



Cloud React em Servidor Node.JS

Plataforma como Serviço - PaaS

Gestão simplificada de infraestrutura.
Escalabilidade e Custo Eficiente.



A **SaveinCloud** é uma empresa brasileira, focada em soluções de Cloud Escalável, no modelo de **PaaS (Plataforma como Serviço)**.



Início das atividades no **ano 2000**

Suporte **24 x 7**



Maior parceiro da Virtuozzo na **América Latina**

Presente em **3 Datacenters no Brasil**



NOSSOS PILARES

Segurança



Tecnologia

Facilidade



Baseada em Containers

Recursos e Custos Eficientes



Suporte



Modelagem em Microsserviços



SaveInCloud

PHILIPS

 Sicredi



CASIO

 voe edtech

 descomplica



 RAG
CONSULTORIA

 SIS SERVIÇOS

 pagMAX

+4.054

Clientes Satisfeitos

+20000

Ambientes em produção

3

Datacenters

+350

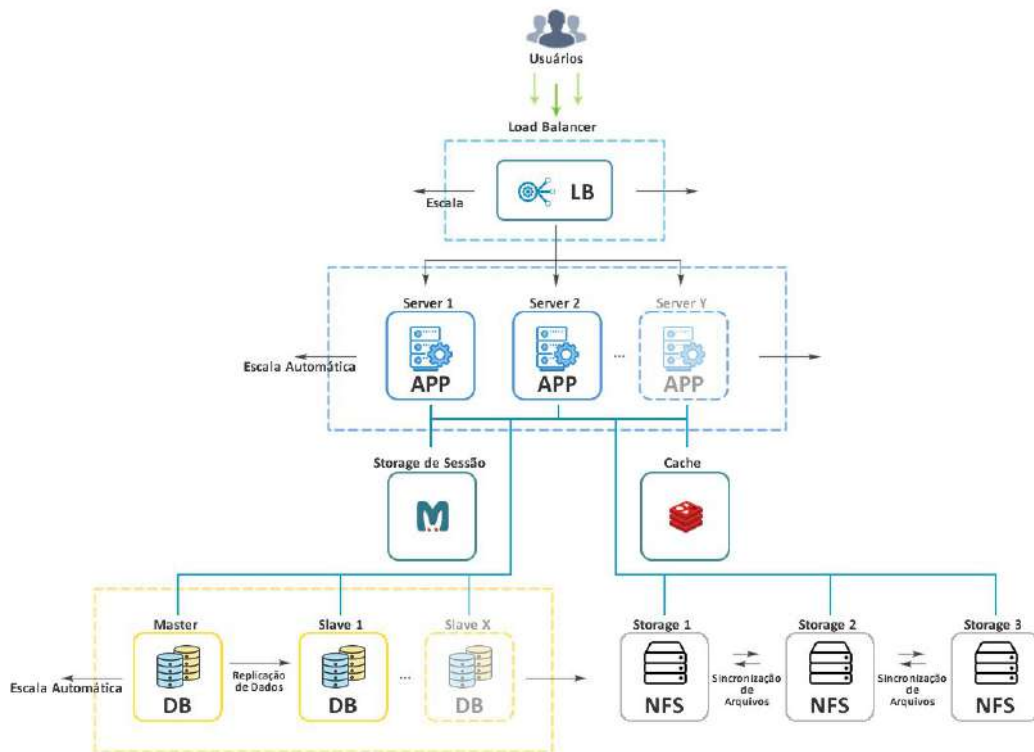
Tipos de ambientes



Assista ao vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=A7bCnkbkEIY>

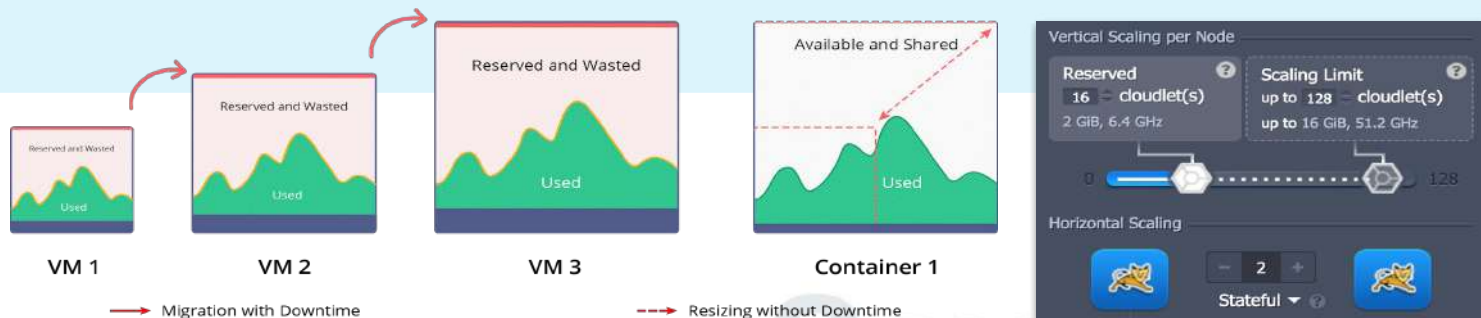
Faz sentido sua empresa trabalhar nesse conceito?

- ☐ Somos completamente compatíveis ao conceito de Microserviços



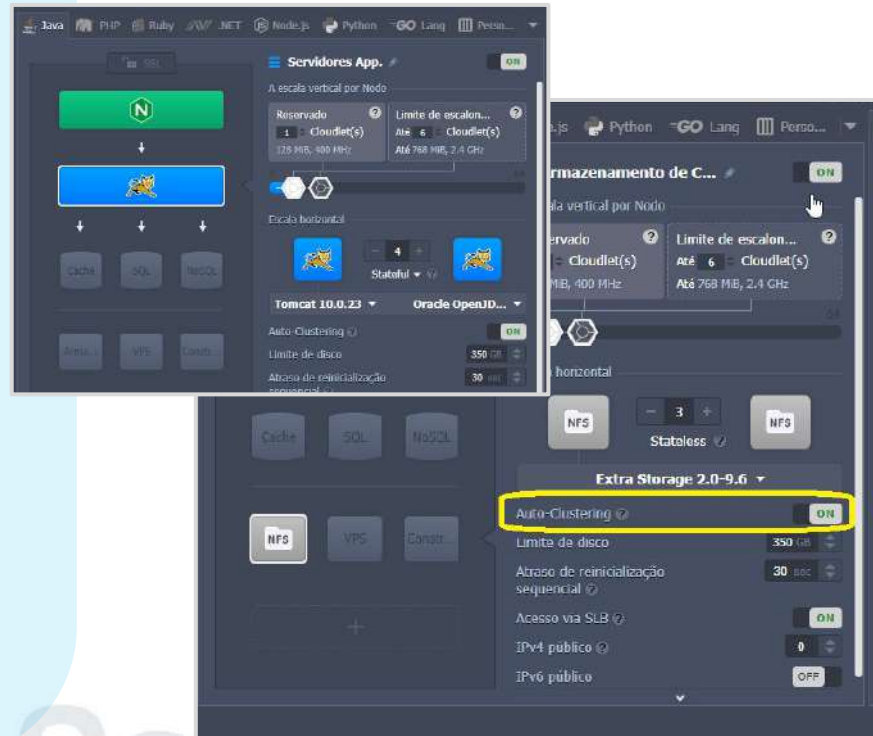
Escalabilidade Vertical - Linux

- Nossa plataforma é única no quesito **Escalabilidade Vertical**, que permite obter mais recursos computacionais, aumentar seus limites, e somente ser cobrados pelo consumo, em ambientes Linux. Isso permite que seu negócio tenha **picos de uso, sem degradação**. A configuração da Escalabilidade Vertical, é baseada em 2 limites (o mínimo e o máximo).



Escalabilidade Horizontal

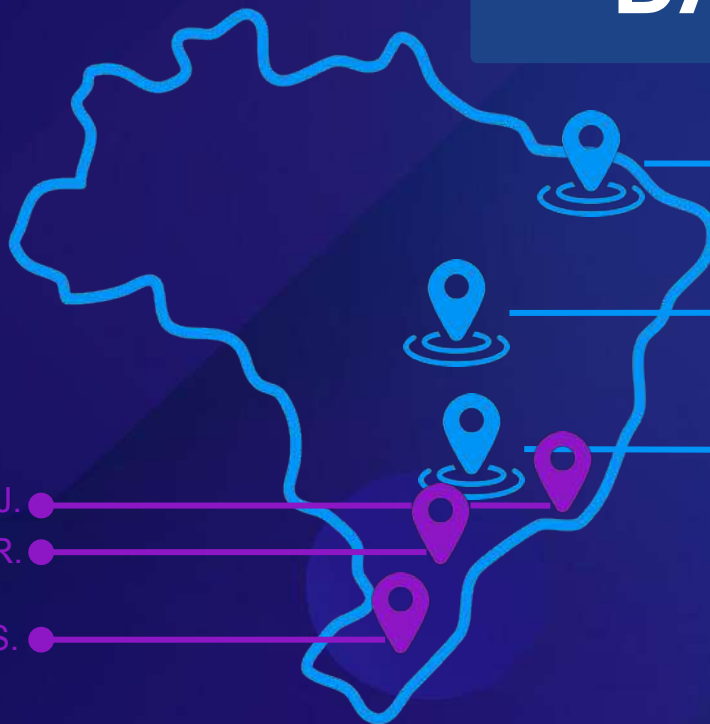
- ☐ A plataforma da SaveinCloud permite **Escalar Horizontalmente** os ambientes de balancer, aplicação, banco e storage, adicionando instâncias adicionais na mesma camada. Cada instância é assinada automaticamente a um hardware diferente, garantindo assim a **Alta Disponibilidade**. Na maior parte dos ambientes, a opção auto-cluster está disponível, que garante a escalabilidade horizontal juntamente com toda configuração de replicação entre eles.



DATA CENTERS

■ Previsão
para 2025.

Rio de Janeiro, RJ. ●
Curitiba, PR. ●
Porto Alegre, RS. ●



● Fortaleza, CE.

● Brasília, DF.

● Vinhedo, SP.

■ Data centers
em operação.

Data Center
Ascenty
Vinhedo/SP



Certificações



Certificação
TIER III

Localizado em **Vinhedo**, este data center é reconhecido como um dos maiores da **América Latina**, com uma área total de **21.000 m²** e capacidade energética de **27 MW**.

Data Center
Ascenty
Fortaleza/CE



Certificação
TIER III

Certificações



Localizado em **Fortaleza**, este data center segue os **rigorosos padrões de qualidade e segurança** da Ascenty, oferecendo **redundância e escalabilidade** para atender às necessidades dos clientes com área de **9.000 m²** e capacidade energética de **10 MW**.

Data Center
Elea
Brasília/DF



Certificações



Certificação
TIER III

Localizado em **Brasília**, o data center BSB2 é parte da plataforma de seis datacenters da Elea Digital, oferecendo serviços com **ampla cobertura geográfica, garantindo boa conectividade e baixa latência com 1.580 m² e capacidade energética de +4.5MW.**



Assista ao vídeo: <https://youtu.be/A9lv7PkGrcY>



- **Infraestrutura de Hardware** baseado em Servidores da Dell.
- Contamos com **infraestrutura de links redundantes**, conectados a 8 upstreams de banda de internet e aos PTTs São Paulo, Campinas e Fortaleza, permitindo alcançar **baixa latência na comunicação de dados**.
- **Equipamentos de Rede** corporativos e redundantes, da **Cisco, Huawei e Juniper**.
- **Discos SSDs em RAID 10**, garantindo confiabilidade e altas taxas de IOPs.



The video thumbnail features the SaveInCloud logo at the top left, with the text "powered by Virtuozzo" below it. The main title is "Multi-Cloud Plataforma como Serviço". Below the title, it says "Gestão simplificada de infraestrutura. Escalabilidade e Custo Eficiente." At the bottom, there is a row of icons representing various cloud services and technologies, including OpenStack, WordPress, Oracle, Microsoft Windows, SQL Server, Docker, Amazon AWS, Python, Kubernetes, Red Hat, AV-Go, and others.

Assista ao vídeo: https://youtu.be/YtN_GQriEXU

- Tecnologia de Cloud Internacional
- SaveInCloud é o maior parceiro da Virtuozzo na América Latina
- Atuação nacional e precificação regional
- Equipe de suporte e implementação no Brasil
- Parceria consolidada desde 2016



Fonte: jelastic.cloud/details/saveincloud



- ❑ Instalação simples em alguns cliques
- ❑ Opção de Cluster de Alta Disponibilidade
- ❑ Hospedagem em Servidores Node.JS de alta performance, com todas as versões disponíveis
- ❑ Rede Privada de 10Gbits (possibilitando comunicar com outros ambientes internamente a alta velocidade)
- ❑ IPv4 e IPv6 públicos



- ❑ Servidores com alto desempenho de processamento e disco
- ❑ Ambientes escaláveis, permitindo ter picos de acessos sem degradação
- ❑ Modelo de uso sob demanda, gerando economia
- ❑ Suporte diferenciado para Configuração/Implementação/Migração
- ❑ Certificado SSL Let's Encrypt Grátis, renovado automaticamente
- ❑ Integração com Repositórios GIT e opção DEPLOY sem downtime
- ❑ Trial de 14 dias sem custos



The video thumbnail features a dark blue background with a hexagonal pattern. At the top left is the SaveInCloud logo with the text 'powered by Virtuozzo'. The main title is 'Cloud React em Servidor Node.JS' followed by 'Plataforma como Serviço'. Below this, it says 'Gestão simplificada de infraestrutura. Escalabilidade e Custo Eficiente.' At the bottom, there are logos for React, Node.js, NGINX, Docker, Python, JS, Redis, AWS, GO, and Kubernetes.

SaveInCloud
powered by Virtuozzo

Cloud React em Servidor Node.JS Plataforma como Serviço

Gestão simplificada de infraestrutura.
Escalabilidade e Custo Eficiente.

React
node.js

NGINX Docker Python JS Redis AWS GO Kubernetes

Assista ao vídeo: <https://youtu.be/9GUvb4Gd3dk>



Escalabilidade Vertical e Alta Disponibilidade



Assista: <https://youtu.be/5pvWCsaq7Jo>



Assista: <https://youtu.be/S2UEEnO185I>



Assista: <https://youtu.be/0Auoc4ZN3bc>



Assista: https://youtu.be/Dhf_kMGD6oM



**Porque é mais barato
com a SaveinCloud?**
Linux e Windows



Versões Node.JS:

- Diversas versões disponíveis, consulte nossos especialistas para mais detalhes.

Package Managers disponíveis:

- **npm**: gerencia requisitos do seu projeto instalando os módulos adicionais, pacotes e aplicativos prontos para uso;
- **yarn**: opera os mesmos requisitos que em *npm* (portanto, não são necessárias alterações para os aplicativos existentes), proporcionando maior velocidade, confiabilidade e conveniência.

Servidores App. ON

A escala vertical por Node

Reservado: 4 Cloudlet(s) 512 MB, 1.6 GHz

Limite de escalon...: Até 8 Cloudlet(s) Até 1 GB, 1.2 GHz

Escala horizontal: 1 Stateful

Node.js 17.9.1 17.9.1-supervisor

Limite de disco: 50 GB

Atraso de reinicialização sequencial: 30 sec

Acesso via SLB: ON

IPv4 público: OFF

IPv6 público: OFF

Verifique Volumes Links Mais

Recursos de containeres

De Cloudlets Reservados: 4

Para Limite de Escala: 8

Custo estimado: R\$58.4 por mês

DE R\$58.4 PARA R\$116.8

Limites e preços Como Funcionam

Nome do Ambiente: env-8365493 .jelastic.saveincloud.net

Cancelar Create

Application Servers ON

Vertical Scaling per Node

Reservado: 2 Cloudlet(s) 256 MB, 800 MHz

Scaling Limit: up to 16 Cloudlet(s) up to 2 GB, 8.4 GHz

Horizontal Scaling: 8 Stateful

Node.js 10.8.0 10.8.0-pm2

Disk Limit: 30 GB

Sequential restart delay: 30 sec

Public IPv4: 0

Public IPv6: 0

Configuration: (-) Variab... Volumes Links More

Resources 1 cloudlet = 128 MB + 400 MHz

From Reserved Cloudlets: 2 + 10 + 6 + 4 = 28

To Scaling Limit: 16 + 128 + 48 + 32 = 224

Estimated Cost: \$0.082 TO \$0.159 hourly

You do not pay for unused resources.

Quotas & Pricing How Pricing Works

Environment Name: nodejs-app .jelastic.com

Cancelar Create

Os servidores Node.JS permitem escalar seu ambiente tanto na vertical, quanto na horizontal:

- **Node.JS Único** com escalabilidade vertical automática;
- **E Cluster de Alta Disponibilidade** (instalação automática, usando a opção de Escala Horizontal).



Traffic Distributor ★

Load balancing solution, designed to distribute the incoming HTTP/HTTPS traffic among several environments (endpoints) according to the stated percentage
More info at <https://docs.jelastic.com/traffic-distributor>

Entrypoint  Shared LB Public IP

Balancers  1 

Routing method  Round Robin

Traffic ratio 50 50

Endpoints  primary-env  second-env

Environment traffic-distributor  .jelastic.com

Display Name Traffic Distributor

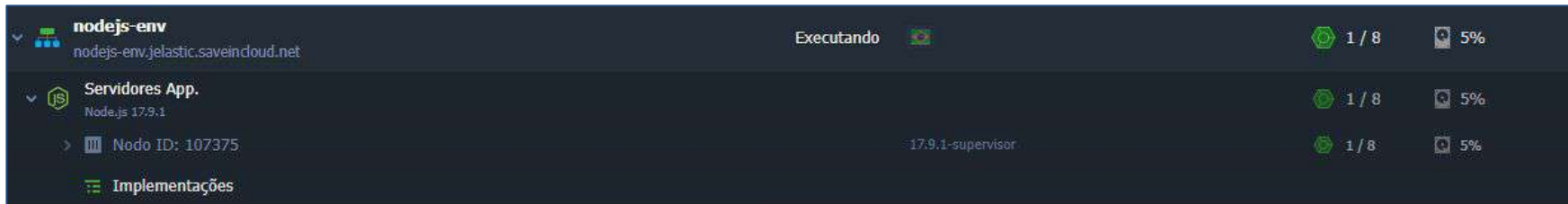
Region  Default

Cancel Install

A **Distribuição de Tráfego** na plataforma SaveinCloud, permite que você possa distribuir o tráfego WEB e requisições, com diversas opções disponíveis, sem conhecimento técnico.

Você pode se beneficiar com as seguintes soluções:

- Configurar regras de roteamento **Round Robin, FailOver ou StickSessions;**
- Definir qual a **quantidade de distribuição entre os ambientes**, permitindo criar testes A/B, Deploy sem Downtime e outros.
- Obter Alta Disponibilidade de seus ambientes.

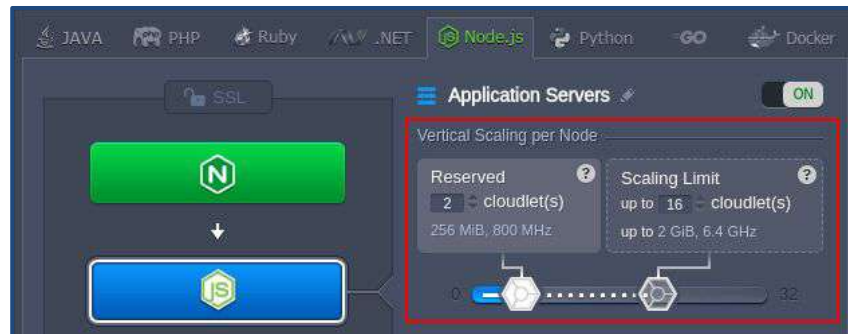


Os **gerenciadores de processos** fornecem capacidade de controlar o ciclo de vida do aplicativo, monitorar serviços em execução e manter a operacionalidade do projeto. Confira os gerenciadores SaveinCloud Virtuozzo Node.JS:

- **npm:** inicia e configura vários processos;
- **pm2:** fornece uma enorme variedade de recursos de gerenciamento de aplicativos, incluindo o monitoramento de processos Node.js lançado;
- **forever:** permite executar seus processos em React continuamente e reiniciá-los automaticamente em caso de falha;
- **supervisor:** monitora os aplicativos em execução quanto a alterações e reinicia automaticamente os necessários para mantê-los atualizados.

DIMENSIONAMENTO VERTICAL AUTOMÁTICO

O **Cloud Node.JS** oferece dimensionamento vertical automático, que na prática, permite **economizar recursos computacionais e financeiros**, sem abrir mão da performance. Na plataforma você define o limite mínimo e máximo desejado, e todo o resto será tratado automaticamente pela plataforma.



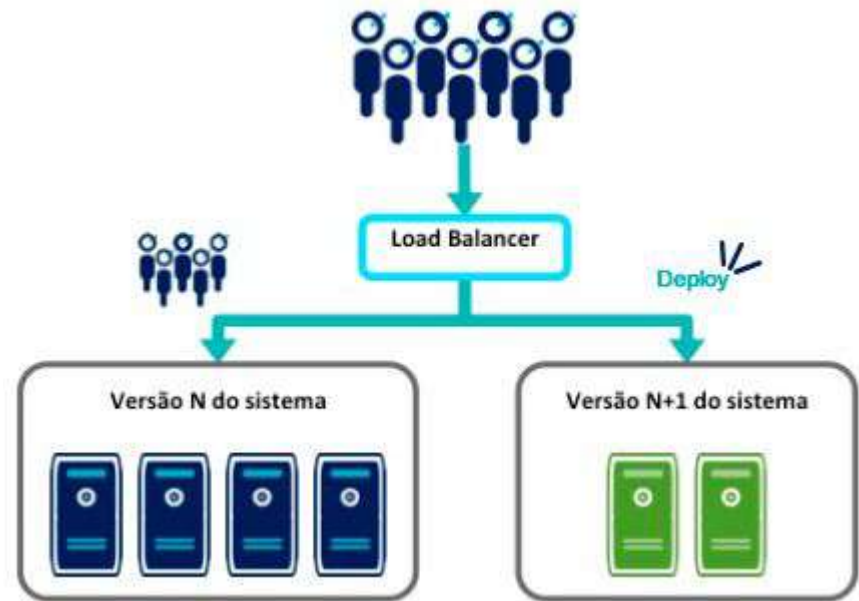
ESCALA HORIZONTAL AUTOMÁTICA

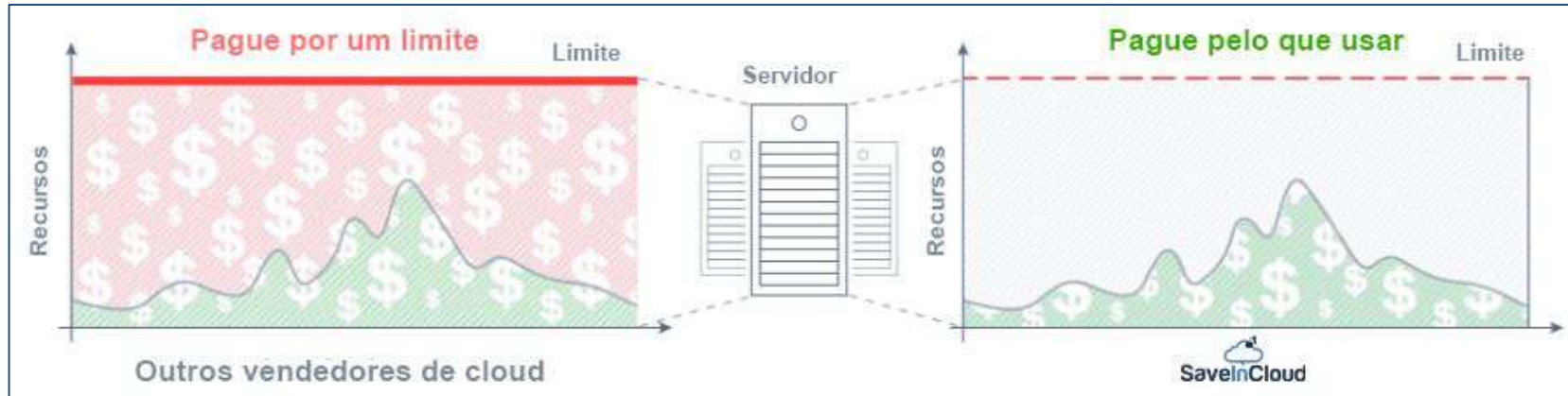
A plataforma da SaveinCloud permite configurar regras para **aumentar ou diminuir o número de instâncias** de acordo com a carga do aplicativo, baseado no uso de CPU, Memória, Disco ou Rede, garantindo a alta disponibilidade do seu ambiente e evitar uma possível degradação nos momentos de pico.



A **plataforma da SaveinCloud** garante que seus projetos sejam publicados sem nenhuma lentidão, instabilidade ou queda de servidores.

O deploy sem downtime, pode ser realizado facilmente através de arquivos zip, ou através de repositórios GIT ou SVN.





A SaveinCloud tem o melhor custo benefício porque você paga apenas pelo o que utilizar.

Alguns benefícios:

- Você utiliza o saldo carregado o tempo que desejar;
- Sem carência ou fidelidade de contrato;
- Sem tempo mínimo de permanência;
- Banco de dados no Brasil e suporte em PT.

- Snapshot de ambiente FULL diário
- Retenção por **7 DIAS**

TODOS os ambientes possuem de maneira **GRATUITA** o **Snapshot de ambiente FULL diário**, realizado toda madrugada, com **retenção de 7 dias**, com exceção do Storage para armazenamento de backups.

*Custo restauração de ambiente R\$ 80,00.



- Disponível em todos os ambientes
- Armazenamento de backups
- Não inclui snapshot de ambientes

Valores do Storage de Backup

1GB a 250GB: R\$ 0,50/gb/mês

251GB a 1TB: R\$ 0,42/gb/mês

Acima de 1TB: R\$ 0,30/gb/mês



CASES

SaaS - Ouvidoria e SAC

OMD



Felipe Santos
Sócio e Diretor de Tecnologia
na OMD Soluções



Convidamos o CEO da OMS Soluções, empresa com foco no desenvolvimento de softwares, para contar sua experiência e de clientes com a plataforma.

Assista aqui: <https://youtu.be/arzx54vhh4U>

Gestão Empresarial

acp-sistemas
compromisso & evolução



Alessandro Palma
Diretor e fundador da
ACP Sistemas



Convidamos o CEO da ACP Sistemas, empresa com foco no desenvolvimento de softwares, para contar sua experiência e de clientes com a plataforma.

Assista aqui: <https://youtu.be/gPmiozWYvrl>

Software House

Conceito Tecnologia



Convidamos o CEO da Conceito Tecnologia, empresa com foco no desenvolvimento de softwares, para contar sua experiência e de clientes com a plataforma.

Assista aqui: <https://youtu.be/N6RPLdtPNdI>

Software de Gestão



Convidamos o CEO da Siglo Sistemas Gerenciais, empresa de sistemas gerenciais relacionados a empresas automotivas, para contar sua experiência e de clientes com a plataforma.

Assista aqui: <https://youtu.be/gPmiozWYvrl>

Plataformas EAD

prof.
LUCAS SILVA
Certificações

OMD
SOLUÇÕES



Convidamos o CEO da Lucas Silva Certificações, empresa de plataforma de ensino, para contar sua experiência e de clientes com a plataforma.

Assista aqui: <https://youtu.be/N6RPLdtPNdl>

Gestão Financeira


pagMAX



Convidamos o CTO da PagMAX, empresa de soluções em meios de pagamentos, para contar sua experiência e de clientes com a plataforma.

Assista aqui: <https://youtu.be/KrWJ9VbwsMM>

Alimentação



Convidamos o Desenvolvedor Full Stack Senior da Uai Rango, empresa desenvolvedora de app de delivery, para contar sua experiência e de clientes com a plataforma.

Assista aqui: <https://youtu.be/0G8s2qRoRzo>

Telecom



Convidamos o Diretor da LinxSys, empresa de sistemas para telecomunicações, para contar sua experiência e de clientes com a plataforma.

Assista aqui: <https://youtu.be/P5laGvx2cHY>



Assista ao vídeo: <https://youtu.be/eT-7qJpAC9o>

TALKS

Conceito Tecnologia



Convidamos nosso cliente **Conceito Tecnologia**, empresa com foco no **desenvolvimento de softwares**, em pessoa do Sóstenes Vital, CEO da empresa, para contar sua experiência e de clientes com a plataforma.

Assista aqui: <https://youtu.be/6X7PfhcQOlc>

OMD



Convidamos nosso cliente **OMD Sistemas**, empresa com foco em **desenvolvimento de software - SaaS**, em pessoa do Felipe Santos, CEO da empresa, para contar sua experiência e de clientes com a plataforma.

Assista aqui: <https://youtu.be/n46h5-YS5z8>

acp-sistemas

compromisso & evolução



Convidamos nosso cliente **ACP Sistemas**, empresa com foco em **desenvolvimento de software**, em pessoa do Alessandro Palma, CEO da empresa, para contar sua experiência e de clientes com a plataforma.

Assista aqui: <https://youtu.be/p69fJ6mxrOc>



The thumbnail features the PagMAX logo at the top center. Below it, the SaveInCloud logo is on the left and a 'Talk #7' speech bubble is on the right. The central text reads: 'Como a PagMax tornou seus sistemas e dados mais seguros e robustos migrando para a SaveinCloud'. Three small circular portraits of people are arranged around the text.

Convidamos nosso cliente **PagMAX**, empresa de **soluções em meios de pagamentos**, em pessoa do Luis Schedel, CTO da empresa, para contar sua experiência e de clientes com a plataforma.

Assista aqui: <https://youtu.be/6X7PfhcQOlc>



The thumbnail features the LinxSys logo at the top center. Below it, the SaveInCloud logo is on the left and a 'Talk #16' speech bubble is on the right. The central text reads: 'Como a LinxSys conseguiu estabilidade e escalabilidade migrando para Cloud'. Three small circular portraits of people are arranged around the text.

Participa nesta edição nosso cliente **LinxSys**, empresa de sistemas para **telecomunicações**, em pessoa do Luiz Bassi, Diretor da empresa, para contar sua experiência e de clientes com a plataforma.

Assista aqui: <https://youtu.be/nPAkeODP3Ts>

Prof.
LUCAS SILVA
Certificações



Convidamos nosso cliente **Lucas Silva Certificações**, empresa de **plataforma de ensino**, em pessoa do **Júlio Alves**, CEO da empresa, para contar sua experiência e de clientes com a plataforma.

Assista aqui: <https://youtu.be/n46h5-YSz8>

 **SIGLO**
Sistemas Gerenciais



Convidamos nosso cliente **Siglo**, empresa de **sistemas gerenciais relacionados a empresas automotivas**, em pessoa do **Rogério Guimarães**, CIO da empresa, para contar sua experiência e de clientes com a plataforma.

Assista aqui: <https://youtu.be/p69fJ6mxrOc>

 **UaiRango**
delivery



Participa nesta edição o nosso cliente **Uai Rango**, empresa desenvolvedora de **app de delivery**, em pessoa **João Paulo**, desenvolvedor Full Stack Senior, para contar sua experiência e de clientes com a plataforma.

Assista aqui: https://youtu.be/hzo6_2GpX10

Microsoft
SQL Server

SaveinCloud TALK #2



SaveinCloud Especialista analisa
Vantagens e Diferenciais
do **SQL Server**
da SaveinCloud

Participa nesta edição a especialista multi-cloud com mais de 18 anos de mercado, Valquíria Ribeiros dos Reis, para **analisar e validar os diferenciais e vantagens do SQL Server** da SaveinCloud.

Assista aqui: <https://youtu.be/11OpmqhrBnM>

PostgreSQL

SaveinCloud TALK #3



SaveinCloud Especialista analisa
Escalando o PostgreSQL
com o **Auto-Cluster**
da SaveinCloud

Convidamos o especialista cloud, atuante como analista de sistemas e desenvolvimento de softwares, Paulo César, para validar os **diferenciais do autocluster em PostgreSQL** da SaveinCloud.

Assista aqui: <https://youtu.be/drrkW7b4SPw>

MySQL

SaveinCloud TALK #5



SaveinCloud Especialista valida
Diferenciais e Exclusividades
do **MYSQL** da SaveinCloud

Recebemos nesta edição o professor de tecnologia e analista de sistemas, Marcos Santana, com mais de 10 anos no mercado, para validar os **diferenciais e exclusividades do MySQL** da SaveinCloud.

Assista aqui: https://youtu.be/hzo6_2GpXl0



The image shows a promotional graphic for 'Talk #6'. At the top, there is the Docker logo (a ship) and the text 'docker'. Below this, the SaveinCloud logo is on the left and 'TALK #6' is on the right. The central part features four hexagonal video thumbnails showing participants. To the right of the thumbnails, the text reads: 'Especialista analisa e valida **Diferenciais do Docker em Nuvem da SaveinCloud**'.

Convidamos a especialista em Redes de computadores e T.I., Thalita Lanusse, para **analisar e validar os diferenciais e vantagens do Docker em Nuvem** da SaveinCloud.

Assista aqui: https://youtu.be/du_XNB-SzBk



The image shows a promotional graphic for 'Talk #10'. At the top, there is the WooCommerce logo. Below this, the SaveinCloud logo is on the left and 'Talk #10' is on the right. The central part features four hexagonal video thumbnails showing participants. To the right of the thumbnails, the text reads: 'Especialista valida **WooCommerce da SaveinCloud e garante estabilidade por picos de acesso**'.

Convidamos o especialista Wordpress e WooCommerce, Leonardo Defáveri, **para testar nossa plataforma e contar sobre a estabilidade por picos de acesso** na SaveinCloud.

Assista aqui: <https://youtu.be/drrkW7b4SPw>



The image shows a promotional graphic for 'Talk #9'. At the top, there is the Node.js logo. Below this, the SaveinCloud logo is on the left and 'Talk #9' is on the right. The central part features four hexagonal video thumbnails showing participants. To the right of the thumbnails, the text reads: 'Especialista valida **Diferenciais do Node.JS e mostra como escalar seu servidor na Nuvem**'.

Recebemos nesta edição o professor de tecnologia e analista de sistemas, Marcos Santana, com mais de 10 anos no mercado, para analisar e apontar quais os **diferenciais e exclusividades do Node.JS** da SaveinCloud.

Assista aqui: https://youtu.be/hzo6_2GpX10



Convidamos a especialista em Redes de computadores e T.I., Patrícia, para **analisar e validar os diferenciais e vantagens do GitLab** da SaveinCloud.

Assista aqui: https://youtu.be/du_XNB-SzBk



Participa nesta edição o especialista em Node.JS, **William Portela**, para testar e analisar os **diferenciais e exclusividades do NodeJS** da SaveinCloud.

Assista aqui: <https://youtu.be/QeIFu-H8sw0>



Participa nesta edição o especialista em DBA Firebird, Edson Gregório, para testar o Firebird, seus **diferenciais e otimizações disponíveis** na SaveinCloud.

Assista aqui: <https://youtu.be/zFg8lpPIBwk>



Convidamos nesta edição especial, o Engenheiro de Computação, **André Brito**, para contar sobre **as principais dúvidas ao realizar deploy no Kubernetes e seu funcionamento** na SaveinCloud.

Assista aqui: <https://youtu.be/JTyfiMoZoDc>



Convidamos a Engenheira de Computação, **Shirley Rios**, para testar nossa plataforma e apontar os **diferenciais do SQL Server entre SaveinCloud e a Azure**.

Assista aqui: <https://youtu.be/rm4Fs3Gr74Y>



Participa nesta edição a especialista em Delphi, **Kivian Emerim**, para trabalhar a aplicação **Delphi na plataforma da SaveinCloud e apontar os diferenciais de estar em nuvem na prática**.

Assista aqui: <https://youtu.be/U-on9yx7yZw>



Recebemos nesta edição especial os Diretores Comerciais e de Tecnologia da **DataCosmos**, **Rodrigo Salviatto** e **Marlon Costa**, para contar sobre **nossa parceria** e como a **monitoração de ambientes cria otimizações** na SaveinCloud.

Assista aqui: <https://youtu.be/W96ih3H9YhA>



Recebemos nesta edição especial o CEO na **IBSurgeon**, **Alexey Koviazin** e o especialista em DBA Firebird, **Edson Gregório**, para abordar a **nova ferramenta** e seus **diferenciais e otimizações disponíveis** na SaveinCloud.

Assista aqui: <https://youtu.be/26aKEZMIXuQ>



Confira como escalar seu Cloud Node.JS em poucos clique com a SaveinCloud



Obtenha economia reduzindo custos com seu ambiente JAVA



Saiba como obter melhor performance, alta disponibilidade e escalabilidade em ambiente JAVA



Revenda de Hospedagem X Servidor Próprio

OBRIGADO!

[TESTE 14 DIAS GRÁTIS](#)

 saveincloud.com

 comercial@saveincloud.com

