



iProject TI



iProject TI

IX (PTT) Fórum Regional - Natal/RN

Quem somos!

A iProject é uma **empresa integradora de soluções em TI e Telecom** no mercado nacional com ampla expertise em todo Portfólio Cisco. Somos referência em atendimento nos mais diversos setores do mercado.

Nossos principais clientes estão na área de TI, Telecom e ISP (Internet Service Provider).





Soluções: Cisco Infraestrutura do ISP

Rua Monsenhor Bruno, 1153
Edifício Scopa Platinum Corporate, Aldeota - Fortaleza – CE - +55 85 2180-9988
Site: www.iprojectti.com.br | Email: comercial@iprojectti.com.br

Quanto custa não projetar sua rede para curto e longo prazo?

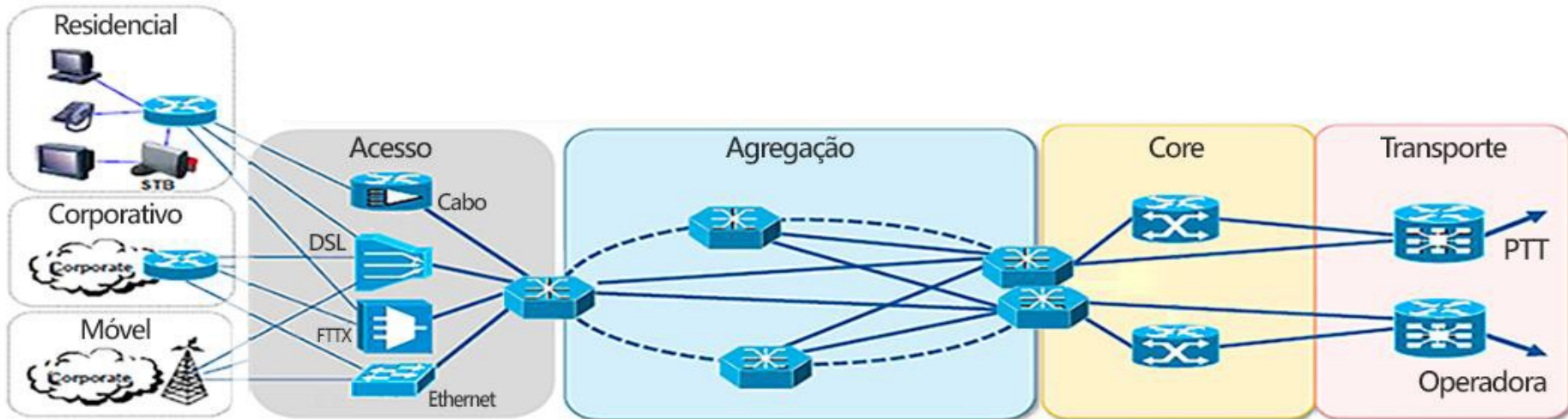
A Cisco pensa no modelo de segmentação dos ativos nas seguintes camadas:

- TRANSPORTE
- BORDA / CORE
- AGREGAÇÃO / DISTRIBUIÇÃO
- ACESSO
- CPE

Objetivo: Manter o fluxo de tráfego linear afim de não saturar enlaces e não manter fibras acesas sem uso.



Topologia de Referencia



CPE
WiFi
SD WAN
Security
IPv6

FTTH, PON
GPON, STP,
REP, 802.1Q
Etc,

OSPF, MPLS,
VPLS, L3VPN

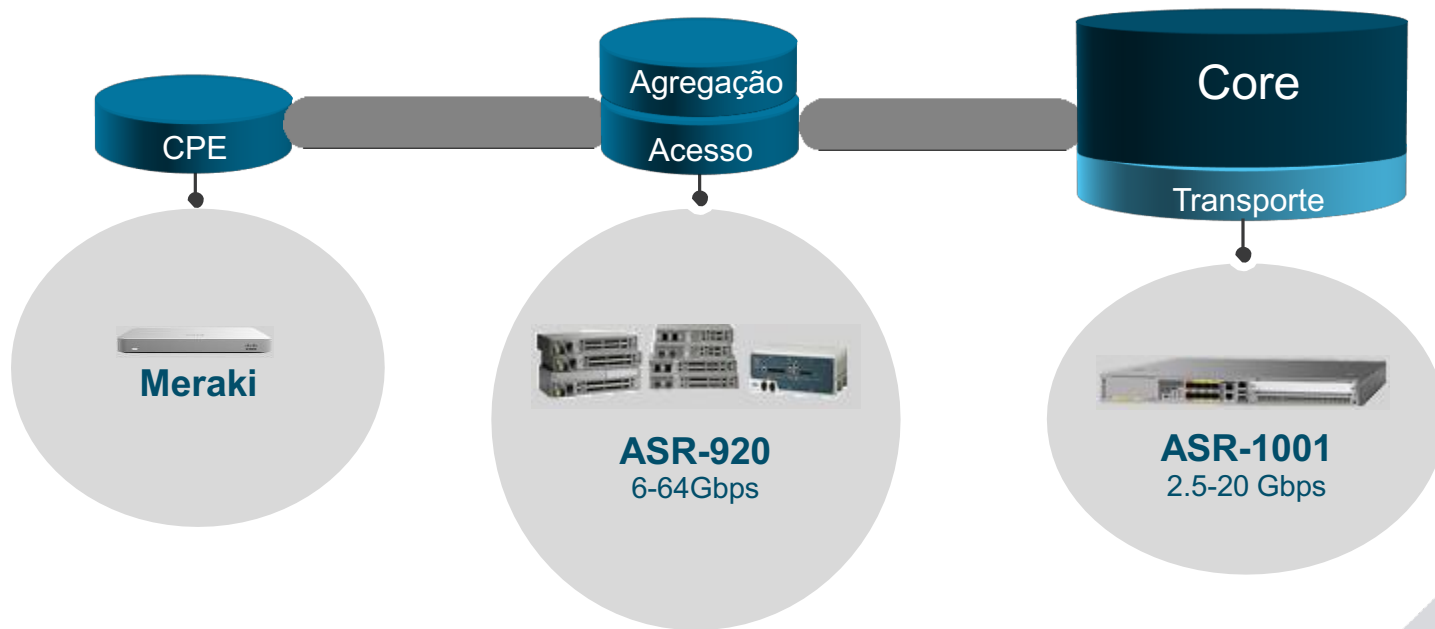
Segment Routing
BGP-eVPN

BGP, BNG
(PPPoE/IPoE/BRAS)
CGNAT,

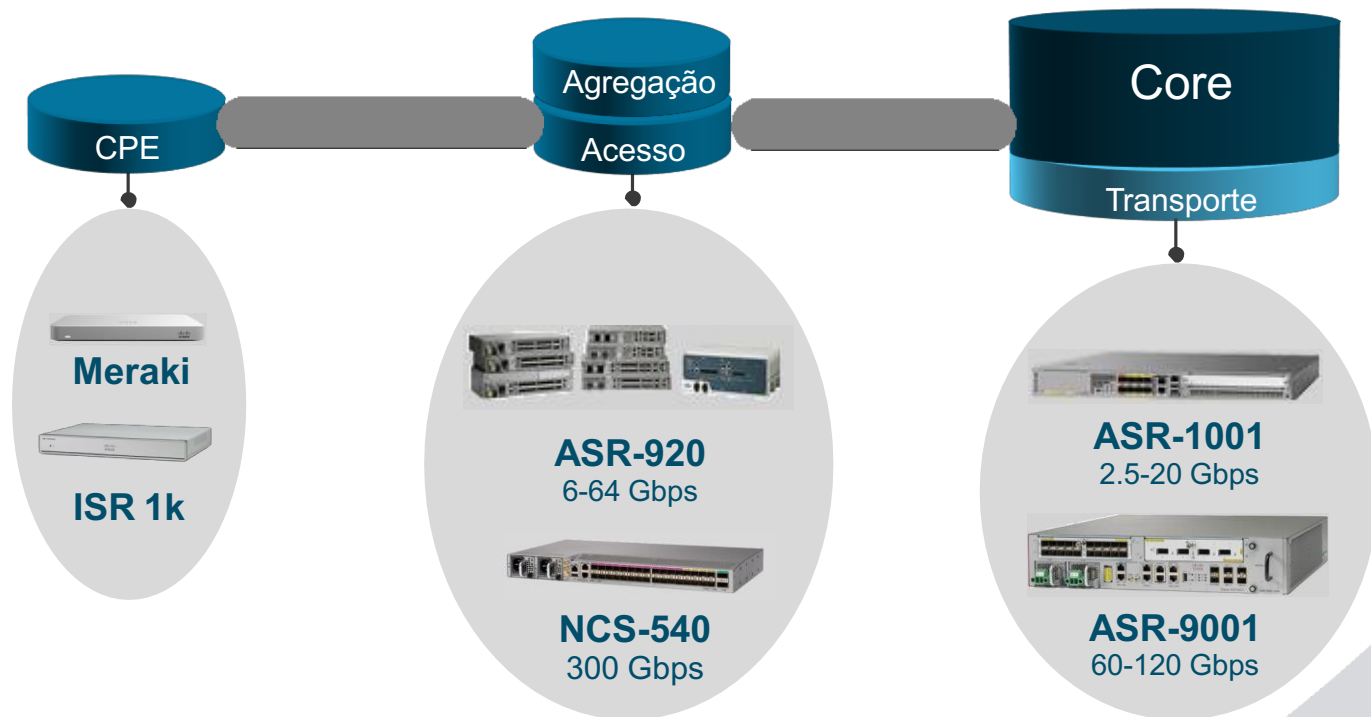
NAT64

BGP
BGP Full
IPv4/IPv6

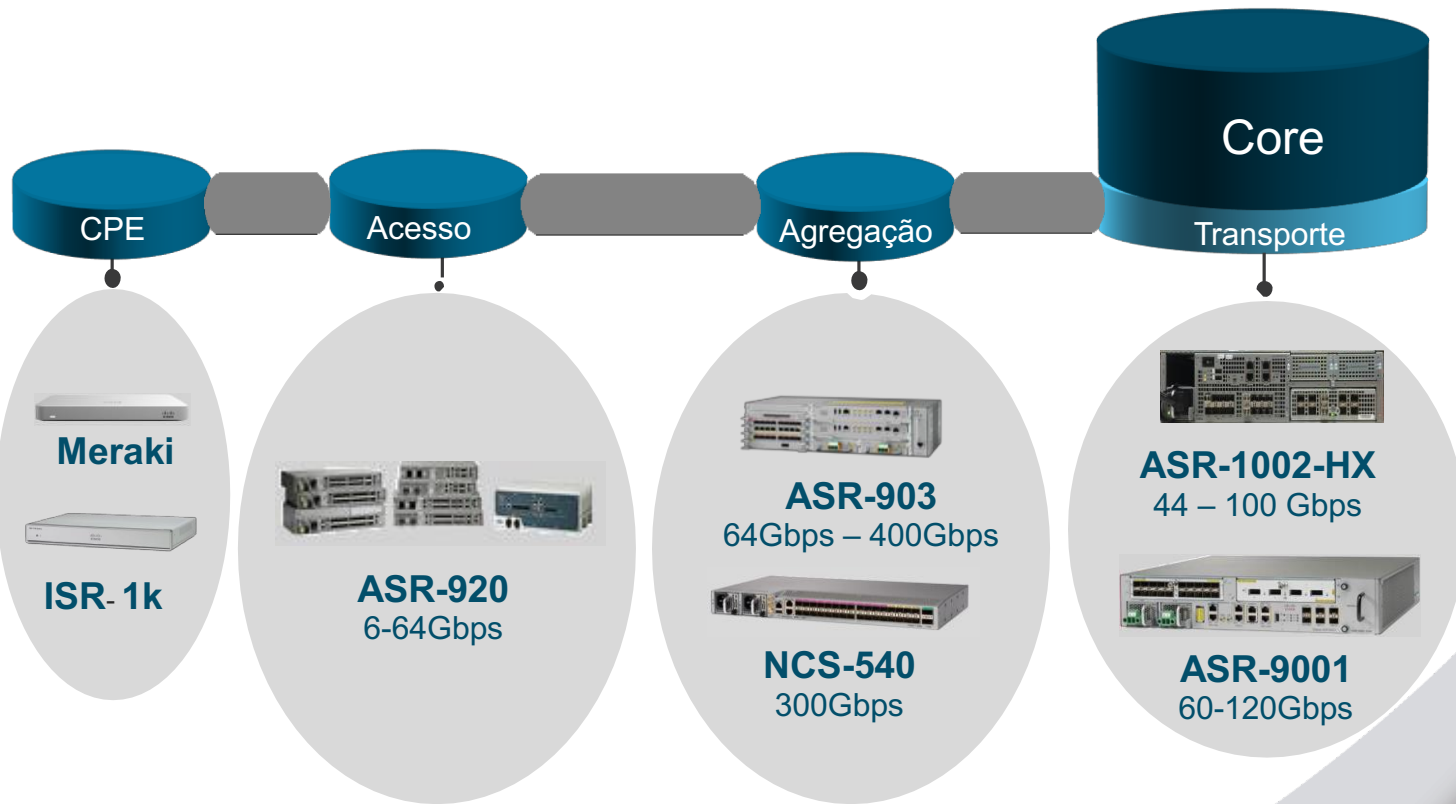
Service Provider Portfolio (P)



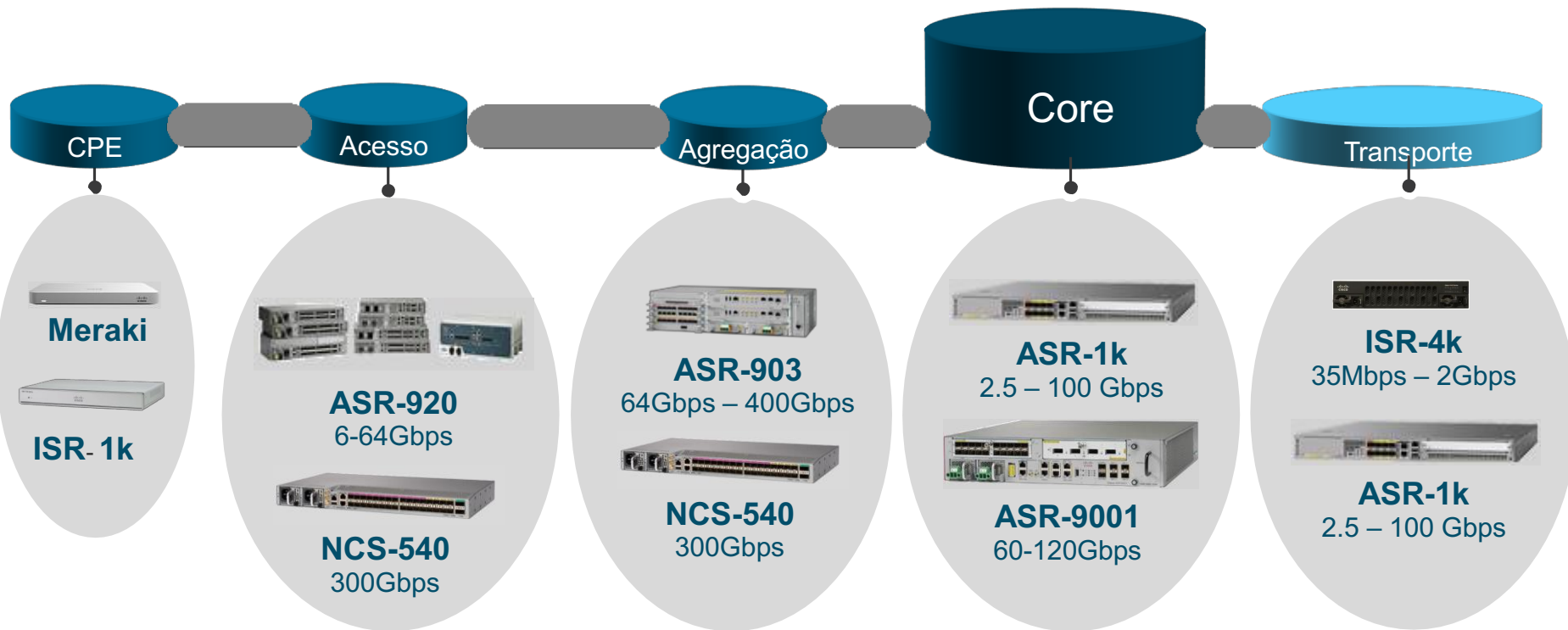
Service Provider Portfolio (P1)



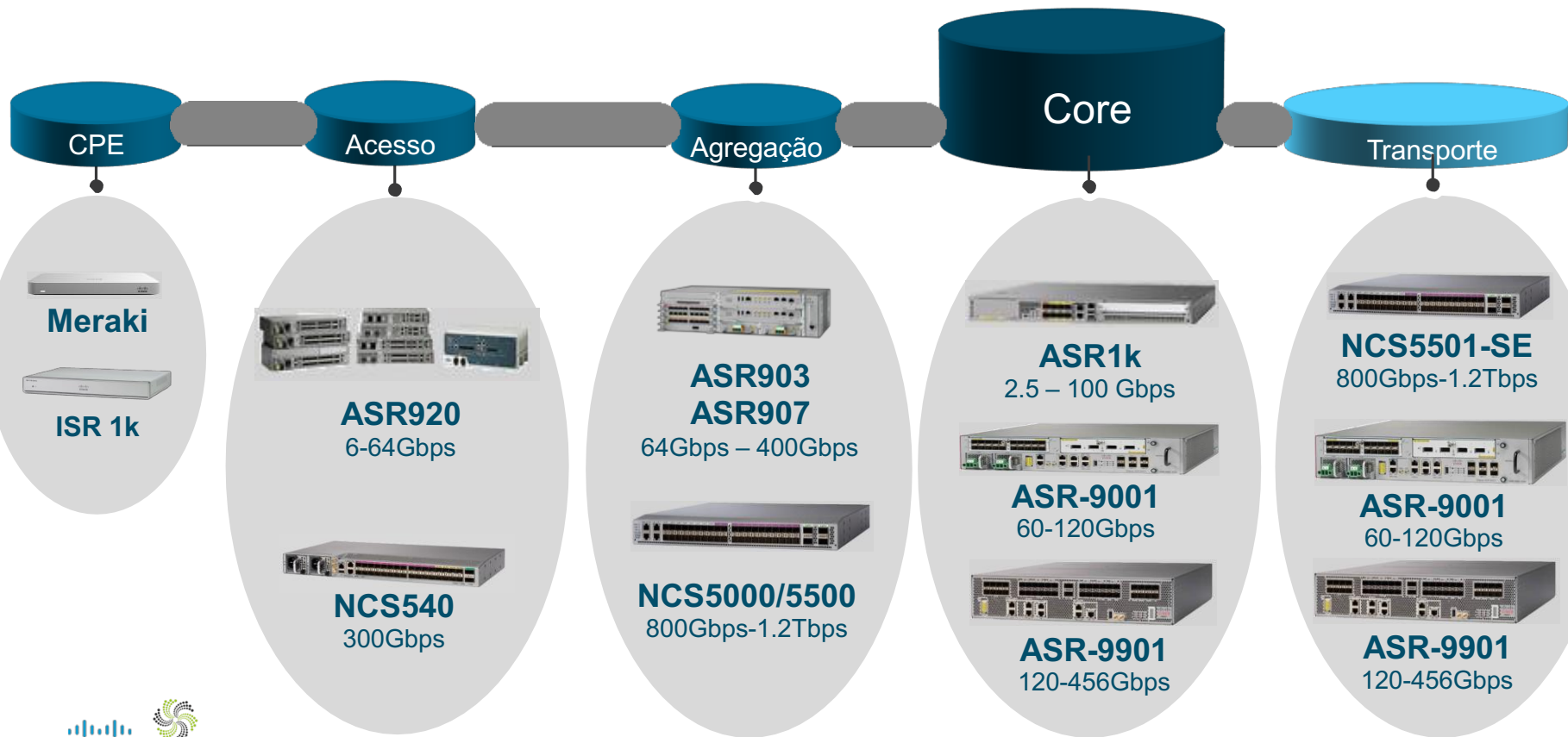
Service Provider Portfolio (M)



Service Provider Portfolio (M1)

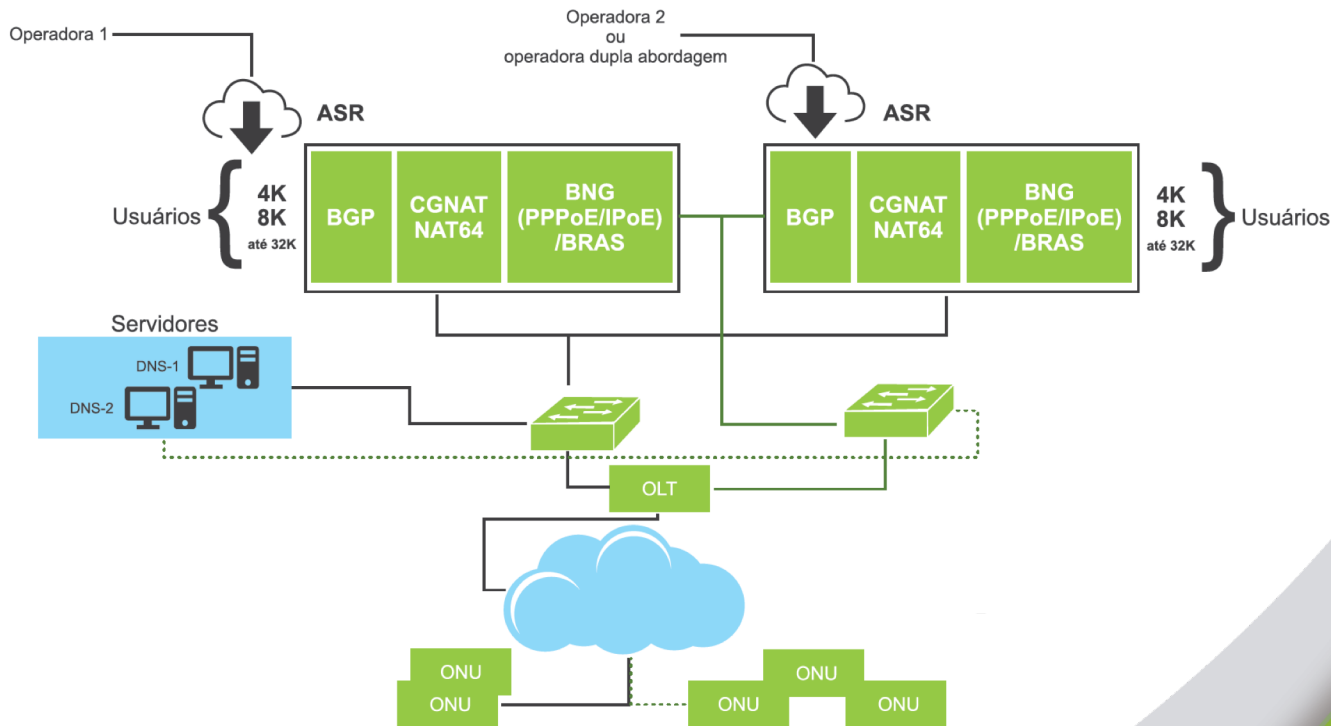


Service Provider Portfolio (G)





Topologia 3 em 1 respeitando recursos de cada funcionalidade com planejamento.



Cisco ASR 1000-X



Cisco ASR 1000-HX



Principais Características	ASR-1001-X	ASR-1001-X	ASR-1001-HX
Memória RAM	8G	16G	16G
Portas SFP 1Gb	6	6	8
Portas SFP+ 10Gb	2	2	4
Portas SFP+ 1/10Gb	NÃO	NÃO	4
Portas Adicionais	SIM	SIM	NÃO
Throughput Max	20Gb	20Gb	88Gb
Tabela Roteamento V4	1.000.000	3.500.000	3.500.000
Tabela Roteamento V6	1.000.000	3.000.000	3.000.000
BGP – Router Reflector V4	5.250.000	11.500.000	11.500.000
BGP – Router Reflector V6	4.250.000	10.000.000	10.000.000
Total Tuneis (BNG) PPPoE	8.000	8.000	29.000
Sessões NAT (CGNat / NAT64)	2.000.000	2.000.000	4.000.000
L3VPN	SIM	SIM	SIM
L2VPN	SIM	SIM	SIM
MPLS	SIM	SIM	SIM
Certificação MEF	SIM	SIM	SIM
Segment Router MPLS / IPv6	SIM	SIM	SIM
SD Wan	SIM	SIM	SIM





Soluções Cisco para Service Provider (ISP)

Rua Monsenhor Bruno, 1153
Edifício Scopa Platinum Corporate, Aldeota - Fortaleza – CE - +55 85 2180-9988
Site: www.iprojectti.com.br | Email: comercial@iprojectti.com.br

PRODUTOS MERAKI



MR Wireless



MX Segurança



MS Switches



SM MDM



MV Câmeras



Cisco SD-WAN



Meraki

Para equipes de TI pequenas, a Meraki simplifica o gerenciamento da filial e integra o gerenciamento de ameaças.

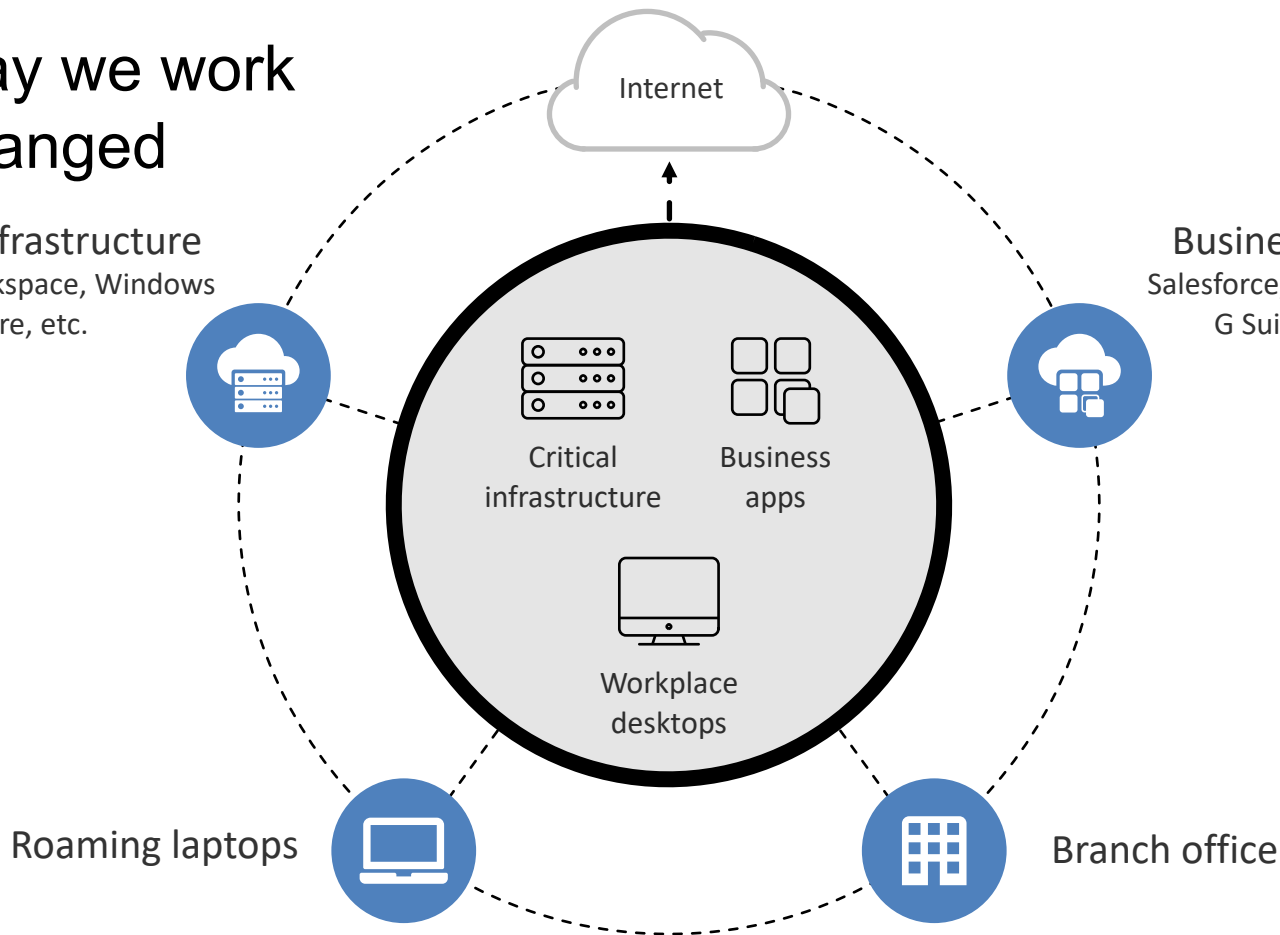


Amplie a rede baseada em intenção em filiais, WAN e nuvem.

The way we work has changed

Critical infrastructure
Amazon, Rackspace, Windows
Azure, etc.

Business apps
Salesforce, Office 365,
G Suite, etc.



Your security challenges



Malware and
ransomware



Gaps in visibility
and coverage

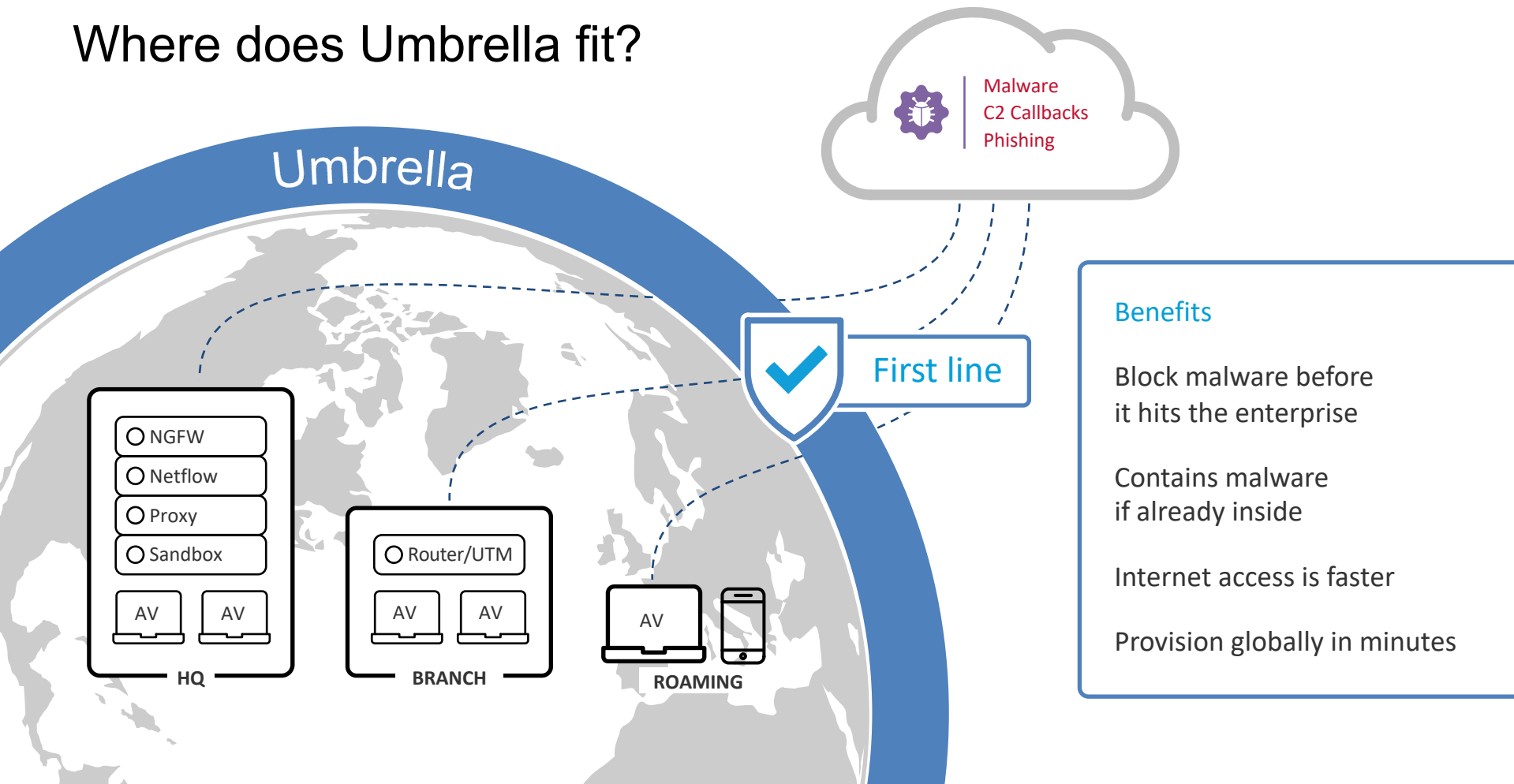


Cloud apps
and shadow IT

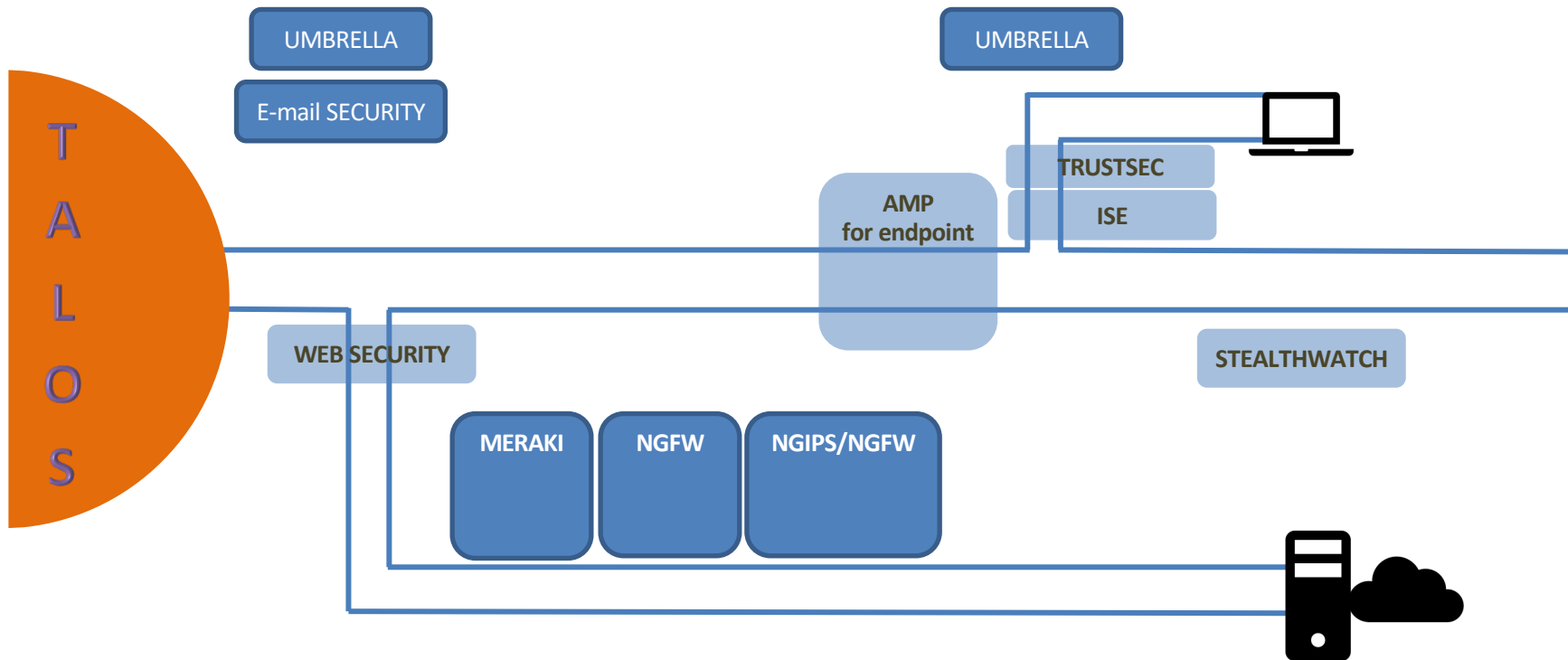


Difficult to
manage security

Where does Umbrella fit?



Portfolio de Segurança Cisco





Serviços de Consultoria para concentração de tráfego local

Rua Monsenhor Bruno, 1153
Edifício Scopa Platinum Corporate, Aldeota - Fortaleza – CE - +55 85 2180-9988
Site: www.iprojectti.com.br | Email: comercial@iprojectti.com.br

Unir forças e crescer compartilhamento de Infraestrutura

- Rede física
- Matrizes de Roteamento (BGP/CORE)
- Autenticação e CGNAT (BNG/CGNAT)
- CDNs
- Data Center
- IXs Privados

Vantagens:

- Redução de custos
- Novos modelos de negócio
- Melhor aproveitamento da infraestrutura
- Aumento de SLA
- Segurança de investimento
- Suporte as necessidades da rede por mais tempo
- Facilidade de financiamento
- Segurança jurídica



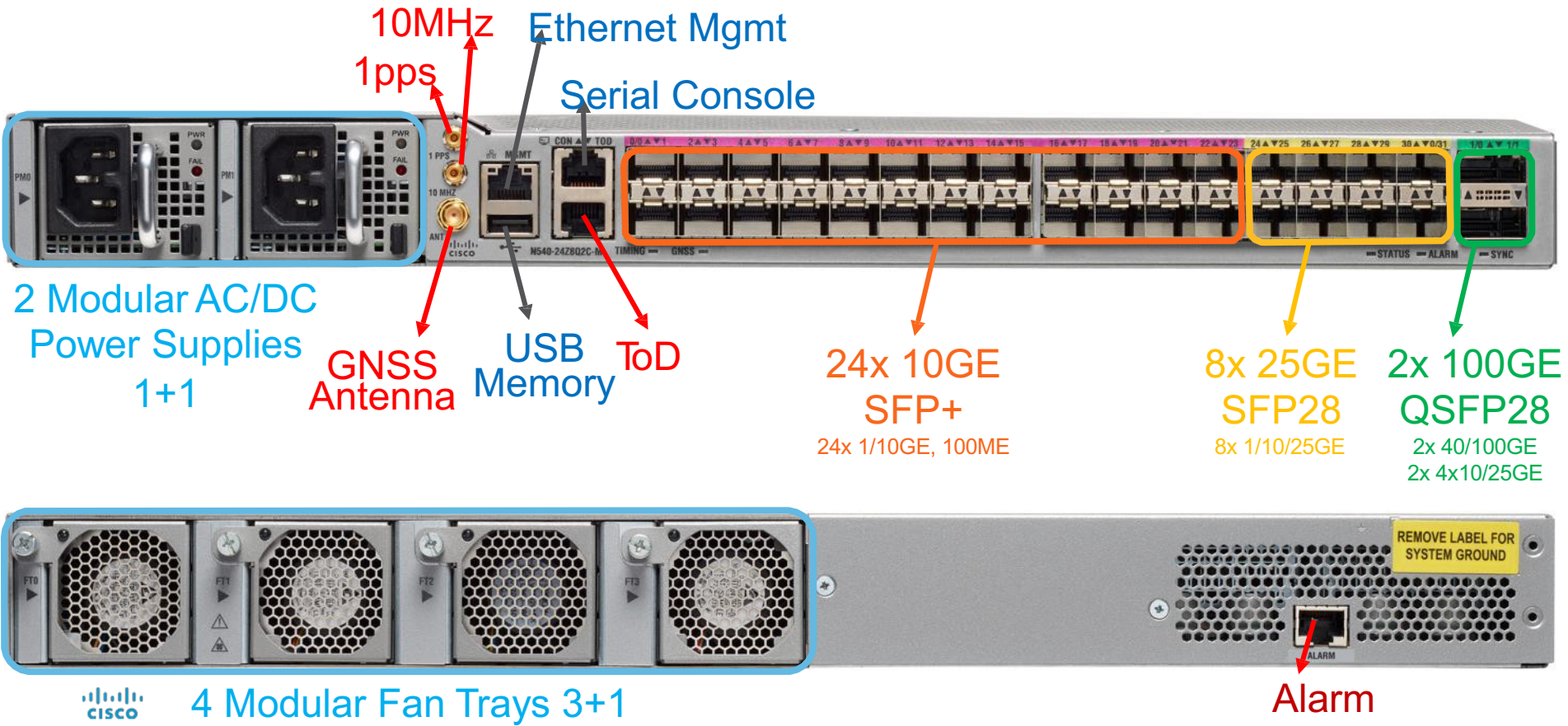


Oferta IX Fórum Natal: NCS 540



Rua Monsenhor Bruno, 1153
Edifício Scopa Platinum Corporate, Aldeota - Fortaleza – CE - +55 85 2180-9988
Site: www.iprojectti.com.br | Email: comercial@iprojectti.com.br

NCS 540 Front & Back Details



OBRIGADO!!!



Rua Monsenhor Bruno, 1153
Edifício Scopa Platinum Corporate, Aldeota - Fortaleza – CE - +55 85 2180-9988
Site: www.iprojectti.com.br | Email: comercial@iprojectti.com.br