



The bridge to possible

Algar Telecom

Presente em
+370 cidades

67 anos
de mercado

Fibra óptica em
112 mil quilômetros

+4,5 mil
associados

Desafio

Apoiar a Algar Telecom em seu Plano de Evolução de Rede - NEP, impactando o mínimo possível a operação e os clientes.

A Cisco foi uma das escolhida para trazer evolução buscando uma nova arquitetura de rede, dividida em camadas, com automação de processos, para ajudar tanto no troubleshooting como no provisionamento de novos serviços, entregando cada vez mais produtos aos clientes da Algar Telecom.

O Projeto

O NEP é o direcionador estratégico da rede da Algar Telecom para os próximos anos. O projeto, que tem prazo de 3 a 4 anos, já iniciou e está sendo implantado por fases, sendo uma das primeiras, a expansão do backbone da empresa.

Tecnologia



Roteadores
ASR 9900

No NEP está contemplado somente hardware, mas também uma importante camada de software, buscando automação, orquestração e visibilidade, para ajudar tanto no planejamento quanto na operação.

Benefícios

- Padronização das tecnologias e topologias das redes agregadas.
- Ganho de agilidade e preparação para oferecer novos produtos.
- Alto desempenho e throughput, evitando qualquer tipo de gargalo no backbone e nas pontas.
- Presença de contêineres ativos, para apoiar no monitoramento ou executar serviços de forma nativa nos roteadores, evitando máquinas adicionais.
- Maior granularidade de portas.
- Protocolos mais novos, como segment routing, para ajudar no transporte do 5G.



A Algar Telecom encontrou na Cisco das grandes parceiras, que tem apoiado na construção do NEP e na sua implantação, e sendo uma das escolhidas para a empreitada pela excelente relação custo x benefício, pelo suporte técnico e comercial e, principalmente, pela qualidade dos seus produtos.



Descubra o que a tecnologia Cisco é capaz de fazer por sua empresa. Entre em contato conosco [aqui](#) para que nossos especialistas possam te ajudar.

Saiba mais sobre esse caso de sucesso:

Whitepaper

Visite **nosso site**

Siga-nos



Escritório principal Américas:
Cisco Systems, Inc.
San José, CA

Escritório principal Asia Pacífico:
Cisco Systems Pte.
Ltd. Singapura

Escritório principal Europa:
Cisco Systems International BV
Amsterdam Holanda

A Cisco possui mais de 200 escritórios em todo o mundo. Os endereços, números de telefone e números de fax estão listados no site da Cisco em www.cisco.com/go/offices

© 2022 Cisco e/ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados. Cisco e o logotipo da Cisco são marcas registradas ou comerciais da Cisco e /ou as suas afiliadas nos Estados Unidos e em outros países. Para ver a lista das marcas registradas da Cisco, acesse: www.cisco.com/go/trademarks. As marcas de terceiros mencionadas são de propriedade de seus respectivos detentores. O uso da palavra parceiro não implica uma relação de parceria entre Cisco e qualquer outra empresa. (1110R)