

BIBLIOTECA ON-LINE

PLANO DE CONTIGÊNCIAS



CURATORIA
EDITORIA



INFRAESTRUTURA

UTILIZAMOS A

INFRAESTRUTURA EM

NUVEM GLOBAL MAIS

SEGURA, ABRANGENTE

E CONFIÁVEL PARA

NOSSOS CLIENTES.

A infraestrutura de nuvem global da AWS é a mais segura, abrangente e confiável plataforma de nuvem e oferece mais de 200 serviços completos de datacenters em todo o mundo.

Com milhões de clientes ativos e dezenas de milhares de parceiros no mundo todo, a AWS tem o maior e mais dinâmico ecossistema. Clientes de praticamente todos os setores e tamanhos, incluindo startups, corporações e organizações do setor público, estão executando todo tipo imaginável de caso de uso na AWS.



CURATORIA
EDITORIA



25 REGIÕES LANÇADAS

Cada uma com várias zonas de disponibilidade (AZs)

80 ZONAS DE DISPONIBILIDADE

5 ZONAS LOCAIS 13 ZONAS DO WAVELENGTH

Para aplicações com latência ultrabaixa

5 REGIÕES ANUNCIADAS 12 ZONAS LOCAIS ANUNCIADAS

2 VEZES MAIS REGIÕES

Com mais AZs que o próximo maior provedor de nuvem

245 PAÍSES E TERRITÓRIOS ATENDIDOS

108 LOCAIS DO DIRECT CONNECT

Para aplicações com latência ultrabaixa

MAIS DE 230 PONTOS DE PRESENÇA

Mais de 218 Pontos de presença e 12 caches de borda regionais



- Regiões
- Em breve



SEGURANÇA

Na AWS, a segurança começa na infraestrutura central. Criada especificamente para a nuvem e projetada para atender aos requisitos de segurança mais rigorosos do mundo, a infraestrutura é monitorada 24 horas por dia, 7 dias por semana para ajudar a garantir a confidencialidade, a integridade e a disponibilidade dos dados. Todos os dados que passam pela rede global da AWS que conecta os datacenters e regiões é criptografado automaticamente na camada física antes de sair de instalações protegidas. Pode-se criar através da infraestrutura global mais segura, sabendo que os dados são controlados, incluindo a capacidade de criptografá-los, movê-los e gerenciar a retenção a qualquer momento.

DISPONIBILIDADE

AWS oferece a maior disponibilidade de rede do que qualquer outro provedor de nuvem. Cada região é totalmente isolada e composta de várias AZs, que são partições totalmente isoladas da nossa infraestrutura. Para isolar melhor qualquer problema e atingir uma alta disponibilidade, é possível particionar aplicativos em diversas AZs na mesma região. Além disso, os planos de controle da AWS e o Console de Gerenciamento da AWS são distribuídos entre regiões e incluem endpoints de API regionais, que são designados para operar de forma segura por no mínimo 24 horas, se isolados das funções do plano de controle global, sem exigir que os clientes acessem a região ou seus endpoints de API por meio de redes externas durante qualquer isolamento.

PERFORMANCE

A infraestrutura global da AWS foi criada para proporcionar performance. As regiões da AWS oferecem baixa latência, baixa perda de pacotes e alta qualidade geral da rede. Isso é obtido com um backbone de rede de fibra de 100 GbE totalmente redundante, que fornece muitos terabits de capacidade entre as regiões. As zonas locais da AWS e o AWS Wavelength, com nossos fornecedores de telecomunicações, fornecem desempenho para aplicativos que exigem latências de milissegundos com um dígito, fornecendo infraestrutura e serviços da AWS mais próximos dos usuários finais e dispositivos 5G conectados. Não importa do que seu aplicativo precisa, você pode disponibilizar rapidamente os recursos conforme necessário, implantando centenas ou mesmo milhares de servidores em questão de minutos.

GUIANDO INSTITUIÇÕES DE ENSINO **AO SUCESSO**



CURATORIA
EDITORIA