



# Cisco Secure Access

Trabalho remoto sem complicação

Bruno Fagioli  
Security Solutions Engineer

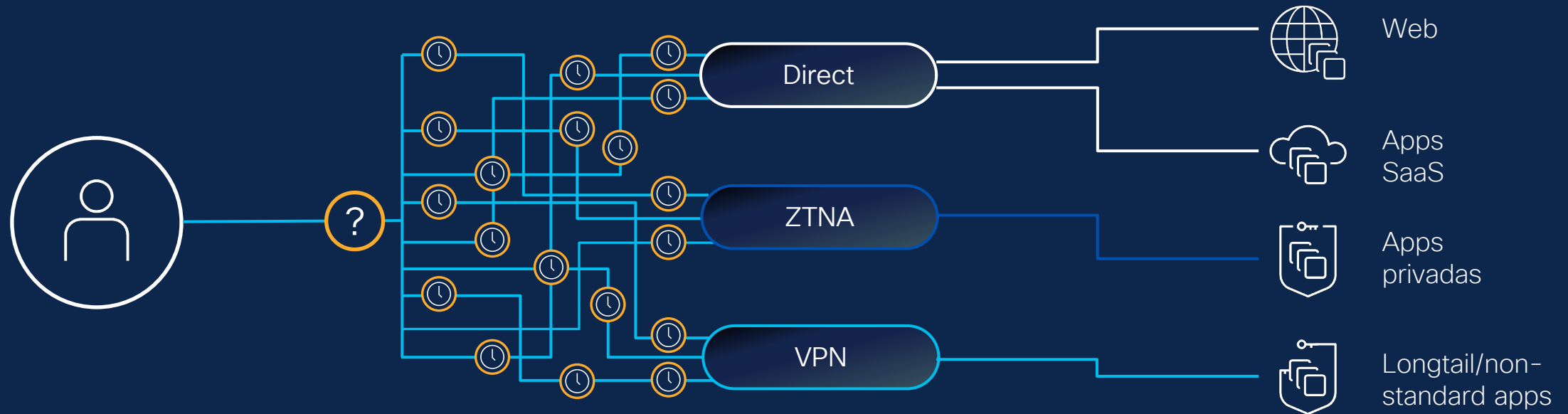
11-Apr-24

# Agenda

- O que é SSE?
- Solução SSE da Cisco
- Demo – visão usuário rápida
- Arquitetura
- Demo – visão usuário completa
- Demo – Experience Insights

O que é SSE?

# Fadiga, atrito e repetição na experiência do usuário



- Muitas decisões sobre conexões
- Vários processos
- Múltiplas etapas
- Autenticação repetitiva

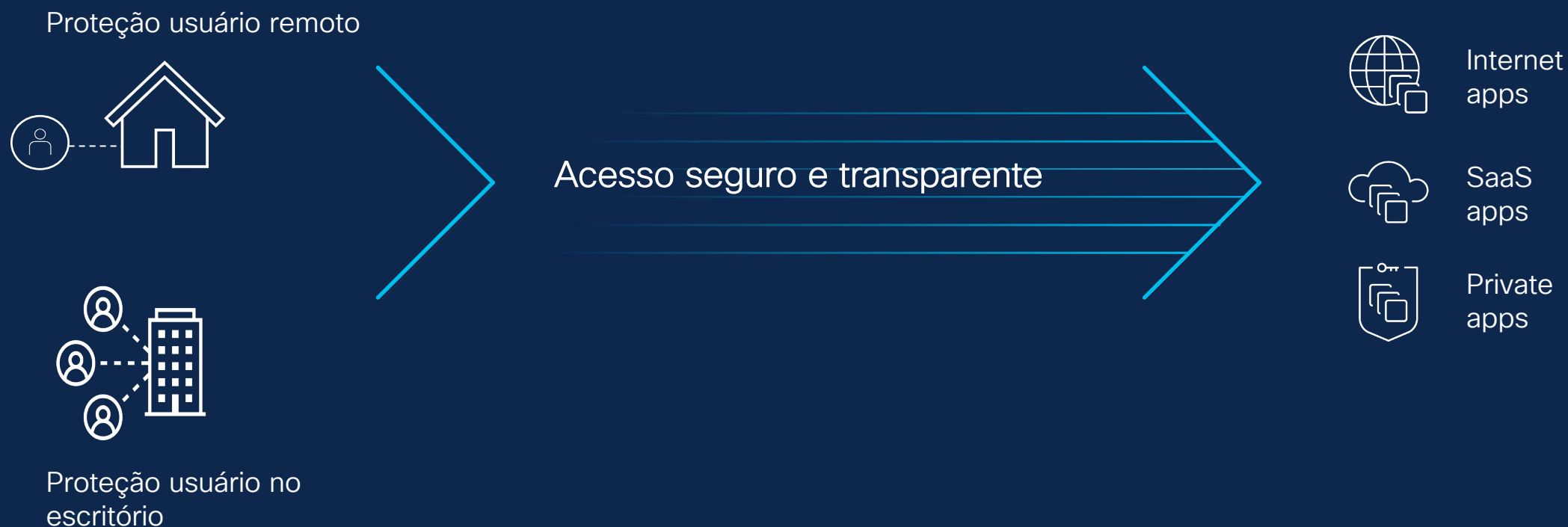
49%

Funcionários frustrados com tecnologia

26%

Funcionários abandonando o trabalho por conta da experiência com tecnologia

# Objetivo esperado



# Proteção de todos os acessos em uma única solução

## Acceso a internet



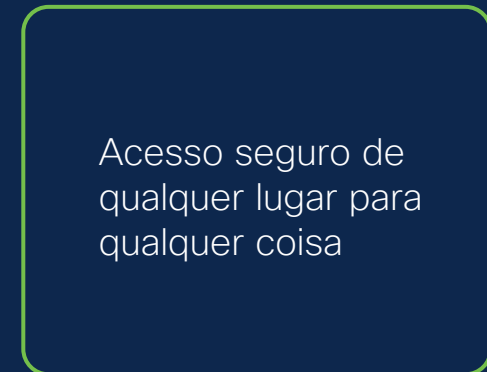
+

## Acceso as aplicações



=

## Security Service Edge (SSE)



# Cisco Secure Access

# Fácil, experiência sem atrito

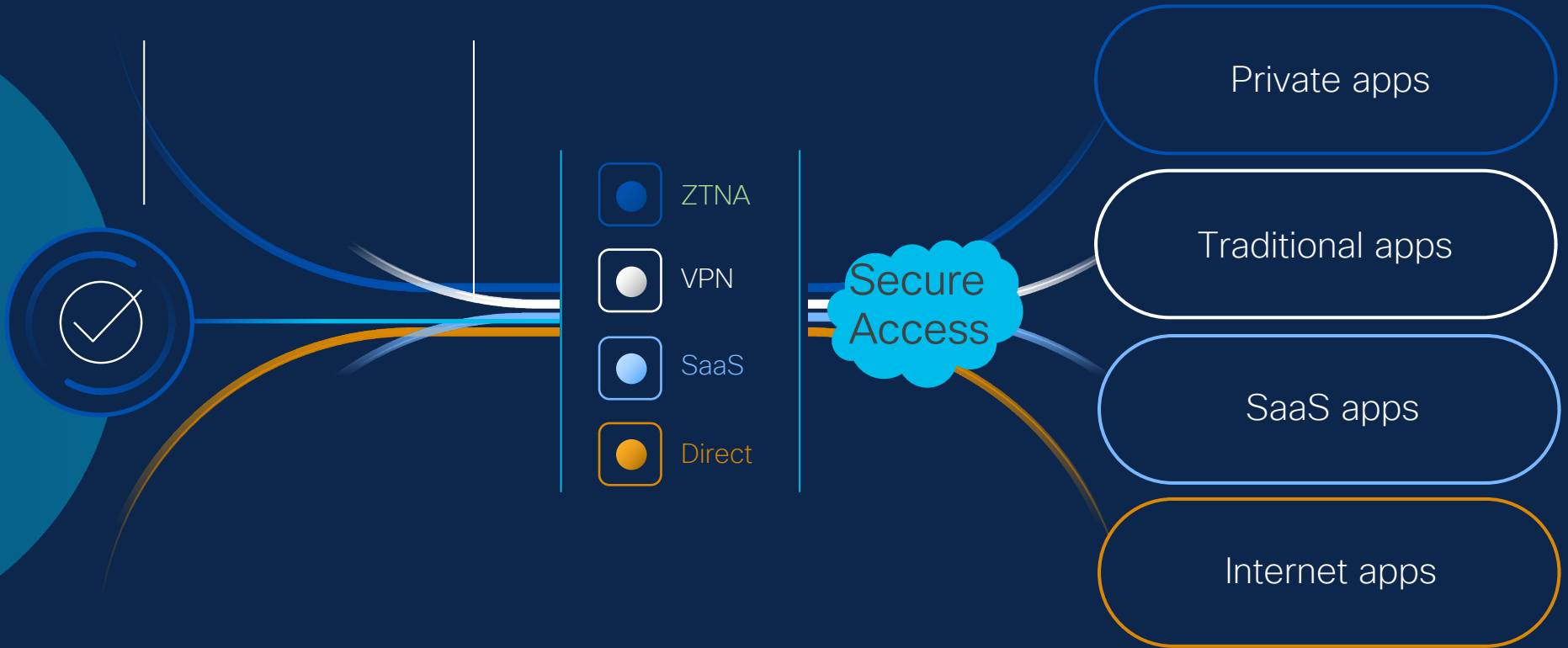




# Demo time

Passo 1  
Autenticar

Passo 2  
Trabalhar



Simplesmente funciona. Sem drama, sem confusão.

# Apresentando Cisco Secure Access

Modernize sua defesa com segurança convergente em cloud baseada em zero trust



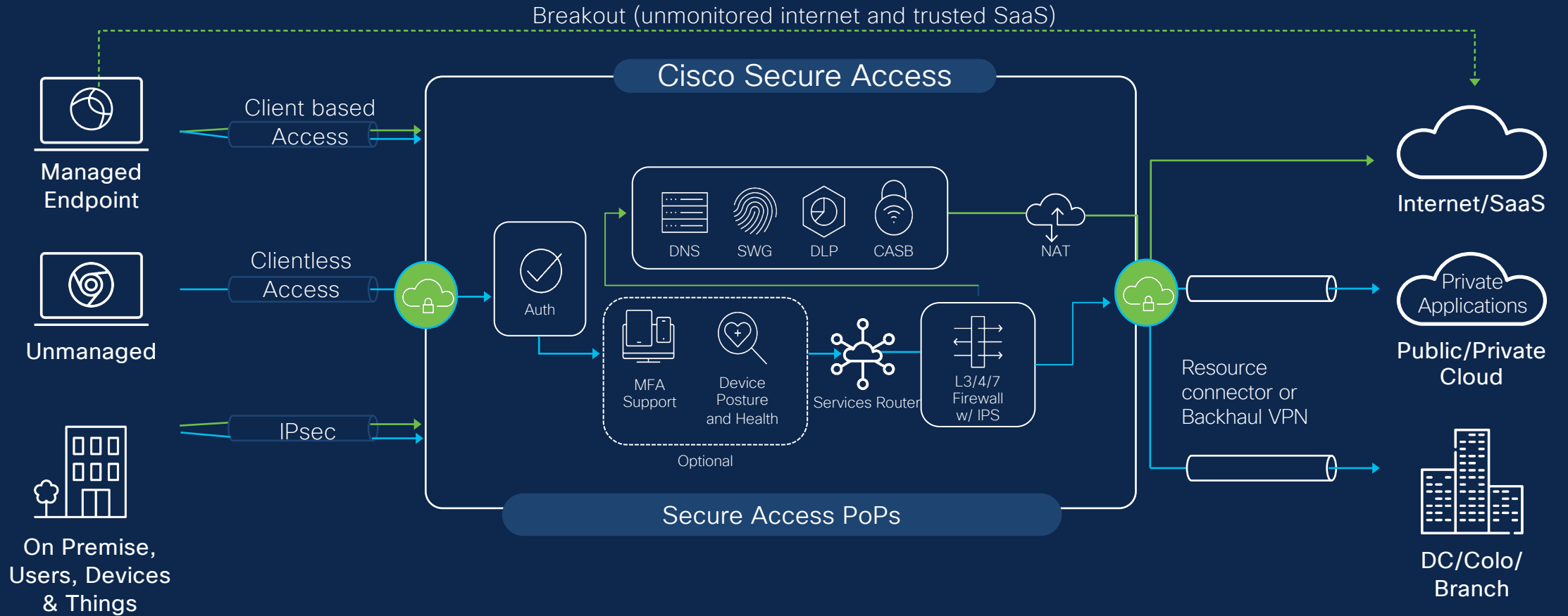
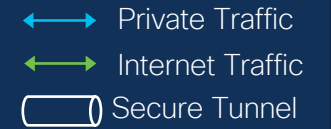
Demo

Visão do usuário rápida



# Arquitetura Cisco Secure Access

# Architecture Overview

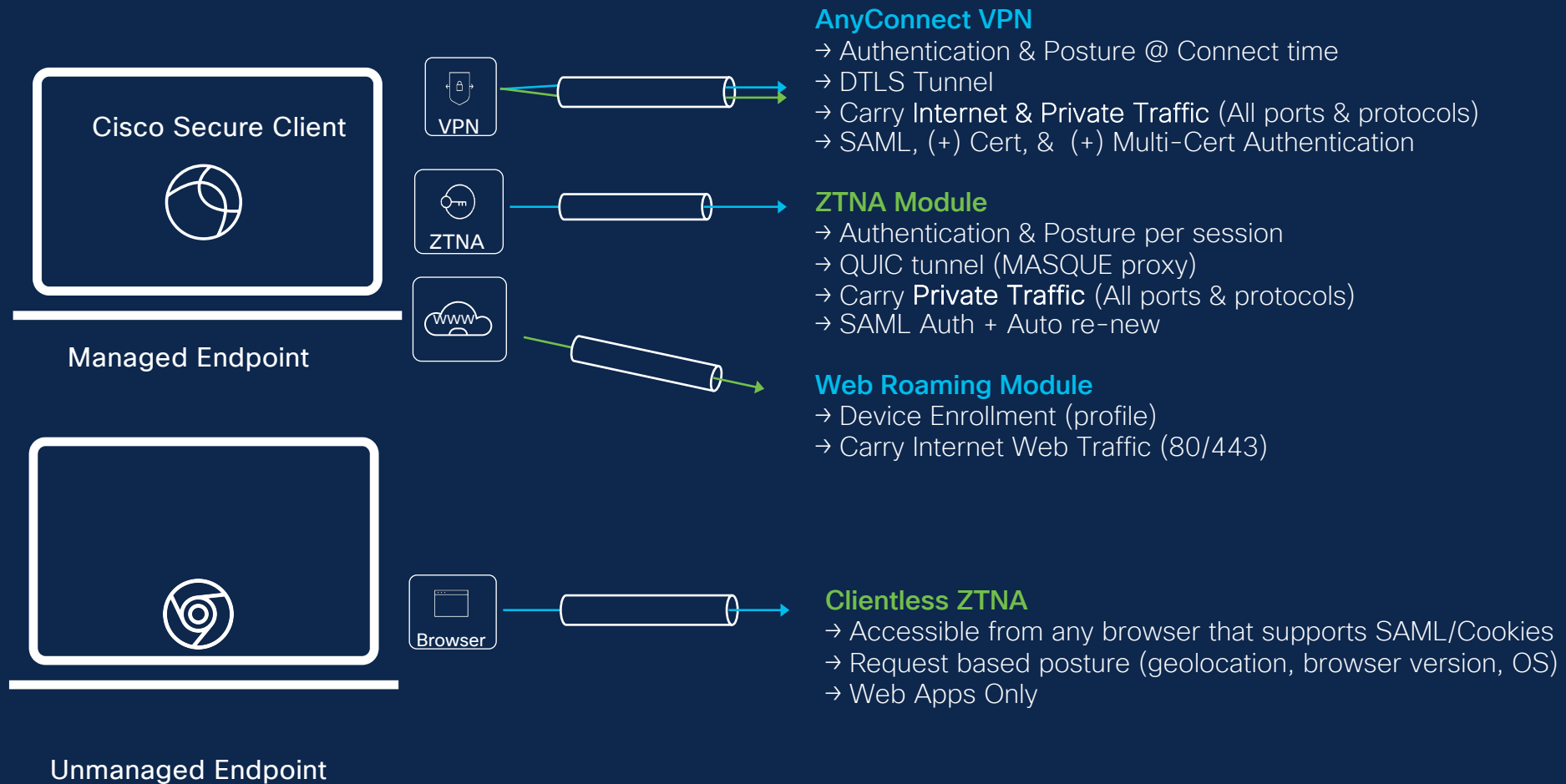
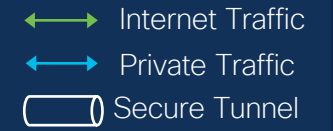


Users

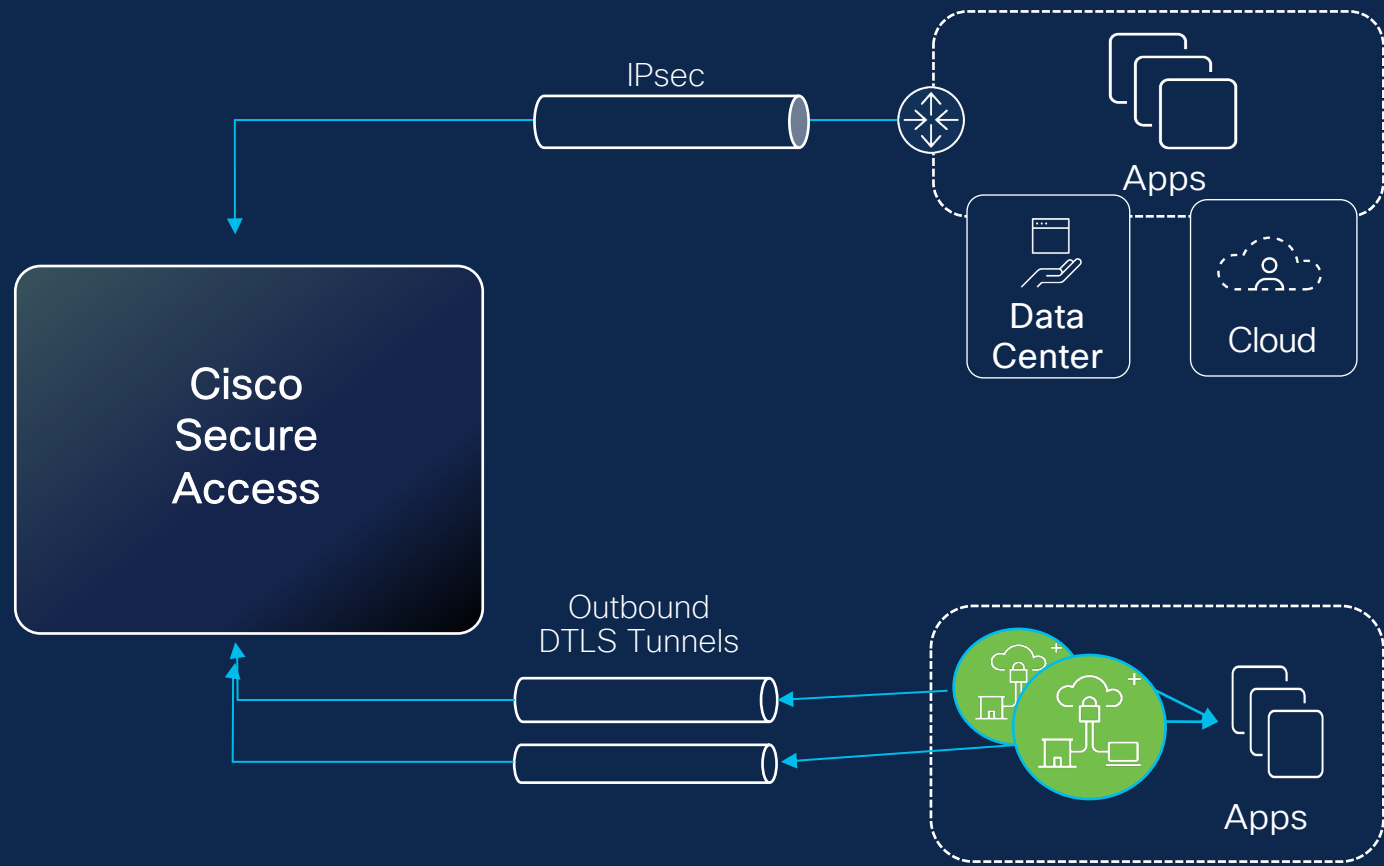
How

Apps

# Users: Remote Connectivity



# Apps: Private Applications



## Network Tunnel

- IPsec Backhaul
- Static or BGP based routing
- Auto Failover/ Redundancy

## Resource Connector (RC)

- Software deployment (VM or Cloud Instance)
- Deploy closest to application
- Outbound connectivity (no holes in firewall)
- Auto failover / load balancing



# Apps: Internet/SaaS Applications

## Trusted SaaS/Bypass

- Bypass inspection for trusted web apps
- route traffic directly from host to internet



## Secure Internet Access

- All traffic filtered through Secure Access
- Branch traffic routed via IPsec tunnel
- Remote user traffic acquired via Secure Client

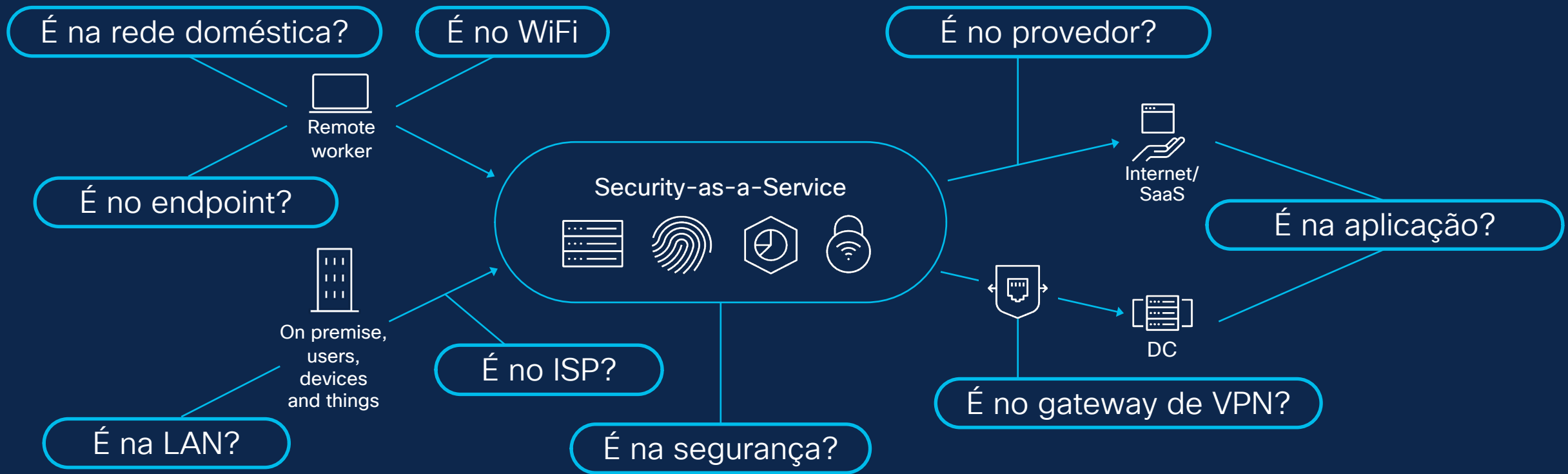
# Demo

Experiência do usuário  
completa

- Secure Private Access
  - Via VPN
  - Via ZTNA (Client Based)
  - Via ZTNA (Clientless)
- Secure Internet Access

# Experience Insights

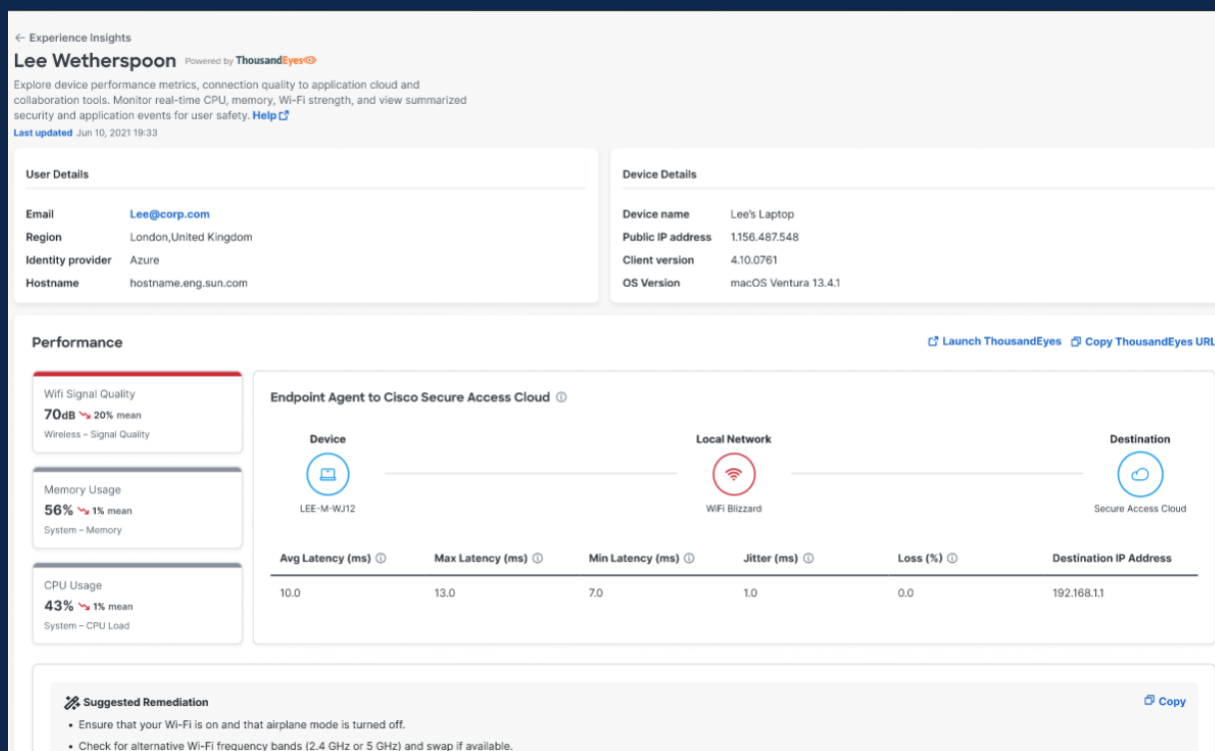
# Monitorando a experiência do usuário remoto



# Apresentando Experience Insights

Monitore saúde e performance enquanto usuários acessam aplicações

POWERED BY  
**ThousandEyes**



Otimize a produtividade dos usuários fornecendo detalhes sobre a experiência, acelerando a detecção e resolução de problemas.

## Exemplos de monitoramento:

- Performance do endpoint – CPU, memory, Wi-Fi
- Performance da rede – entre endpoint e Secure Access
- Performance de aplicações SaaS populares
- Monitoramento de ferramentas de colaboração
- Eventos específicos do usuário

Demo

Monitoramento de experiência do  
usuário

