

ANGONIX - ASN 327788 ONDE AS REDES SE INTERLIGAM

O Angonix é uma plataforma neutra de troca de tráfego de internet situada em Luanda, Angola. Este serviço minimiza as distâncias entre os utilizadores de internet agregando e distribuindo conteúdos e dados entre redes nacionais e internacionais.

No Angonix o cliente dispõe de dois tipos de serviço.

Peering Público - Cada membro da plataforma tem uma ligação directa com os *Root Servers* do Angonix;

Peering Privado - Cada membro solicita acordos de *peering* directo com uma ou mais entidades presentes no Angonix.

CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO

- ASN 327788;
- Portas: 1GE e 10GE;
- Protocolo: BGP (Border Gateway Protocol);
- Peering: Público ou Privado;
- Detalhes de IP: IPv4 e IPv6;
- Elevado grau de conectividade nacional e internacional;

REQUISITOS DE INSTALAÇÃO

- Cliente com *AS Number*;
- Cliente com AS-SET registado;
- *Last Mile* providenciado pelo cliente ou contratado pela Angola Cables.

Pretende-se que a plataforma interligue redes globais, administradores de redes e provedores de conteúdos para manter local o tráfego local e oferecer aos provedores de conteúdos e administradores de redes internacionais uma base para se estabelecerem no continente africano.

CONDIÇÕES E BENEFÍCIOS

01 Troca de tráfego com diversos ASNs;

02 Acessibilidade a conteúdos nacionais e internacionais com baixa latência;

03 Garantia de um sistema redundante na plataforma a nível de *Switching* e *Root Server*;

04 Serviços de suporte técnico e segurança 24/7;

05 Garantia de cumprimento dos *SLA's*;

06 Disponibilidade de 99,95%.

OS NOSSOS PARCEIROS



SERVIÇOS ADICIONAIS



Colocation

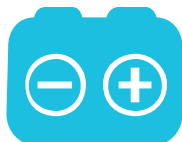


Remote Hands

ANGONIX - ASN 327788

ONDE AS REDES SE INTERLIGAM

O Angonix (Internet Exchange Point) encontra-se alojado no Angonap Datacenter. O Angonap foi construído respeitando todos os princípios de um Datacenter de qualidade de forma a receber as mais variadas entidades que queiram assegurar que os seus equipamentos e dados estão em segurança. Esta infraestrutura foi desenhada já a pensar numa rápida expansão



POWER

A rede da Angola Cables tendo em conta a programada ligação ao posto de transformação é fornecida parte pela rede pública e também assegurada por três geradores de 200 kVA, baterias e rectificadores. Estes sistemas permitem que o fornecimento de energia seja feito de forma contínua e com elevada autonomia de funcionamento. Adicionalmente dispomos de um sistema de UPS que tem autonomia entre 4 a 8 horas.



COOLING

O sistema de arrefecimento do Data Center da Angola Cables tem um papel essencial no sentido de garantir as condições óptimas de temperatura e humidade para o correcto funcionamento do mesmo.

O arrefecimento é feito por ar com controle contínuo de humidade térmica.



LOCALIZAÇÃO

O Angonap tem uma localização privilegiada, está situado na Avenida Pedro Castro Van Dúnem Loy, uma das vias mais importantes de Talatona, Luanda. Estamos no coração de negócios do país, ligados às principais operadoras de telecomunicações de Angola e conectados aos mais importantes centros de troca de tráfego.



SEGURANÇA

A segurança e privacidade do seu equipamento e informação é tão importante para si como para nós. Para garantir a segurança de ambos a Angola Cables providencia acesso controlado e monitorização 24/7 pelo NOC. Adicionalmente, providenciamos também o serviço de *Remote Hands* que possibilita o suporte imediato por uma equipa capacitada de técnicos prontos a responder às necessidades dos nossos clientes.



<http://www.datacentermap.com/angola/luanda/angonap.html>