



Cloud 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 **2 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

+3700

Clientes Satisfeitos

+15000

Ambientes em produção

2

Datacenters

+350

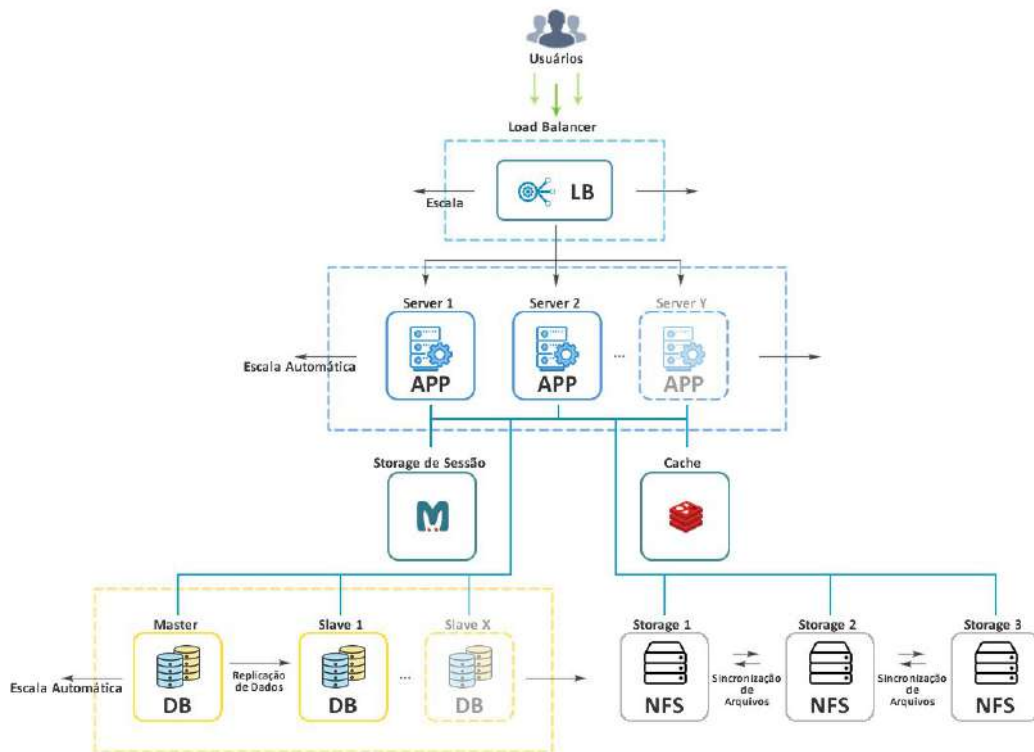
Tipos de ambientes



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

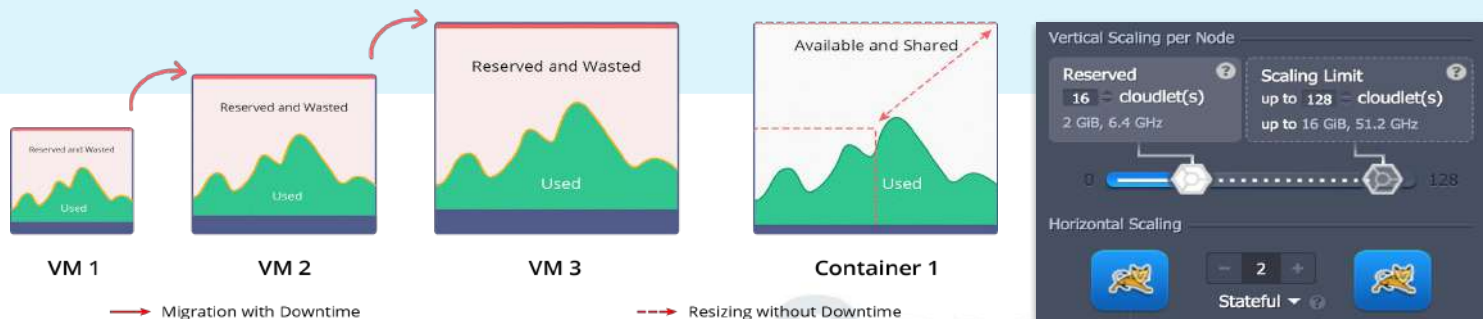
Faz sentido sua empresa trabalhar nesse conceito?

- ☐ Somos completamente compatíveis ao conceito de Microserviços



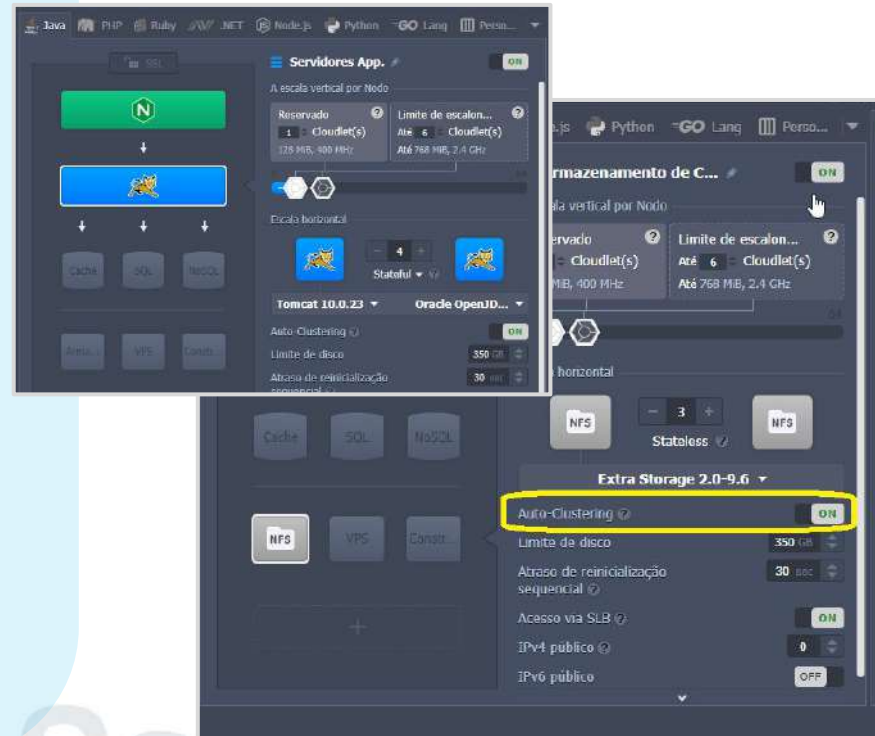
Escalabilidade Vertical - Linux

- 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

2 PONTOS DE PRESENÇA



CERTIFICAÇÕES DO DATA CENTER



Datacenter Vinhedo/SP



34 MVA
de energia
total

25.000m²
de área
total

Subestação
própria

Certificação
TIER III

Espaços
de escritório e
armazenamento
disponíveis

Conexão direta
múltipla

Segurança e
monitoramento
com equipe
própria

Rede de fibra
óptica própria
e Carrier
Neutral

ENERGIA

- 34MVA de energia total;
- Geração a diesel que permite uma autonomia de 48 horas sem reabastecimento;
- Sistema de redundância Tri-bus (três linhas de energia estável atendendo cada módulo).

REFRIGERAÇÃO

- Sistema de água gelada com chillers a ar;
- Corredores segregados para manutenção dos equipamentos;
- Insuflamento por piso elevado de 1 metro de altura.

CONECTIVIDADE

- Conectividade via fibra óptica própria e com as principais operadoras de telecom;
- Carrier Neutral;
- Conexão direta com PIX Campinas e PIX São Paulo.

SEGURANÇA

- Monitoramento 24x7 por câmera de CFTV com detecção movimento, gravação e armazenamento digital;
- Controle de acesso com dupla autenticação: biometria e cartão magnético;
- Equipe própria de segurança e monitoramento 24x7.

**TOUR
VIRTUAL**

Datacenter Fortaleza/CE



12 MVA
de energia
total

8.300m²
de área
total

Subestação
própria

Certificação
TIER III

Espaços
de escritório e
armazenamento
disponíveis

Conexão direta
com múltiplos
cabos
submarinos

Segurança e
monitoramento
com equipe
própria

Rede de fibra
óptica própria
e Carrier
Neutral

ENERGIA

- 12MVA de energia total;
- Ceração a diesel que permite uma autonomia de 48 horas sem reabastecimento;
- Sistema de redundância Tri-bus (três linhas de energia estável atendendo cada módulo).

REFRIGERAÇÃO

- Sistema de água gelada com chillers a ar;
- Corredores segregados para manutenção dos equipamentos;
- Insuflamento por piso elevado de 1 metro de altura.

CONECTIVIDADE

- Conectividade via fibra óptica própria e com as principais operadoras de telecom;
- Salas de Telecom dedicadas (MMR - meet me rooms);
- Carrier Neutral;
- Conexão direta com múltiplos cabos submarinos.

SEGURANÇA

- Monitoramento 24x7 por câmera de CFTV com detecção movimento, gravação e armazenamento digital;
- Controle de acesso com dupla autenticação: biometria e cartão magnético;
- Equipe própria de segurança e monitoramento 24x7.

TOUR
VIRTUAL



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.



Multi-Cloud Plataforma como Serviço

Gestão simplificada de infraestrutura.
Escalabilidade e Custo Eficiente.



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
- ❑ IPv4 e IPv6 públicos
- ❑ Possibilidade de configuração de um Cluster e Alta Disponibilidade
- ❑ 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
- 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/etmHbdnq-jk>



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

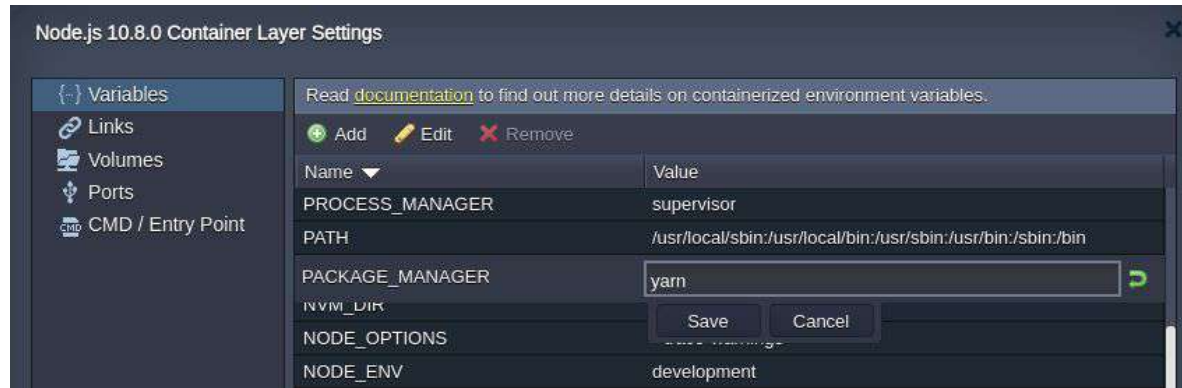


Versões Node.JS:

- 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.

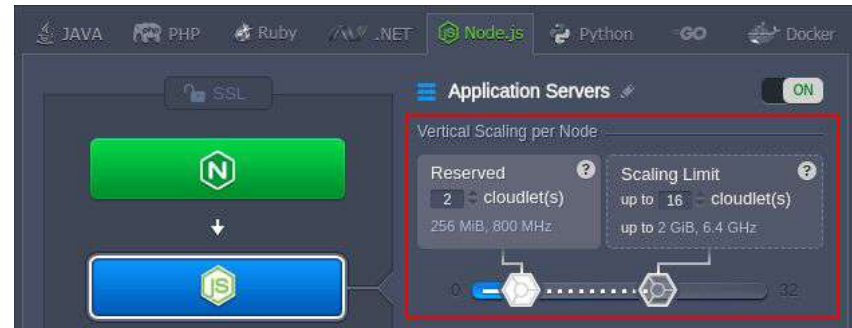


Os **gerenciadores de processos** fornecem capacidade de controlar o ciclo de vida do aplicativo, monitorar serviços em execução e manter a operacionalidade do projeto. Confira os gerenciadores SaveinCloud Virtuozzo para NodeJS:

- **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 Node.js 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.



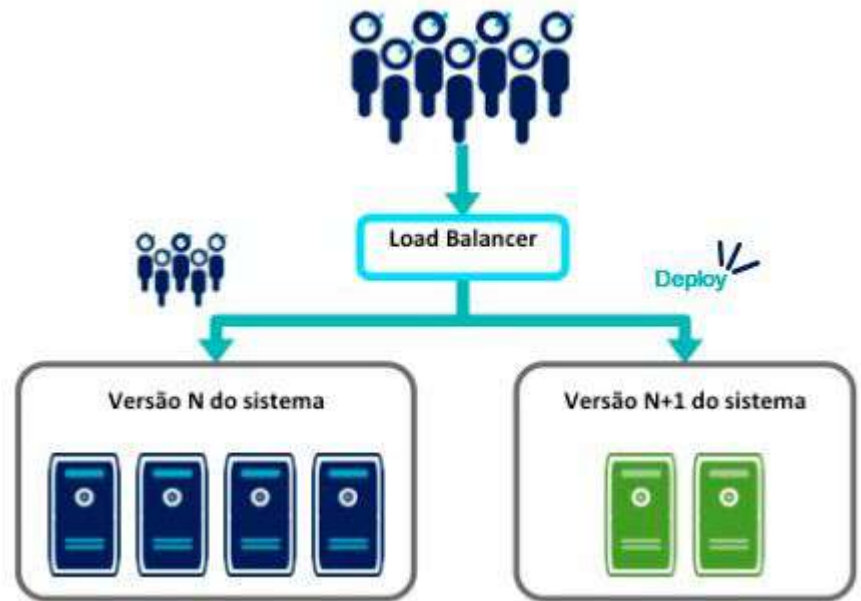
ESCALA HORIZONTAL AUTOMÁTICA

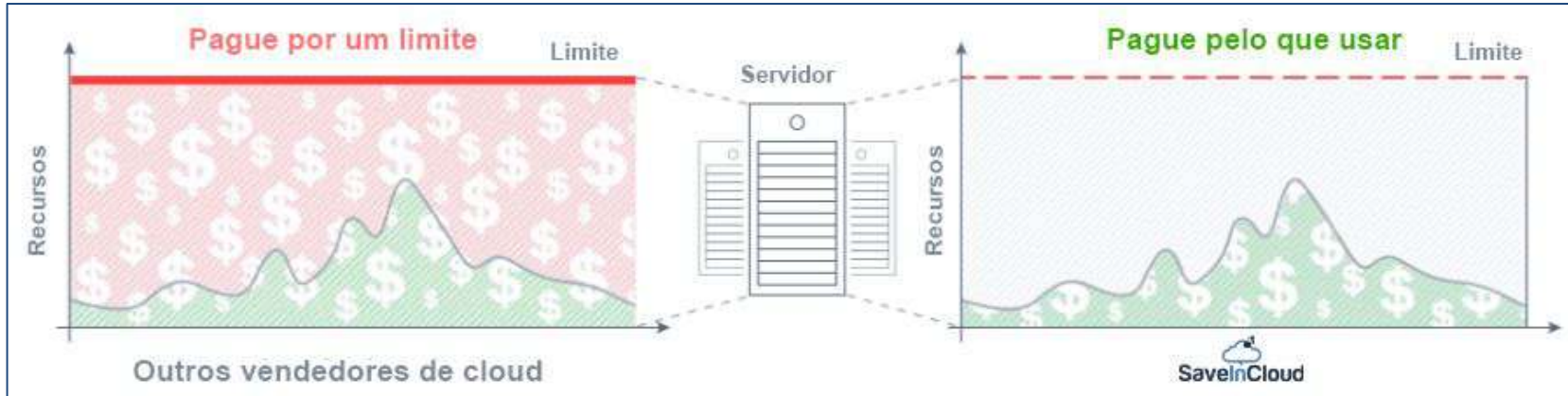
A plataforma da SaveinCloud permite configurar regras para **aumentar ou diminuir o número de instâncias** de acordo com a carga do aplicativo, baseado no uso de CPU, Memória, Disco ou Rede, garantindo a alta disponibilidade do seu ambiente e evitar uma possível degradação nos momentos de pico.



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' icon 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' icon 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 is the Docker logo. Below it, the SaveinCloud logo is on the left and 'TALK #6' is on the right. The central part features four hexagonal video thumbnails of 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 is the WooCommerce logo. Below it, the SaveinCloud logo is on the left and 'Talk #10' is on the right. The central part features four hexagonal video thumbnails of 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 is the Node.js logo. Below it, the SaveinCloud logo is on the left and 'Talk #9' is on the right. The central part features four hexagonal video thumbnails of 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

