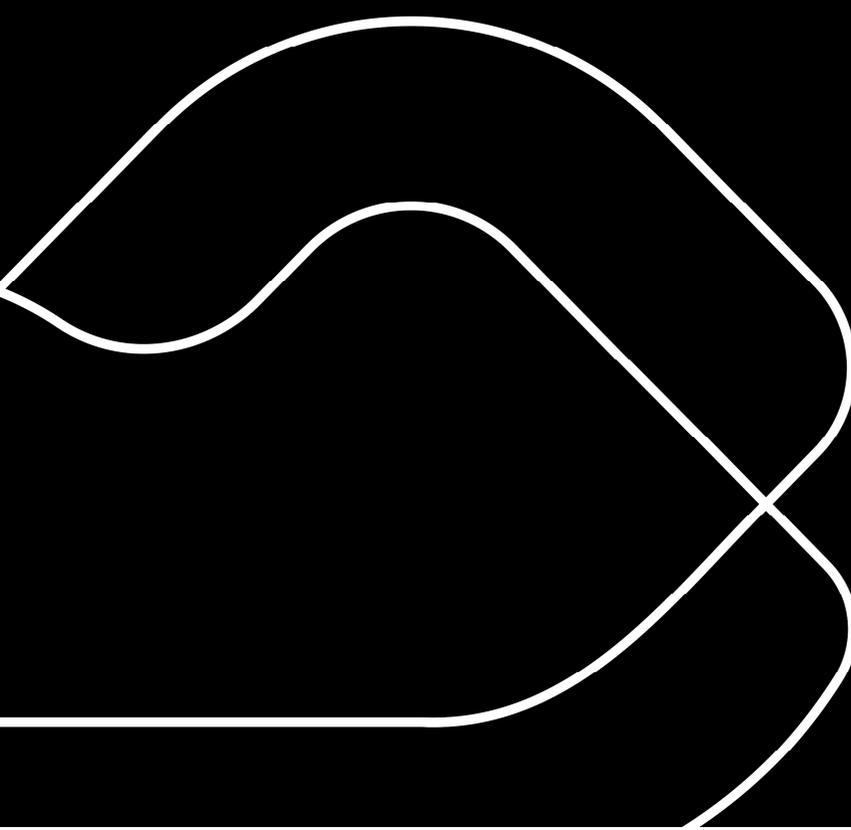


Apresentação Comercial
Solução de Cloud Computing





Tundra Cloud

Uma solução de computação em **NUVEM** que permite a construção completa de um ambiente de datacenter em nuvem, desde o **DEPLOY** de uma nova máquina, até a construção de cenários complexos, interligados por VPN com segurança e alta disponibilidade.

Uma excelente alternativa as soluções mais famosas do mercado, como **Microsoft Azure** e **Amazon AWS**.

Eleita a Melhor
Solução Cloud das
Américas pela Acronis

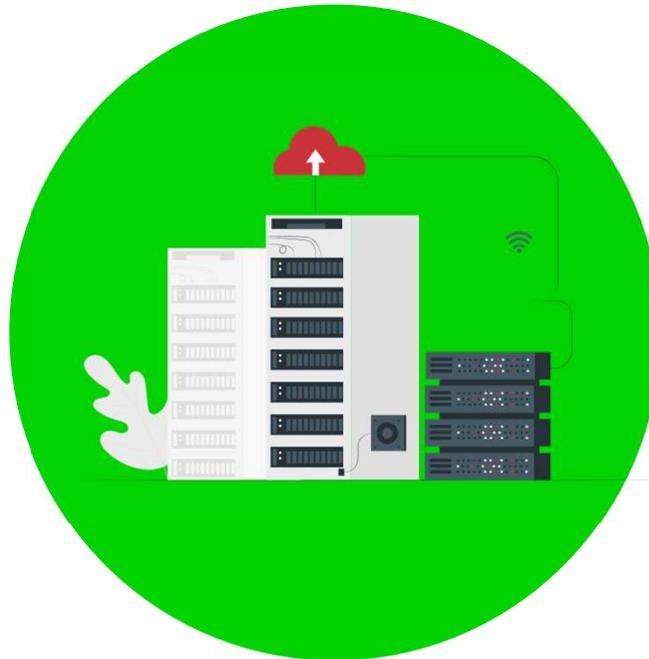
Resolvendo as dores dos **Clientes**

Dores do Mercado

Virtualização é cara e complexa para cenários de nuvem 

Soluções open source são complexas e requerem desenvolvimentos e manutenção 

Hyperscalers oferecem uma diversidade ampla de serviços, mas são difíceis de precificar 



Solução Tundra

-  Computação de Alta Performance
-  Software-Defined Storage
-  Software-Defined Networking
-  Multitenancy and Self-Service
-  Management with advanced monitoring

Biblioteca

Identity Services: ferramenta que gerencia com segurança identidade de funcionários, parceiros e clientes em larga escala;

Software Defined Services (SDS): É uma camada de software para a virtualização, unificação, proteção e gestão de todos os dispositivos de armazenamento de dados do Data Center. Assim como os hipervisores virtualizam o hardware dos servidores para máquinas virtuais (VMs), o SDS virtualiza o hardware de SAN E NAS como discos virtuais;

Storage Area Network (SAN): rede de alta velocidade de dispositivos de armazenamento que pode ser acessada por vários servidores ou computadores ao oferecer um pool compartilhado de espaço de armazenamento. Cada computador na rede pode acessar o armazenamento na SAN como se fossem discos locais conectados diretamente ao computador;

DAS: utiliza setores de disco;

NAS: utiliza compartilhamento de arquivos;

SAN: utiliza bloco de dados;

Biblioteca

NAS: SAN e NAS são 2 tipos diferentes de solução de armazenamento compartilhado em rede. Enquanto a SAN é uma rede local composta por vários dispositivos, o NAS é um dispositivo único de armazenamento que se conecta a uma rede local – Local Area Networks (LAN).

Image Services: O serviço de imagem permite que os usuários descubram, registrem e recuperem imagens de máquinas virtuais. Oferece uma API Rest ou Restful (Rest – Representative State Transfer ou Transferência Representacional de Estado). Trata-se de um padrão de arquitetura, ou seja, é um conjunto de diretrizes e regras a serem aplicadas em uma API para tornar sua utilização mais segura e padronizada;

API: Application Programming Interface – interface de programação de aplicação, poderia ser pensada como “contrato de serviço entre 2 aplicações”;

Kubernetes as a service (também conhecido como K8s ou “Kube”): É uma plataforma de administração de container “open source” (de código aberto) que automatiza grande parte dos processos manuais necessários para implantar, gerenciar e escalar aplicação em containers.

Tundra Cloud

Solução de Hiperconvergência

Painel de Gerenciamento

Plataforma Self-Service

OpenStack API

Multi-tenancy and Orchestration

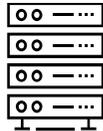
Prometheus/Grafana Monitoring



Identity service



Software defined networking



Serviço de Computação na nuvem



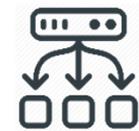
Image service



Storage Services



Kubernetes as a service



Load balancer service

Tundra Hypervisor

Tundra Storage



O que é o **Tundra**?

Uma solução de computação em nuvem que permite a construção completa de um ambiente de datacenter em nuvem, desde o deploy de uma nova máquina, até a construção de cenários complexos, interligados por VPN com segurança e alta disponibilidade.

Dentre os benefícios do Tundra, podemos ressaltar:

- **Virtualização de infraestrutura:** Virtualização de rede (switches VXLAN e roteadores), máquinas virtuais, armazenamento, segurança, VPN, load balancer e vários outros itens.
- **Gerenciamento simplificado:** Plataforma amigável, intuitiva e multi-tenant, visando facilitar as rotinas de trabalho.

Alta performance
em tecnologia
de nuvem

Porque contratar o **Tundra**?

O Tundra é uma ferramenta de computação em nuvem completa de alta performance que permite as empresas gerenciar seus ambientes em cloud com muita segurança e alta disponibilidade.

- **Flexibilidade** na contratação de planos personalizados para empresas de pequeno, médio e grande porte;
- Reduz os investimentos - **Capex**, evitando-se assim a depreciação do hardware favorecendo a utilização de recursos atualizados em hardware de última geração. Redução de algo em torno de **40%** comparada as soluções tradicionais atualmente no mercado.
- Permite **upgrade** e **downgrade** das máquinas de acordo com as necessidades do cliente, tanto horizontal quanto vertical, garantindo assim a **disponibilidade** de recursos a qualquer momento de forma instantânea.

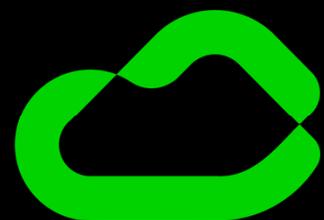
O cliente não terá que se **preocupar** em montar estruturas físicas e os recursos necessários para mantê-las .

- **Simplicidade** ao implementar novos ambientes, alterar ambientes existentes, possui um painel de gerenciamento amigável e intuitivo, garantindo que sua equipe consiga atingir níveis altos de proficiência na ferramenta, trazendo agilidade e qualidade em seus projetos.

Vantagens Competitivas

Tundra x Concorrentes

- Ambiente **seguro**, com alta **performance** e de alta **disponibilidade**;
- Plataforma **amigável** e **intuitiva**, garantindo a qualidade, proficiência da equipe nos projetos internos e externos;
- Não há **cobrança** de tráfego de dados;
- Custos em Reais;
- Total **transparência** nas cobranças e taxas, garantindo que não aconteça “surpresas indesejáveis”;
- Compatível com as ferramentas de backup e segurança da **Acronis**;
- **Migração** de ambientes para o Tundra de forma **assistida** pela equipe de especialistas do Tundra Cloud;
- **Implementação** de ambientes personalizados de rede e segurança, com imagens das máquinas próprias, totalmente **assistidos** pela equipe de especialistas da solução;
- Suporte técnico especializado em **português** brasileiro.



tundra