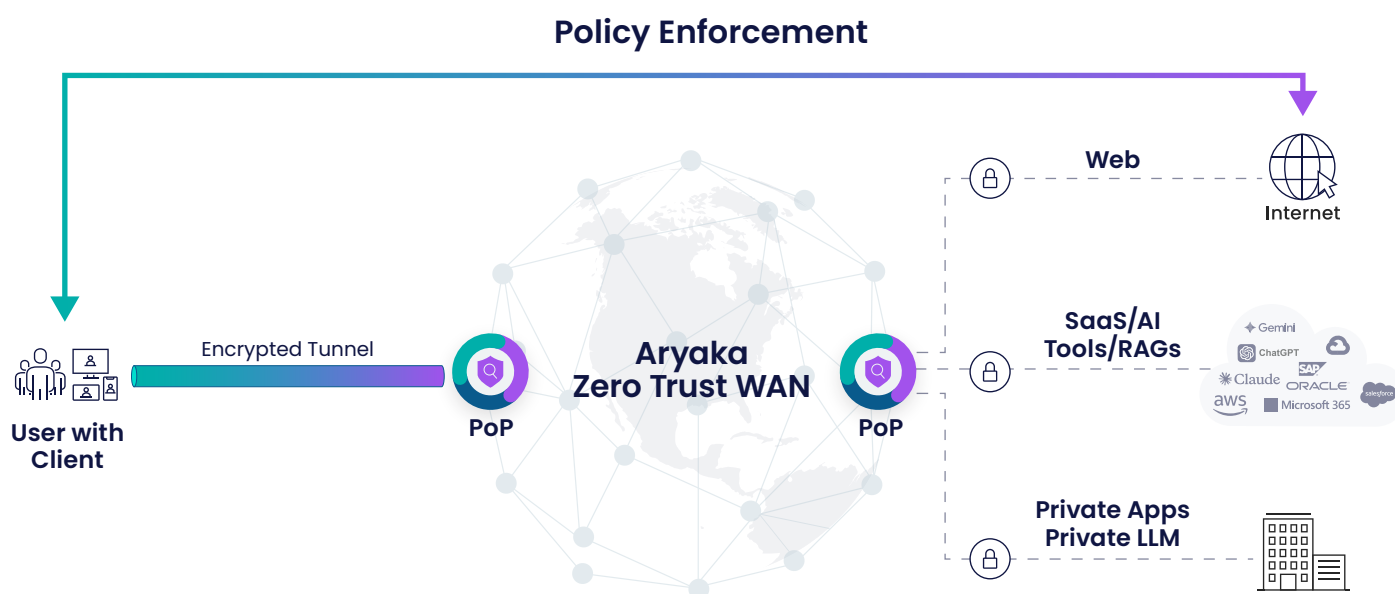


# Aryaka Universal ZTNA

A força de trabalho moderna é cada vez mais híbrida, com colaboradores a aceder a aplicações na cloud e on-premises a partir de múltiplas localizações e dispositivos. A segurança tradicional baseada no perímetro já não é suficiente, deixando as organizações expostas a acessos não autorizados, movimentos laterais e fugas de dados. As equipas de TI também enfrentam dificuldades em manter uma aplicação consistente de políticas e visibilidade sobre todos os utilizadores e redes, garantindo simultaneamente um desempenho fiável.

## Acesso Seguro à Rede com Aryaka Universal ZTNA

A Aryaka estende a sua plataforma Unified SASE à força de trabalho híbrida com um cliente Zero Trust Network Access (ZTNA) integrado, leve e incorporado no Aryaka Unified SASE as a Service. Este cliente, baseado em Cloudbrink, estabelece sessões verificadas por identidade e postura para a Zero Trust WAN da Aryaka, onde a arquitetura OnePASS garante proteção consistente e desempenho de baixa latência para aplicações SaaS, IaaS e privadas. Os clientes beneficiam de um tempo de acesso rápido, através de acesso Zero Trust imediato, aplicação contínua da postura de segurança dos dispositivos e uma estrutura de políticas unificada que protege o tráfego das sucursais e dos centros de dados – resultando num serviço Universal ZTNA que combina uma experiência de utilizador de primeira classe com segurança empresarial.



- **Camada de Desempenho** – Mitiga perdas de pacotes, normaliza jitter e comprime fluxos para oferecer tempos de resposta até 30 vezes mais rápidos.
- **Camada de Segurança** – Unified SASE aplica políticas uniformes independentemente do caminho de acesso, incluindo a aplicação contínua da postura de segurança dos dispositivos.
- **Camada de Controlo** – MyAryaka continua a ser a consola principal. A integração com SSO permite acesso simplificado a análises detalhadas de sessões e controlos.

## Casos de Utilização

### Substituição de VPN para a Força de Trabalho Híbrida

- **Como funciona:** A aplicação ZTNA direciona o tráfego para o PoP Aryaka mais próximo, onde o Unified SASE aplica segurança numa única passagem.
- **Porquê:** Políticas centralizadas entregues pela cloud para utilizadores remotos e sucursais — sem novos equipamentos e sem hair-pinning.
- **Resultado:** Ligações mais rápidas, redução do movimento lateral face às VPN tradicionais, aplicação contínua da postura de segurança dos dispositivos e registos consistentes.

### Visibilidade Unificada e Resolução Rápida de Problemas

- **Como funciona:** Telemetria ponta-a-ponta e exportação para SIEM a partir da plataforma Unified SASE.
- **Porquê:** Um único plano de políticas para tráfego remoto e de sites.
- **Resultado:** Identificação mais rápida da causa raiz, menos escalamentos e relatórios consistentes para conformidade.

### Acesso de Alto Desempenho a SaaS e Aplicações Privadas

- **Como funciona:** Os utilizadores ligam-se ao caminho de tráfego ideal; as sessões são agregadas no PoP Aryaka mais próximo e percorrem o backbone privado.
- **Porquê:** PoPs globais e backbone privado oferecem latência previsível com segurança integrada.
- **Resultado:** Vídeo/voz mais fluídos e aplicações mais rápidas sem contornar políticas corporativas.

### Capacidades

### Valor para o Cliente

### Descrição

On-Ramp de Ultra Baixa Latência

Desempenho semelhante a LAN para SaaS, dados e transferências de ficheiros, mesmo em redes domésticas ou Wi-Fi público.

O cliente ZTNA liga automaticamente o utilizador ao edge mais próximo (normalmente <20 ms), minimizando latência.

Aplicação de Postura Zero Trust

Bloqueia dispositivos não geridos ou de risco e elimina o modelo “ligar e depois verificar”.

Antes da sessão, o cliente realiza autenticação SAML multifator e valida a saúde do dispositivo (patches, EDR, encriptação, etc.).

Segurança Unified SASE

Políticas e registos consistentes para utilizadores remotos, sucursais e centros de dados.

O tráfego passa pela arquitetura OnePASS™, aplicando firewall L7, filtragem web, inspeção TLS, IPS, CASB, entre outros.

## Funcionalidades Principais

Área	Funcionalidade	Descrição
		<b>Aryaka Universal Zero Trust Network Access (ZTNA)</b>
Desempenho	<b>Proximidade Global</b>	Malha global de PoPs garante que cada utilizador está sempre perto da rede privada global.
	<b>Índice de Qualidade (BQI)</b>	Cada sessão recebe uma pontuação baseada em latência, jitter, perda de pacotes e débito.
Capacidades de Segurança	<b>Túneis Mutual TLS 1.3 Rotativos</b>	Certificados de curta duração reduzem o risco de roubo de credenciais.
	<b>Arquitetura OnePASS™</b>	Inspeção única com filtragem URL, segurança DNS, IPS, anti-malware, controlo de aplicações e DLP (quando disponível).
Gestão	<b>Observabilidade Unificada</b>	Desempenho, eventos de segurança e dados de ativos numa única interface via SSO administrativo.
	<b>Licenciamento por Utilizador Nomeado</b>	Uma subscrição cobre até cinco dispositivos por utilizador, simplificando custos.

## Especificações Técnicas

Categoria	Detalhes
Endpoints suportados	Windows 10/11, macOS 13+, iOS 15+, Android 11+ (Linux suportado via cliente CLI beta)
Encriptação do Cliente	Mutual TLS 1.3 com suites de cifra de 256 bits, rotação automática de certificados a cada 24 horas
Túnel Seguro	IPSec estático (SVTI) usando IKEv2 e AES-256-GCM
Stack de Segurança PoP	NGFW, Secure Web Gateway, Segurança DNS, IPS, Anti-Malware, CASB, DLP (quando disponível) – tudo orquestrado numa arquitetura de passagem única.

<b>SLAs Operacionais</b>	Aryaka Zero Trust WAN: até 99,999% de disponibilidade com latência de backbone inferior a 30 ms nas principais regiões.
<b>Telemetria e Registos</b>	RTT por sessão, jitter, perda de pacotes, débito, BQI, visibilidade de aplicações, ID do utilizador, postura do dispositivo, exportação para SIEM, entre outros.
<b>Conformidade</b>	Modelos de postura alinhados com ISO 27001, PCI DSS, HIPAA e RGPD (GDPR).

## Licenciamento

Universal ZTNA como parte do Unified SASE

<b>Nível 1 Acesso Remoto Seguro</b>	<b>Nível 2 Universal ZTNA Essencial</b>	<b>Nível 3 Universal ZTNA Avançado</b>
	<b>Tudo no Acesso Remoto Seguro, mais:</b>	<b>Tudo no Universal ZTNA Essencial, mais:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Acesso remoto a partir de qualquer lugar</li> <li>■ Cliente Zero Trust</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verificação de postura</li> <li>■ Aplicação de políticas de segurança para Unified SASE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aplicação da política de segurança para Segurança Avançada</li> <li>■ Opção de acesso sem cliente</li> <li>■ Seleção de acesso baseada em políticas</li> </ul>

## About Aryaka

A Aryaka é líder na disponibilização de Unified SASE as a Service, uma solução totalmente integrada que combina rede, segurança e observabilidade. Concebida para as exigências da IA Generativa e do mundo híbrido multi-cloud, a Aryaka permite às empresas transformar as suas redes seguras para oferecer desempenho, agilidade, simplicidade e segurança sem compromissos. Para mais informações, visite [www.aryaka.com](http://www.aryaka.com).



Schedule a Free Network Consultation with an Aryaka Expert

[See How It Works Live](#)