Incluido
Despliegue Zero Touch de ANAP	Incluido
Huella global de POP de servicio	Incluido
Portal único (MyAryaka)	Incluido
Conectividad multi-nube habilitada	Más información
Optimización WAN habilitada	Más información
AI>Perform habilitado	Más información
Acceso remoto seguro habilitado	Más información
SLA de disponibilidad de la red troncal privada	de hasta el 99,999 %
Add-ons	
Alta disponibilidad (POP y ANAP)	Más información
Aceleración SaaS	Más información
AI>Observe	Más información
Actualización	
Preparado para actualización a SASE unificado y seguridad avanzada	Ver planes

Licencias

Secure SD-WAN forma parte de los servicios SD-WAN de Aryaka, que cuentan con dos tipos de licencias para adaptarse a distintas necesidades de despliegue: licencias por sede y licencias por usuario. Las licencias por sede se utilizan para habilitar los servicios de Conectividad Global en una ubicación específica. Las licencias por usuario se utilizan para habilitar los servicios para usuarios remotos.

Service	Requisito previo	Opciones de actualización
Secure SD-WAN	Aryaka SD-WAN	Aryaka Unified SASE Aryaka Advanced Security

Funciones de Aryaka SD-WAN

Secure SD-WAN

Global Connectivity

Multi-Cloud

WAN Optimization

AI> Perform

Secure Remote Access

Funciones de Aryaka Unified SASE

Todo lo incluido en Aryaka SD-WAN

NGFW-SWG

IPS

Anti-Malware

Funciones avanzadas de seguridad de Aryaka

Todo lo incluido en Unified SASE más

CASB

Next-Gen DLP

Acerca de Aryaka

Aryaka es líder en la entrega de SASE unificado como servicio, una solución totalmente integrada que combina red, seguridad y observabilidad. Diseñada para las exigencias de la IA generativa y del actual mundo híbrido multi-nube, Aryaka permite a las empresas transformar su red segura para ofrecer un rendimiento, agilidad, simplicidad y seguridad sin concesiones. Las opciones flexibles de entrega de Aryaka permiten a las empresas elegir el enfoque preferido para la implantación y la gestión. Cientos de empresas globales, incluidas varias del Fortune 100, confían en Aryaka para sus soluciones de red segura.

Para más información, visite www.aryaka.com.

+1.888.692.7925 | info@aryaka.com

© COPYRIGHT 2015-2026 ARYAKA NETWORKS, INC. ALL RIGHTS RESERVED.