

Cloud Kubernetes

Plataforma como Serviço - PaaS

Gestão simplificada de infraestrutura.
Escalabilidade e Custo Eficiente.



NOSSA EMPRESA

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



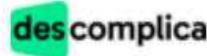
Suporte

Modelagem em Microsserviços





NOSSOS CLIENTES



+4.054

Clientes Satisfeitos

+20000

Ambientes em produção

3

Datacenters

+350

Tipos de ambientes

ENTENDA O CONCEITO DA PLATAFORMA

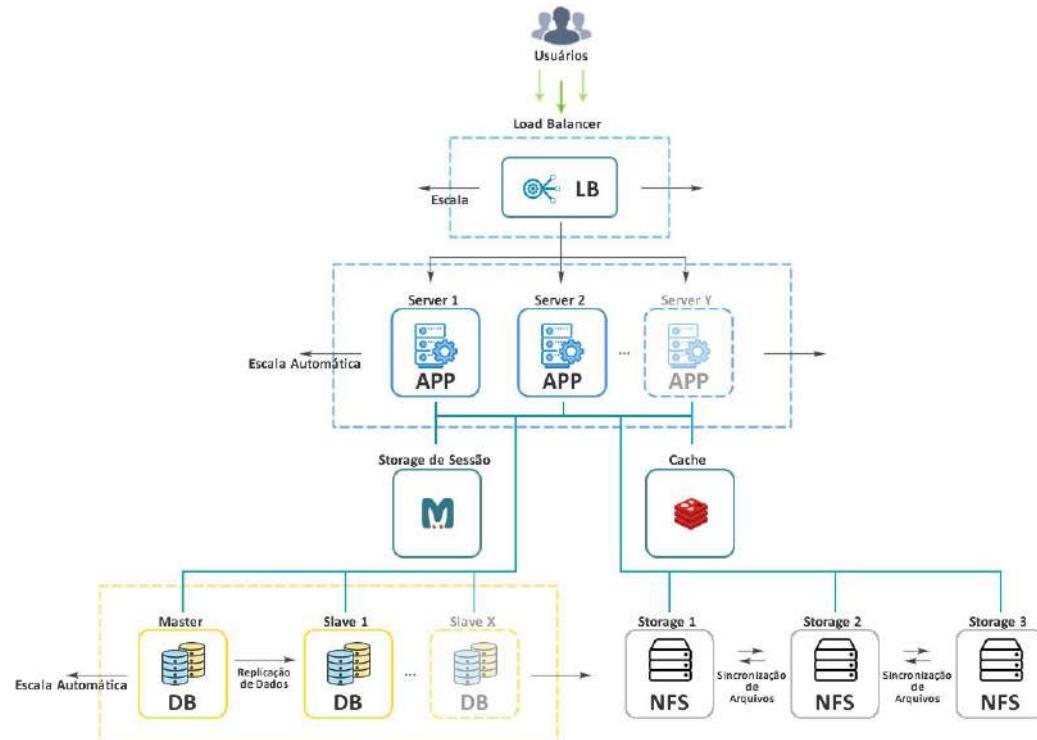


Assista ao vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=A7bCnkbkEIY>

ENTENDENDO O CONCEITO DE MICROSERVIÇOS

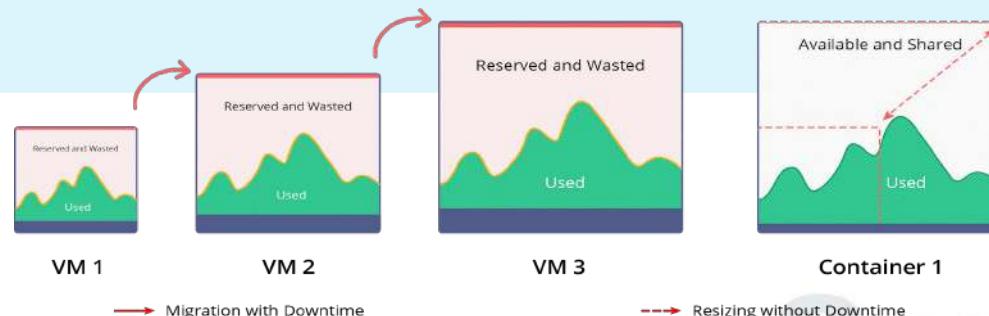
Faz sentido sua empresa trabalhar nesse conceito?

- Somos completamente compatíveis ao conceito de Microsserviços



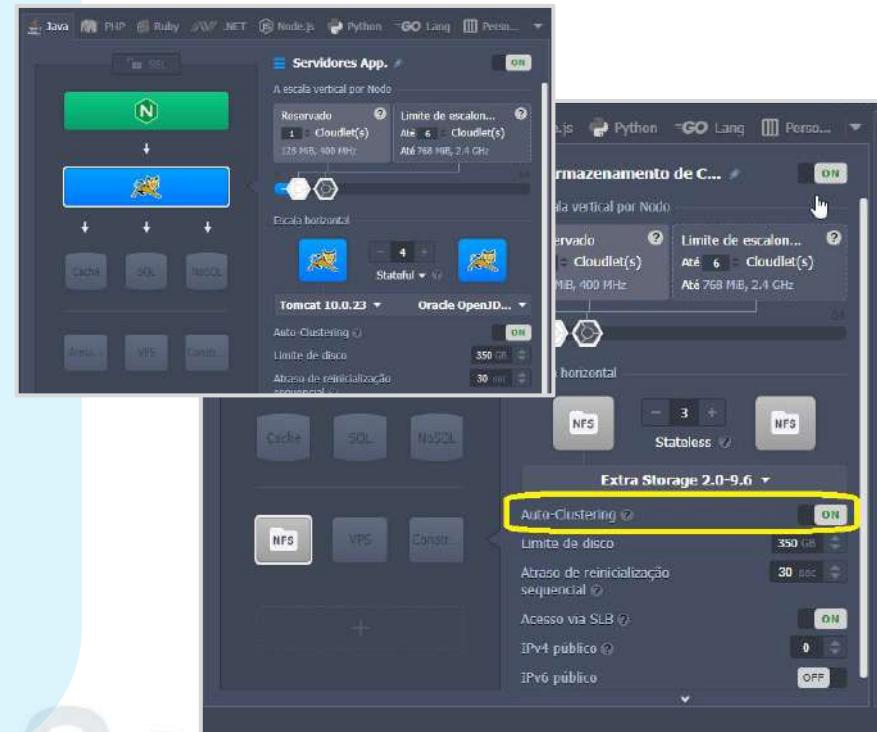
Escalabilidade Vertical - Linux

- 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



Certificação
TIER III



Certificações



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



Certificações



Certificação
TIER III



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



Certificação
TIER III



Certificações



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/A9Iv7PkGrcY>



- 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.

DELL

CISCO

HUAWEI

JUNIPER
NETWORKS



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

PARCERIA SAVEINCLOUD - VIRTUOZZO

- 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



Atendimento



Performance



Infraestrutura
Segura



Pontuação máxima em Performance e Atendimento no conceito da Virtuozzo, sendo o único parceiro na América Latina com 5 estrelas

Fonte: jelastic.cloud/details/saveincloud

SaveInCloud



- Instalação simples em alguns cliques
- Possibilidade de ativar o Cluster de Alta Disponibilidade Kubernetes
- Rede Privada de 10Gbits (possibilitando comunicar com outros ambientes internamente a alta velocidade)
- Servidores com alto desempenho de processamento e disco Ambientes escaláveis, permitindo ter picos de acessos sem degradação





- ❑ Modelo de uso sob demanda, gerando economia
- ❑ Ambientes escaláveis, permitindo ter picos de acessos sem degradação
- ❑ 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





Assista ao vídeo: https://youtu.be/d8yFO_UV1_c



Escalabilidade Vertical e Alta Disponibilidade

DIFERENCIAIS

Escalabilidade
Vertical

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

ALTA DISPONIBILIDADE

Escalabilidade
Horizontal

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



CLOUD LINUX



Por que é mais barato
na SaveInCloud?

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



CLOUD WINDOWS

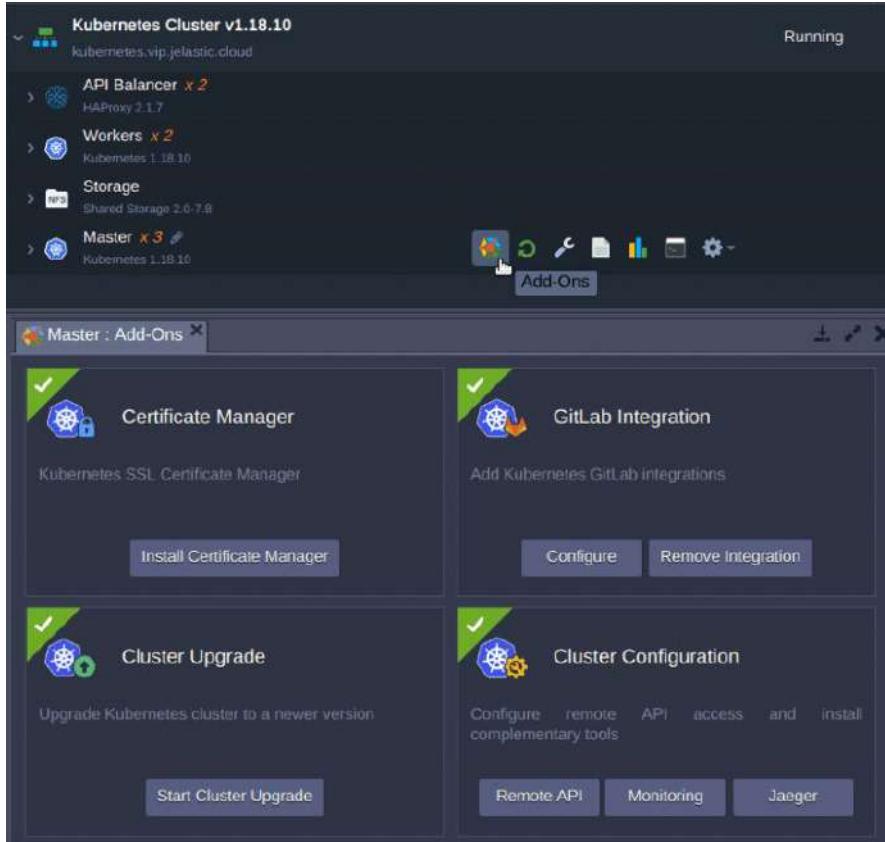


Por que é mais barato
na SaveInCloud?

Assista: https://youtu.be/Dhf_kMGD6oM



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



Kubernetes Cluster v1.18.10

- API Balancer x 2 HAProxy 2.1.7
- Workers x 2 Kubernetes 1.18.10
- Storage Shared Storage 2.0-7.8
- Master x 3 Kubernetes 1.18.10

Running

Add-Ons

Master : Add-Ons

- Certificate Manager**
Kubernetes SSL Certificate Manager
[Install Certificate Manager](#)
- GitLab Integration**
Add Kubernetes GitLab integrations
[Configure](#) [Remove Integration](#)
- Cluster Upgrade**
Upgrade Kubernetes cluster to a newer version
[Start Cluster Upgrade](#)
- Cluster Configuration**
Configure remote API access and install complementary tools
[Remote API](#) [Monitoring](#) [Jaeger](#)

API Balancer

HAProxy 2.1.7

Workers

Kubernetes 1.18.10

Storage

Shared Storage 2.0-7.8

Master

Kubernetes 1.18.10



TOPOLOGIA DISPONÍVEL



Kubernetes Cluster

Dedicated Kubernetes cluster with automated scaling and cost efficient pay-per-use pricing for running cloud-native microservice applications. The cluster can be used for development and production environments. Try it yourself in a few minutes with our tutorials:

- Deploy example of JakartaEE (CargoTracker) application
- Configure CI/CD application delivery to K8s
- Bind custom domain to K8s application

Version: v1.24.4 K8s Dashboard: v2

Topology: Development Ingress Controller: NGINX

Deployment: Clean cluster (radio button)

NFS Storage: Enabled

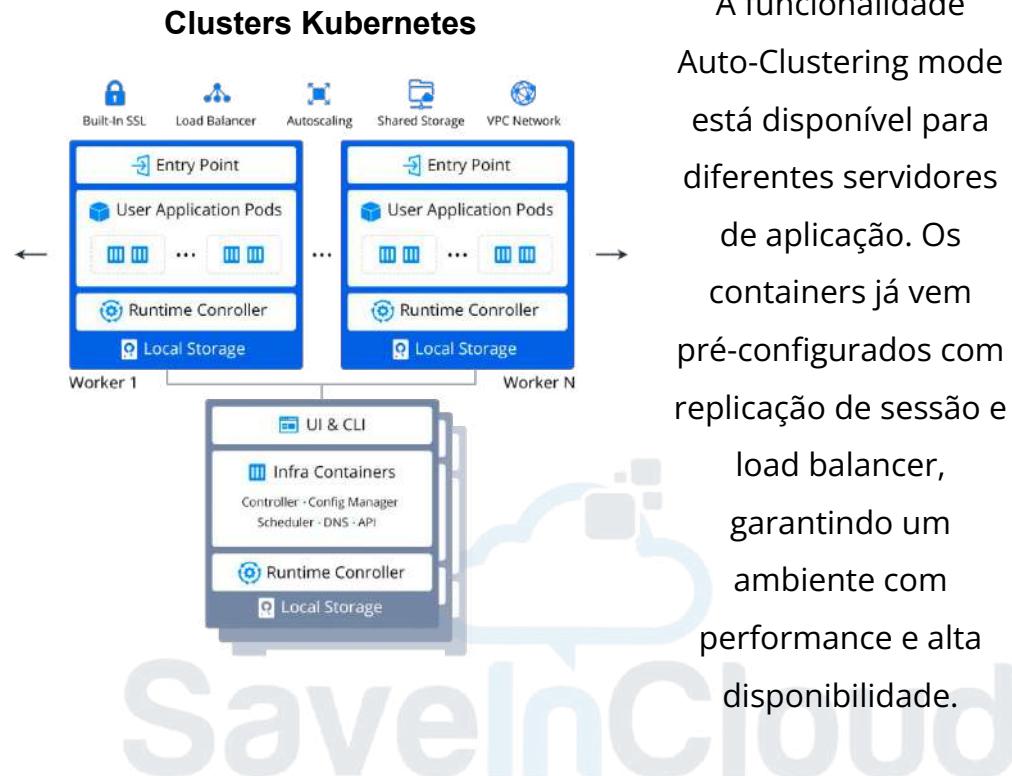
Modules: Prometheus & Grafana, Jaeger Tracing Tools, Remote API Access

Environment: env-6562580 Domain: .jelastic.saveincloud.net

Display Name: Kubernetes Cluster

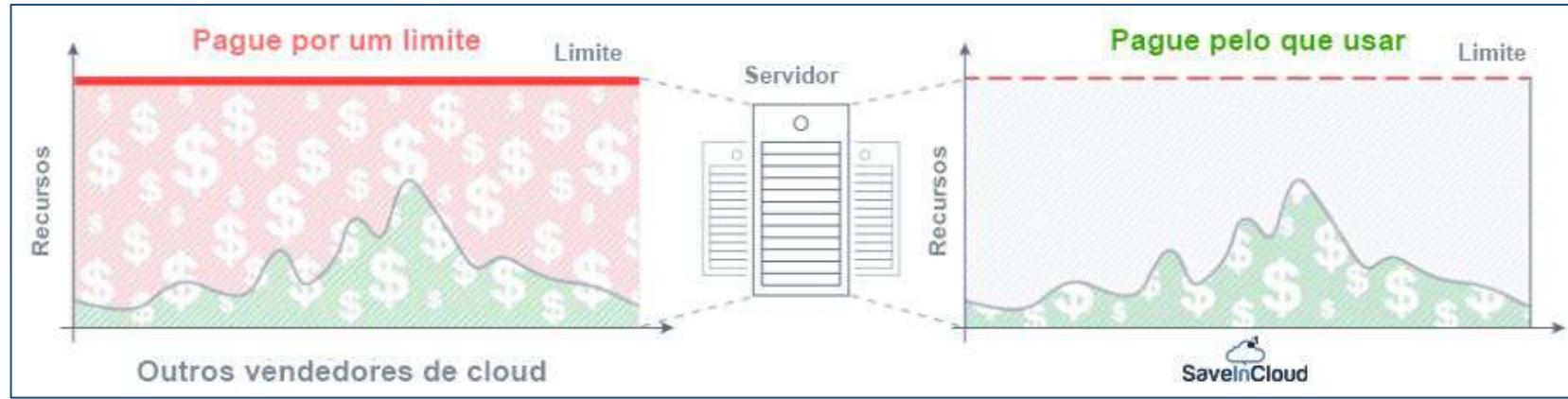
Region: São Paulo

Back **Install**



SaveInCloud

A funcionalidade Auto-Clustering mode está disponível para diferentes servidores de aplicação. Os containers já vem pré-configurados com replicação de sessão e load balancer, garantindo um ambiente com performance e alta disponibilidade.



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

- 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.



SaveInCloud

STORAGE DE BACKUP

- 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



SaveInCloud

CASES

DESENVOLVEDORES DE SOFTWARE

SaaS - Ouvidoria e SAC

OMD



CASES

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



CASES

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>

DESENVOLVEDORES DE SOFTWARE

Software House

Conceito Tecnologia



CASES
Sôstenes Vital
CEO - 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



CASES
Rogério Coelho Guimarães
CEO na SIGLO Sistemas Gerenciais



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



Julio Alves
CTO na Lucas Silva Certificações

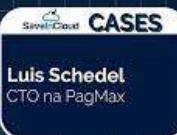


Convidamos o CEO da Lucas Silva Certificações, empresa de plataforma de ensino, para contar sua experiência e de clientes com a plataforma.

Assista aqui: <https://youtu.be/N6RPLdtPndl>

Gestão Financeira


pagMAX



Luis Schedel
CTO na 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/KrWJ9VbwsM>

TELECOM E ALIMENTAÇÃO

Alimentação



CASES

João Paulo

Full Stack Senior na UAI RANGO



Telecom

LinxSys

CASES

Luiz Paulo Bassi de Lima

Diretor na LinxSys



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>

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

#TalkSaveinCloud: O que os clientes dizem

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>

#TalkSaveinCloud: O que os clientes dizem



Como a PagMax tornou seus sistemas e dados mais seguros e robustos migrando para a SaveInCloud



Como a LinxSys conseguiu estabilidade e escalabilidade migrando para Cloud



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>

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>



#TalkSaveinCloud: O que os clientes dizem

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-YS5z8>

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>

Uai Rango
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_2GpXI0



#TalkSaveinCloud: O que os especialistas dizem

Microsoft SQL Server

TALK #2

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

TALK #3

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

TALK #5

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_2GpXI0

#TalkSaveinCloud: O que os especialistas dizem



TALK #6

SaveInCloud

docker

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



WOO COMMERCE

SaveInCloud

Talk #10

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>



node

SaveInCloud

Talk #9

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_2GpXI0



#TalkSaveinCloud: O que os especialistas dizem



GitLab

A video thumbnail showing four people in a video conference. The SaveinCloud logo is in the top left corner, and a "Talk #13" badge is in the top right corner. The text "Especialista testa GitLab da SaveinCloud e atesta segurança no gerenciamento dos repositórios" is at the bottom.

Especialista testa GitLab da SaveinCloud e atesta segurança no gerenciamento dos repositórios

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

A video thumbnail showing four people in a video conference. The SaveinCloud logo is in the top left corner, and a "Talk #17" badge is in the top right corner. The text "Especialista testa Node.js da SaveinCloud e avalia experiência na plataforma" is at the bottom.

Especialista testa Node.js da SaveinCloud e avalia experiência na plataforma

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/QelFu-H8sw0>

A video thumbnail showing three people in a video conference. The SaveinCloud logo is in the top left corner, and a "Talk #13" badge is in the top right corner. The text "Especialista testa Firebird da SaveinCloud e avalia experiência na plataforma" is at the bottom.

Especialista testa Firebird da SaveinCloud e avalia experiência na plataforma

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/zFg8IpPIBWk>



#TalkSaveinCloud: O que os especialistas dizem



Especialista comprova deploy sem downtime em Kubernetes da SaveinCloud

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>



Especialista comprova diferenciais do SQL Server da SaveinCloud vs Azure



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>



Especialista destaca as vantagens de desenvolver em nuvem com aplicação Delphi



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>

#TalkSaveinCloud: O que os nossos parceiros dizem

A thumbnail for a video titled 'Talk #22' featuring DataCosmos. It shows four hexagonal video feeds of people in a studio setting. The top right feed has the 'DATA COSMOS' logo. The bottom right feed has a 'Talk #22' label. The central text reads: 'Obtenha alta disponibilidade em Cloud Multi-regiões com o PostgreSQL da SaveinCloud'.

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>

A thumbnail for a video titled 'Talk #21' featuring HQBird. It shows four hexagonal video feeds of people in a studio setting. The top right feed has the 'HQBird' logo. The bottom right feed has a 'Talk #21' label. The central text reads: 'Especialista testa HQBird da SaveinCloud e avalia experiência na plataforma'.

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>

OUTROS VÍDEOS



Explorando Cloud Native e
Kubernetes



Escalando seu Cloud Node.js com
a SaveInCloud



Kubernetes como opção segura
para programação



Revenda de Hospedagem X
Servidor Próprio

OBRIGADO!

TESTE 14 DIAS GRÁTIS

👉 saveincloud.com

✉️ comercial@saveincloud.com

