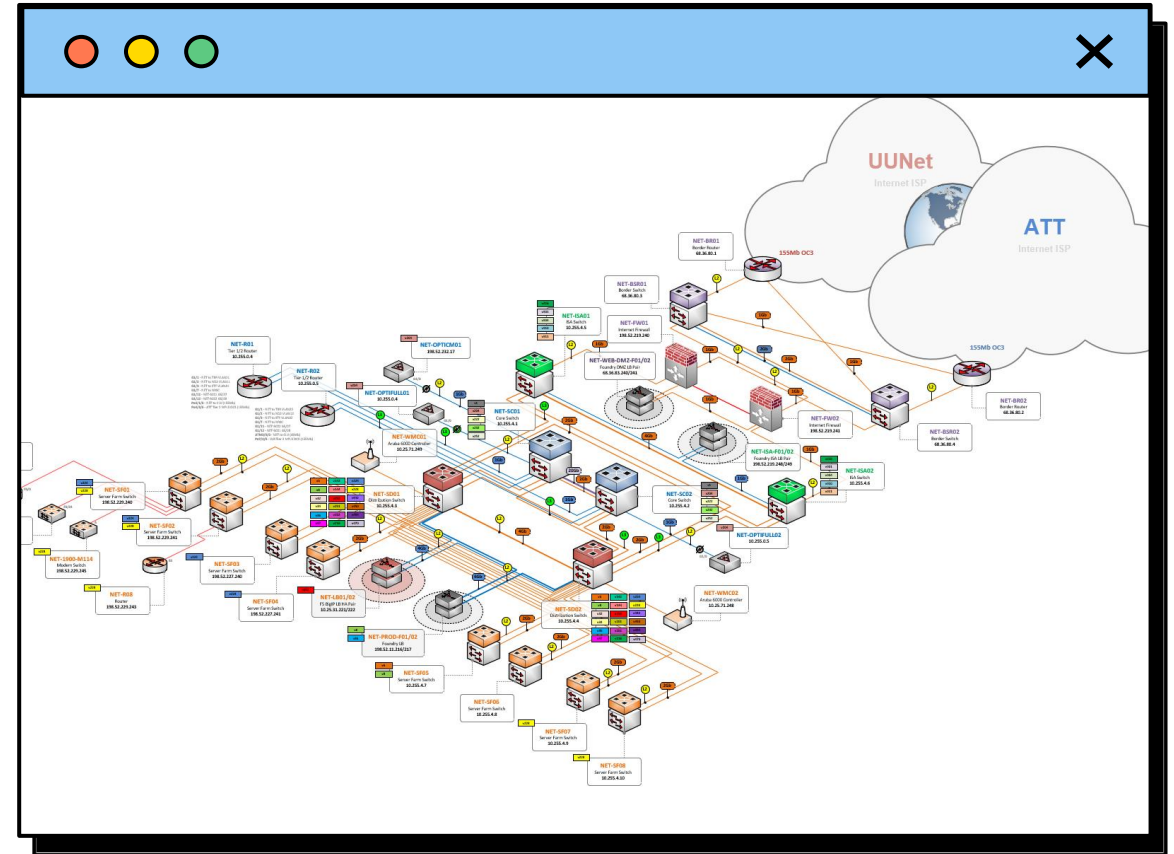


Mentoria de carreira Canal da Cloud

A arte em criar topologias
profissionais com Microsoft Visio



AGENDA

01

Microsoft Visio

Sobre o software

03

Alternativas

Alternativas ao Visio
para criar diagramas

02

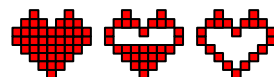
Mapear Infraestrutura

Traduzir negócios para
requisitos técnicos

04

Demo & Exemplos

Demonstração de como criar
diagramas no Visio



1 UP 25000

2 UP 003200



01

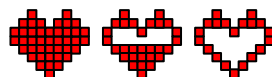
Microsoft Visio



Microsoft Visio

O Microsoft Visio é uma ferramenta de diagramação que permite aos usuários criar fluxogramas, infográficos, diagramas entidade-relacionamento, mapas mentais e muito mais.

Ele fornece modelos e símbolos pré-fabricados para ajudar na diagramação. Como qualquer outra ferramenta, este poderoso software pode exigir experiência e conhecimento para produzir um trabalho de alta qualidade. Felizmente, existem algumas maneiras simples de produzir diagramas mais atraentes e profissionais com ele.



1 UP 25000

2 UP 003200



02

Mapear Infraestrutura



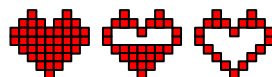
Mapear Infraestrutura

Entender e construir diagramas de nuvem é uma habilidade importante.

Em um mundo ideal, os requisitos comerciais e técnicos são perfeitamente sincronizados.

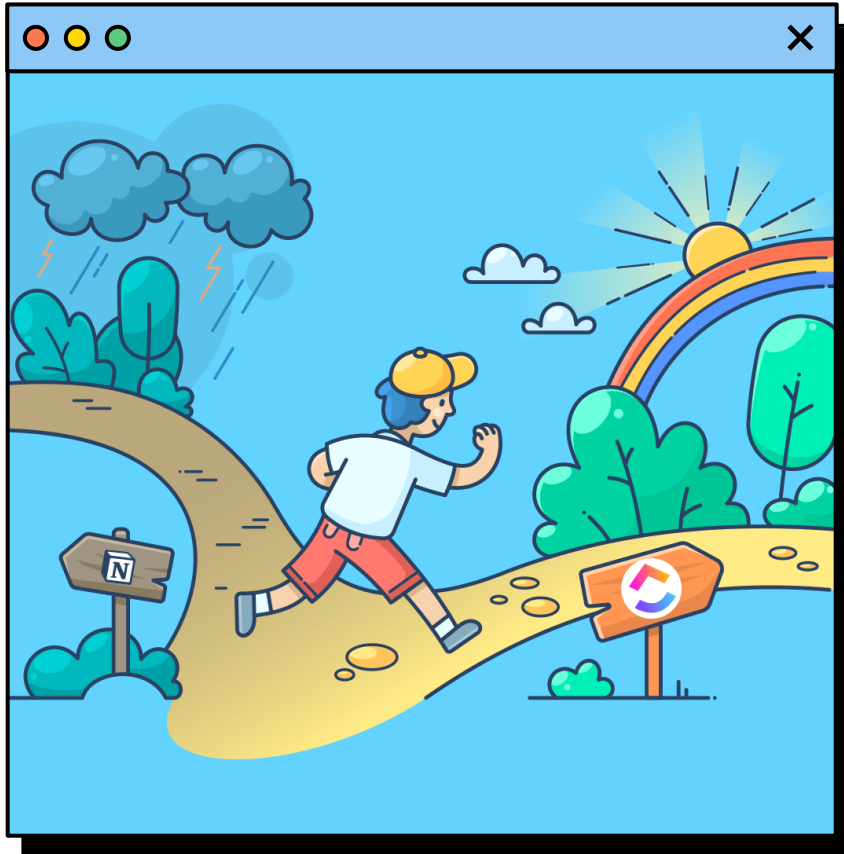
Um diagrama de topologia de nuvem pode fazer a conexão entre os dois se você fizer isso bem.

Como qualquer coisa em tecnologia, construir diagramas impressionantes e funcionais é uma habilidade que você pode dominar com o tempo.



1 UP 25000

2 UP 003200



03

Alternativas



Alternativas

Existem ótimas alternativas gratuitas para o Microsoft Visio, e que oferecem os mesmos recursos.

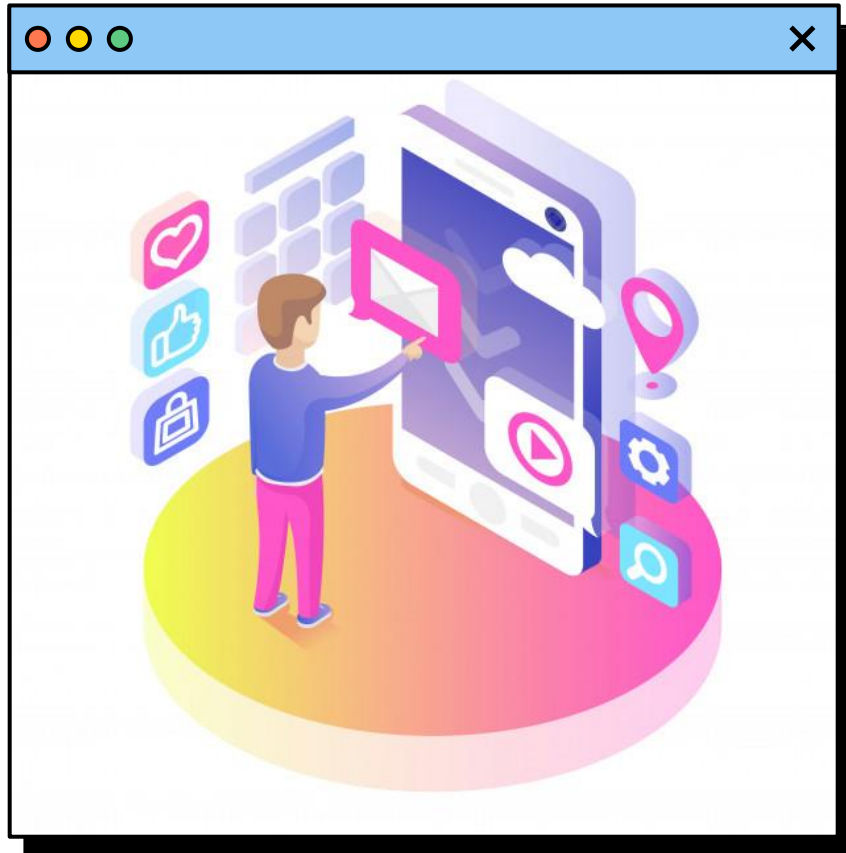


draw.io



1 UP 25000

2 UP 003200

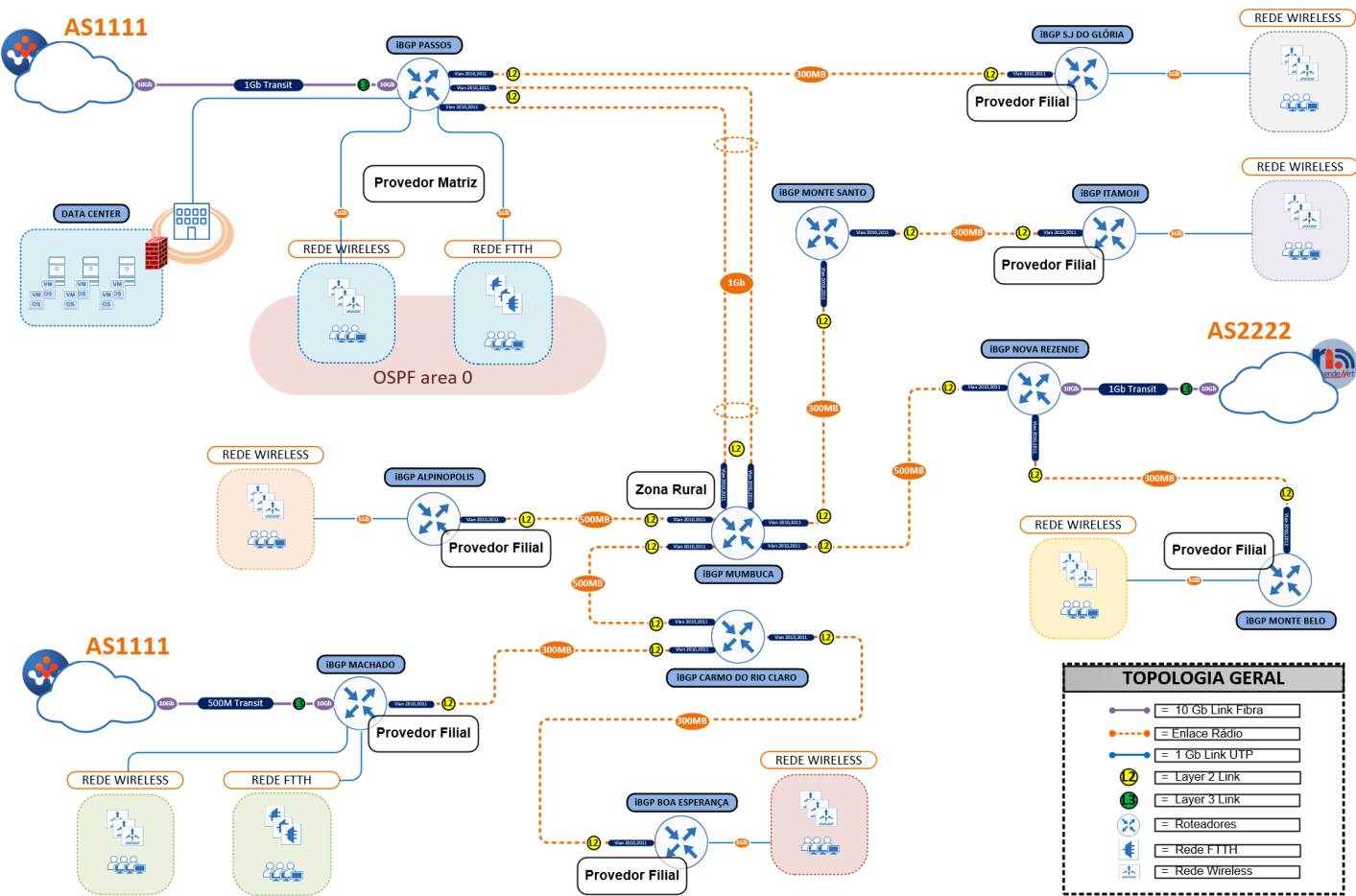


04

Demo & Exemplos



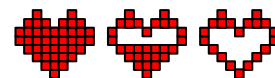
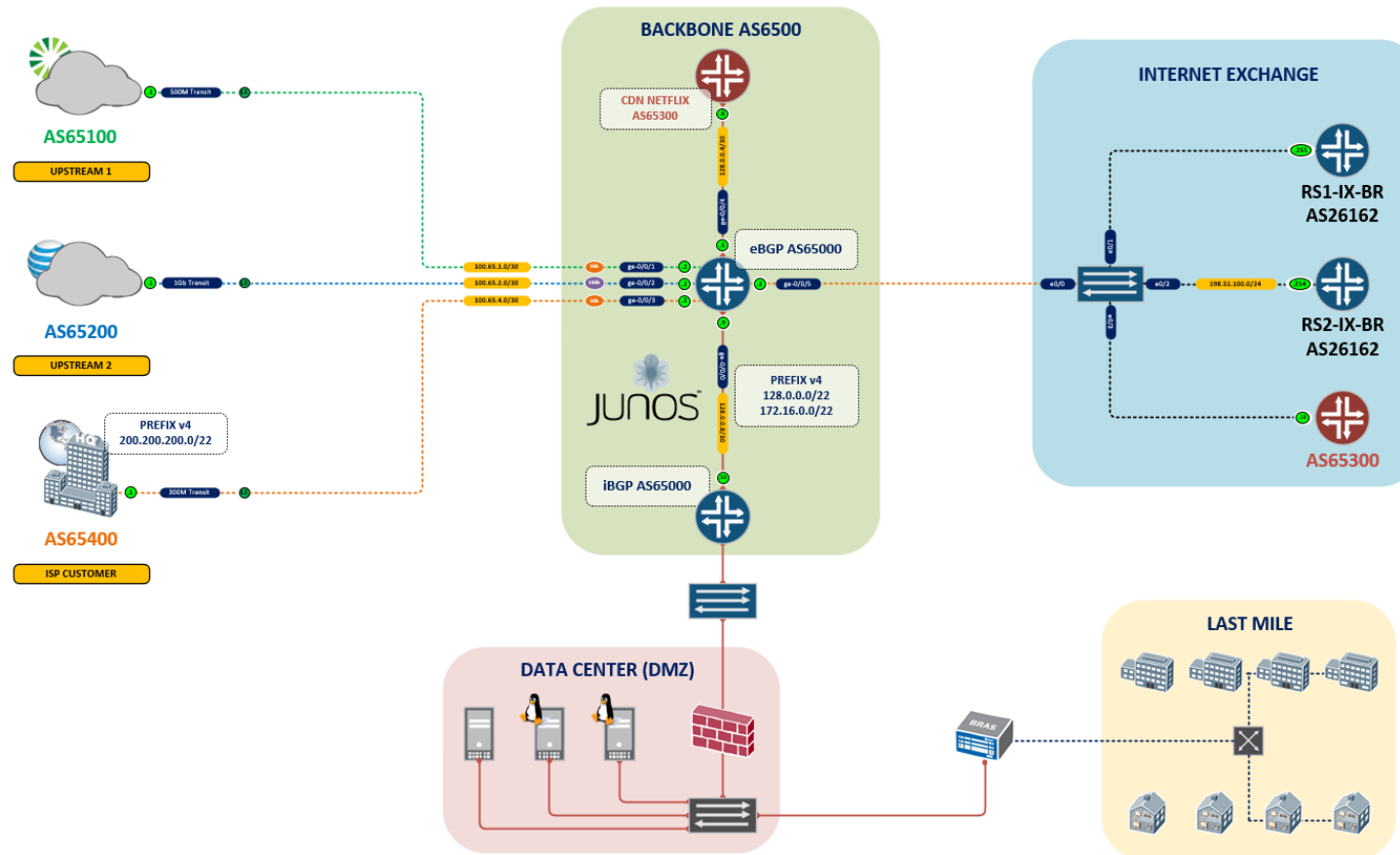
Backbone de Rede



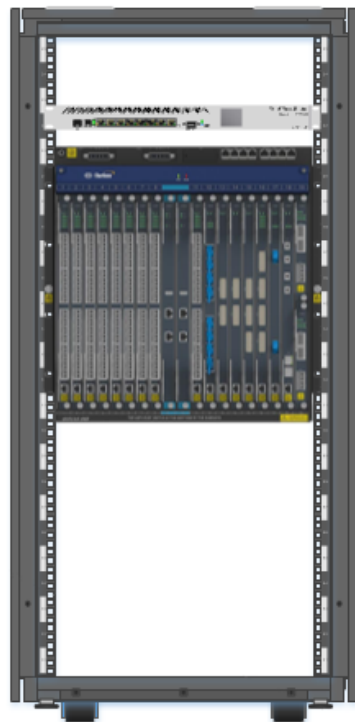
1 UP 25000

2 UP 003200

Backbone ISP



Rack de Datacenter



CENÁRIO ANTIGO

Único equipamento realizando os seguintes serviços

- Borda – Recebe Link + 2 transportes.
- Firewall de Backbone – Implementado semana passada.
- Concentrador PPPoE.
- Servidor DHCP.
- OSPF para redundância de transportes.
- Controle de VLANs
- Gerência de equipamentos.
- Interligação via cabo UTP com OLT Fiberhome.
- NAT único para clientes inválidos.



CENÁRIO ATUAL

- 1 – CCR1009 para Borda PE.
- 1 – CCR1009 para Clientes CE.
- 1 – SWITCH 3750 para Clientes + Gerência.

- PE Recebe Links da Eletronet e Voluy
- PE faz conexão de 10GB via XFP com OLT.
- PE faz conexão com CE.
- PE faz Firewall de Borda.
- PE cuida do roteamento interno válido.
- PE faz OSPF com Router SP.

- CE faz CGNAT 1/32 clientes inválidos.
- CE faz PPPoE com Server RADIUS.
- CE faz Firewall de rede acesso.
- CE faz DHCP para VOIP.
- CE faz controle de VLANs.

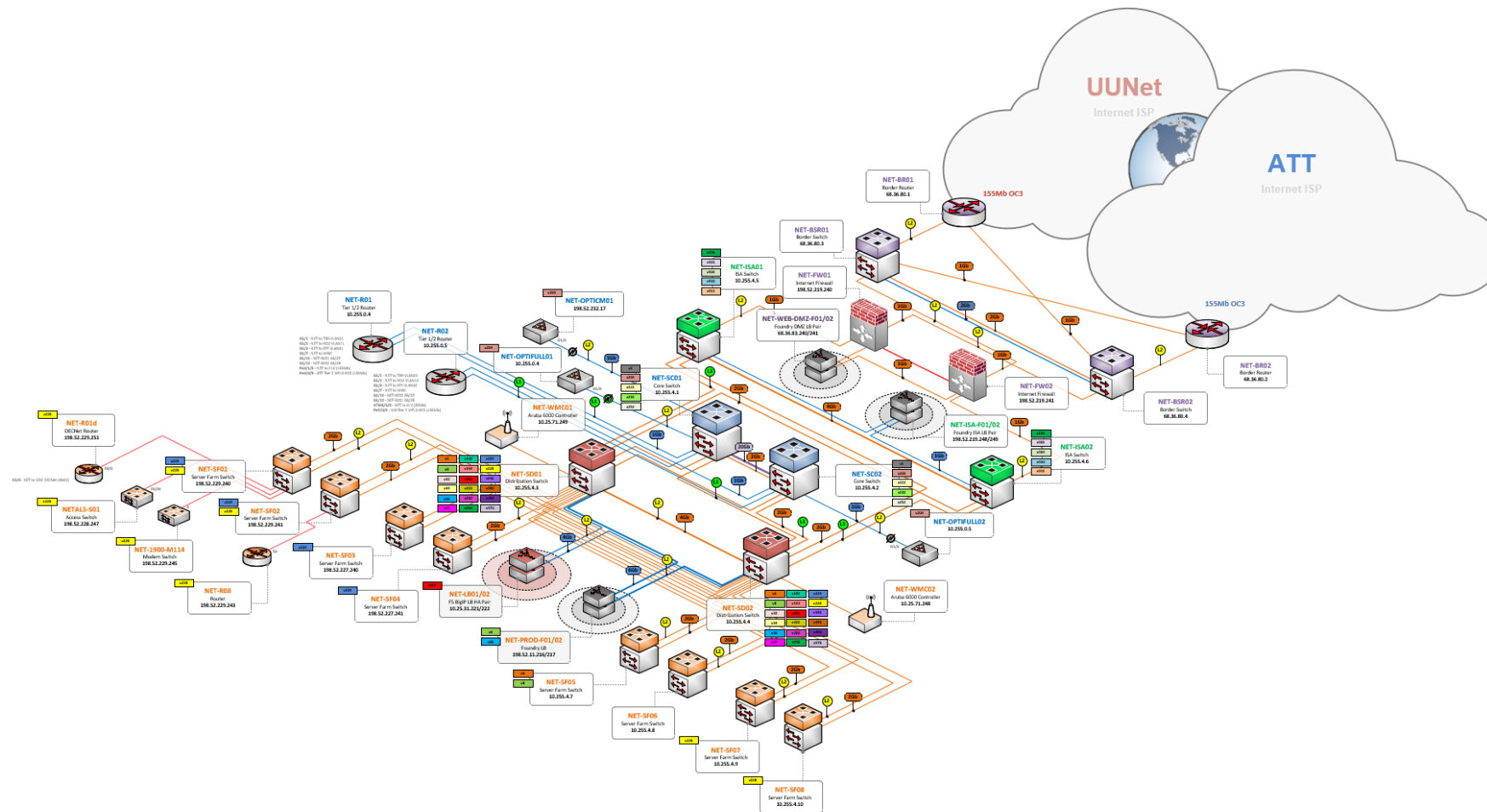
- SW faz conexão com clientes corporativos e VLANs.
- SW faz controle de gerencia de rede.
- SW faz seguimentação de CORE e ACESSO.



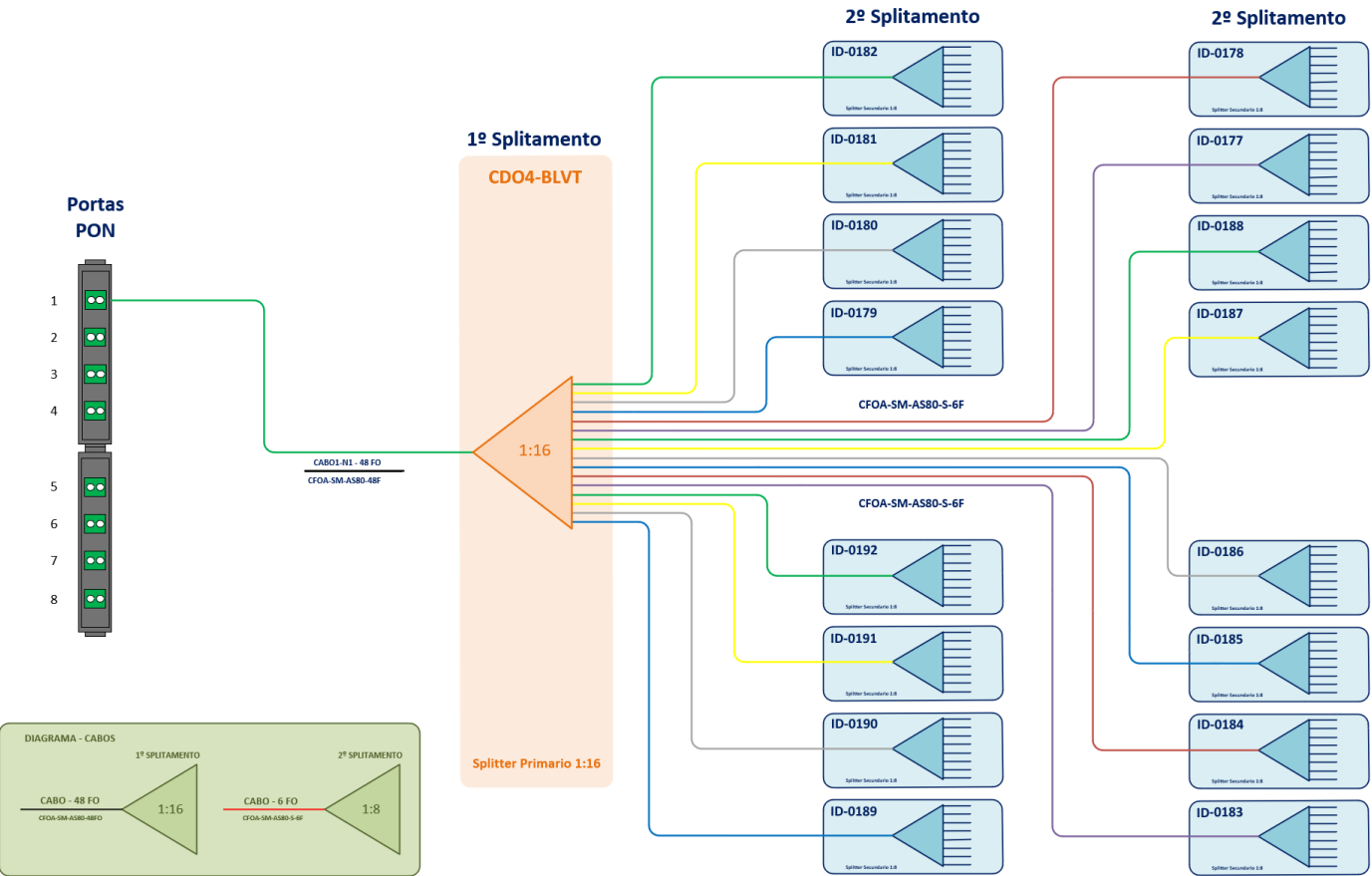
1 UP 25000

2 UP 003200

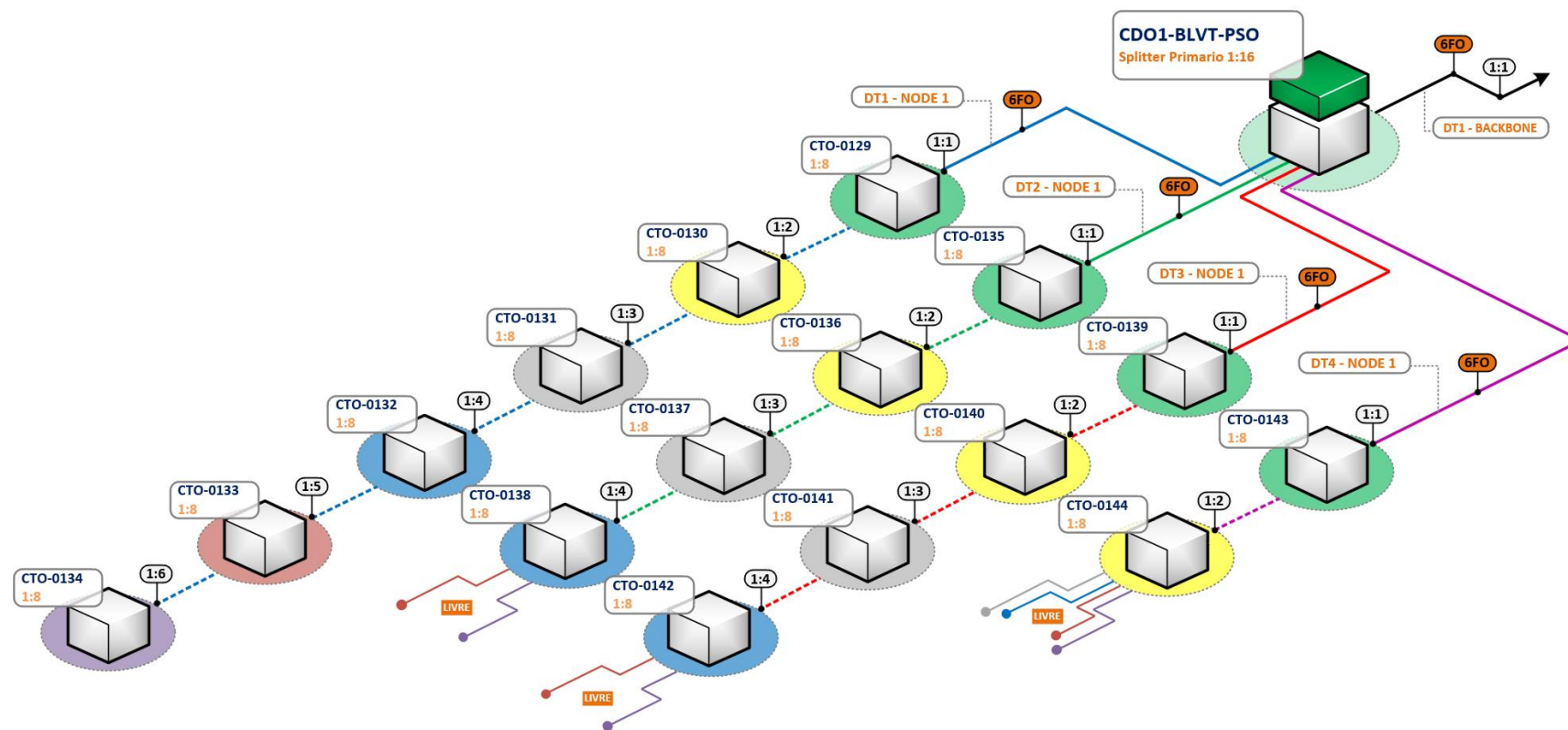
Backbone 3D



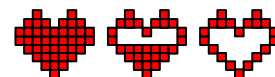
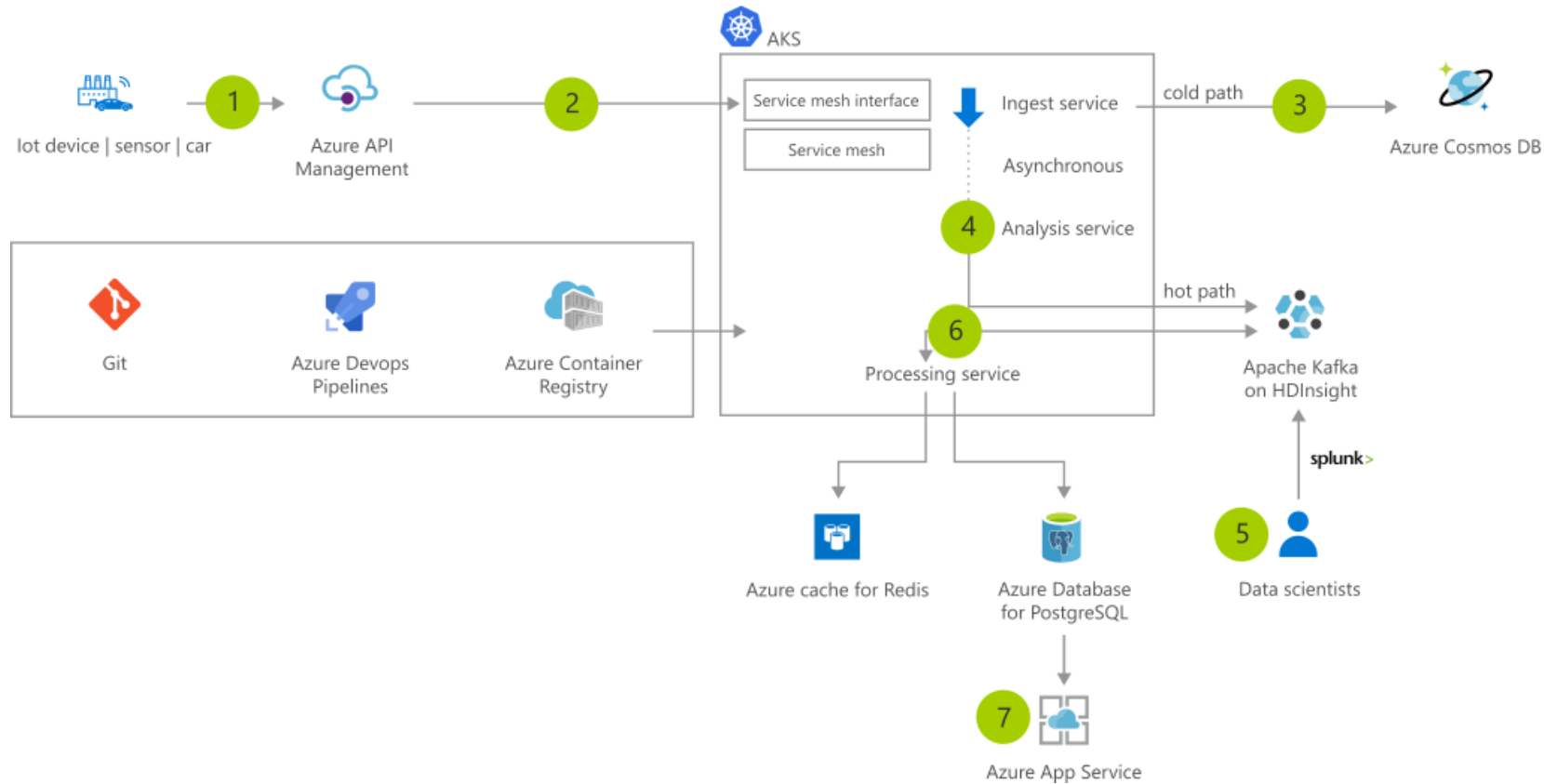
Projetos FTTH



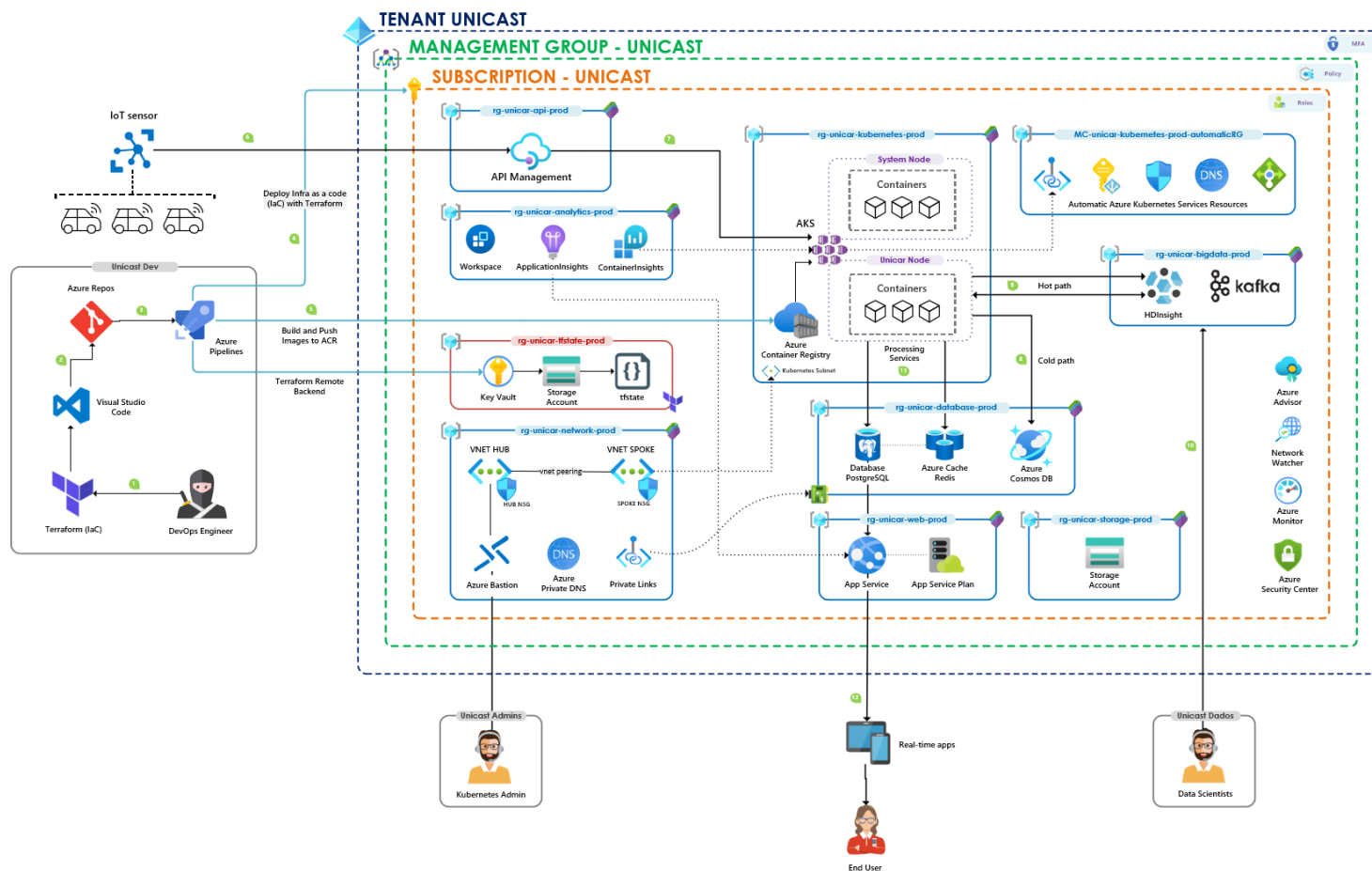
Projetos FTTH 3D



Projetos Azure (antes)



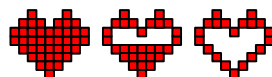
Projetos Azure (depois)



Antonio Junior

DevOps Tech Lead | Microsoft MVP

- 💻 Atualmente trabalho como **DevOps Tech Lead** na [Solo Network](#)
- 🏆 Sou **Microsoft MVP** na categoria **Azure** desde 2022
- 👤 Você me encontra diariamente no **Linkedin** [Antonio Junior](#)
- 📝 Escrevo regularmente artigos no site [Unicast Lab](#)
- 📷 Compartilho regularmente dicas no **Instagram** [unicastlab](#)
- 📺 Gravo vídeos para o **YouTube** no canal [Unicast Cloud Training](#)
- 👥 Sou administrador na comunidade do **Discord** [Azure Brasil](#)
- 🐙 Publico códigos no **Github** [asilvajunior](#)
- 🏆 Minhas certificações no **Credly** [asilva-jr](#)
- ✉️ Você pode falar comigo via **e-mail** asilva@unicast.com.br



Obrigado!

<https://github.com/asilvajunior>

Acesse o repositório e baixe todo o conteúdo apresentado!

Se te ajudei de alguma forma, aproveite para deixar uma no repositório!

