



# Cloud Apache

Plataforma como Serviço - PaaS

Gestão simplificada de infraestrutura.  
Escalabilidade e Custo Eficiente.



NGINX



ZF



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**

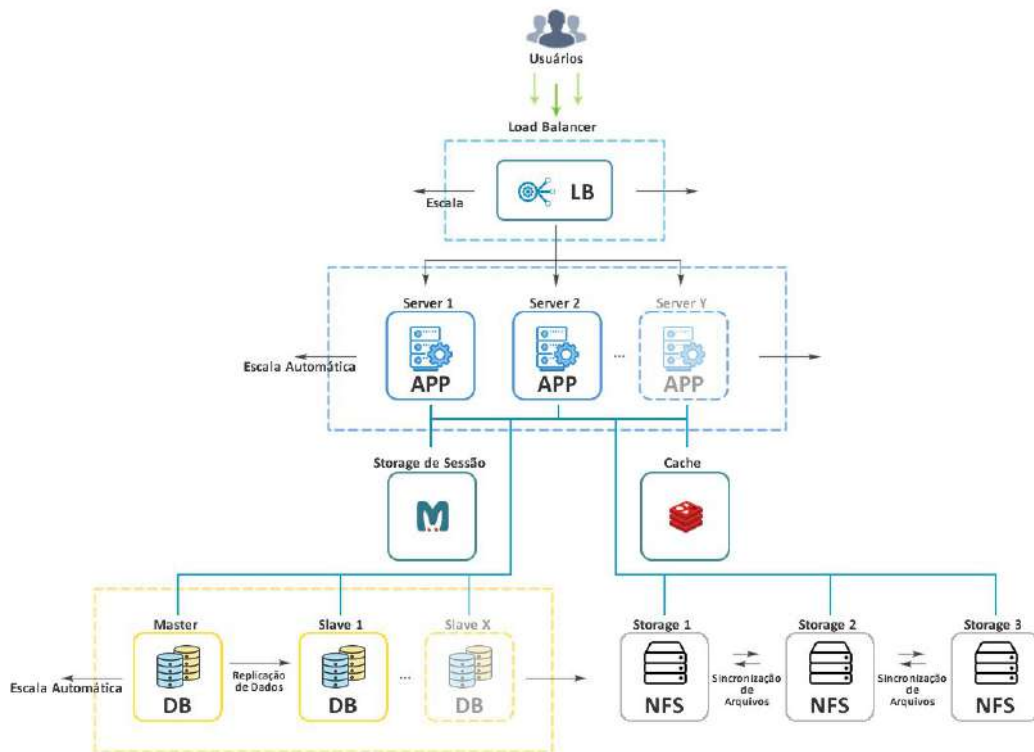
Tipos de ambientes



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

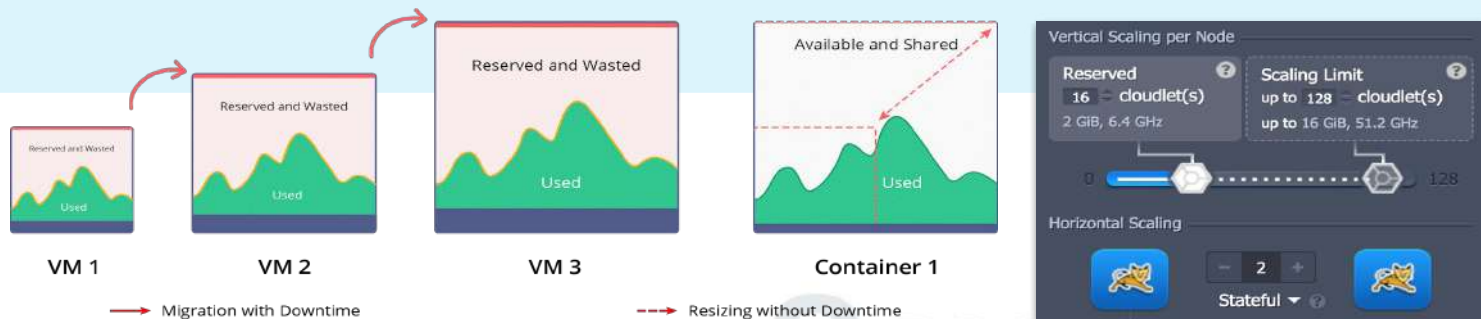
Faz sentido sua empresa trabalhar nesse conceito?

- ☐ Somos completamente compatíveis ao conceito de Microserviços



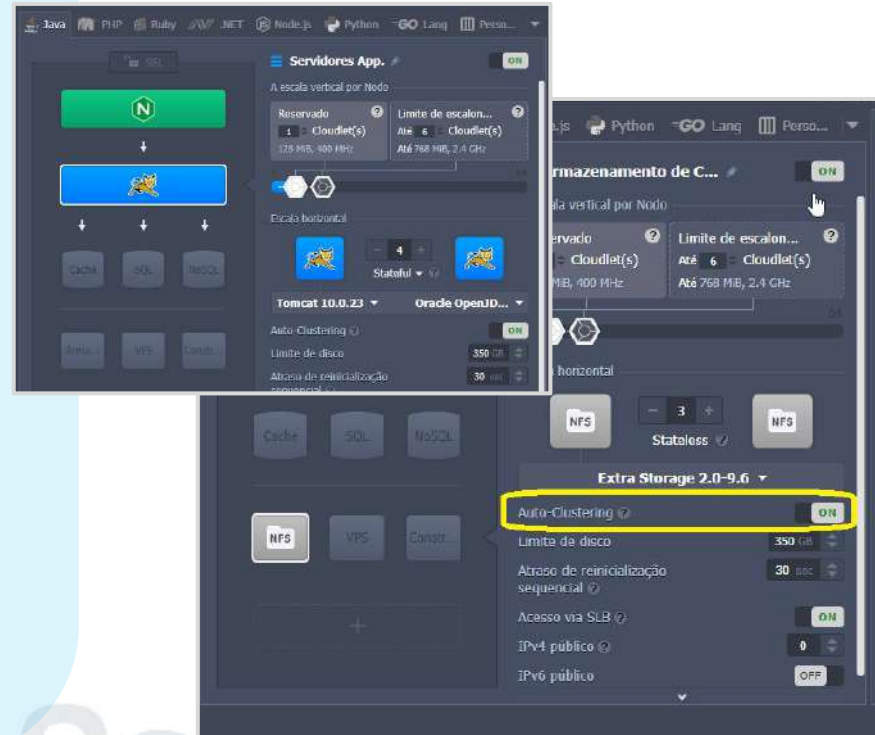
## Escalabilidade Vertical - Linux

- ❑ 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

**25.000m<sup>2</sup>**  
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

8.300m<sup>2</sup>  
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.

 DELL CISCO HUAWEI JUNIPER  
NETWORKS



The video thumbnail features the SaveInCloud logo at the top left, with the text "powered by Virtuozzo" below it. The main title "Multi-Cloud Plataforma como Serviço" is centered in a large, white font. Below the title, the text "Gestão simplificada de infraestrutura. Escalabilidade e Custo Eficiente." is displayed in a smaller white font. At the bottom of the thumbnail, a horizontal row of icons represents 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](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](https://jelastic.cloud/details/saveincloud)

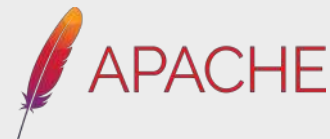


- ❑ Instalação simples em alguns cliques
- ❑ Servidor HTTP Apache disponível em código aberto
- ❑ Certificado Let's Encrypt gratuito instalado e com renovação automática
- ❑ Opção de Criação de Cluster em Alta disponibilidade
- ❑ Opção de Deploy sem Downtime
- ❑ Compatibilidade com Repositórios GIT e SVN





- Opção de Adicionar Proteção WAF
- Rede Privada de 10Gbits (possibilitando comunicar com outros ambientes internamente a alta velocidade)
- Modelo de uso sob demanda, gerando economia
- Suporte diferenciado para Configuração/Implementação/Migração
- Trial de 14 dias sem custos





The screenshot shows a video thumbnail with a dark blue background and a hexagonal pattern. At the top left is the SaveInCloud logo with the text 'powered by Virtuozzo'. The main title is 'Cloud Apache Plataforma como Serviço'. Below the title, it says 'Gestão simplificada de infraestrutura. Escalabilidade e Custo Eficiente.' At the bottom, there is a row of logos for various technologies: APACHE, CloudSploit, NGINX, Docker, Laravel, sf, ZF, and others.

Assista ao vídeo: <https://youtu.be/dN-YYbxk4gU>



## Escalabilidade Vertical e Alta Disponibilidade



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



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



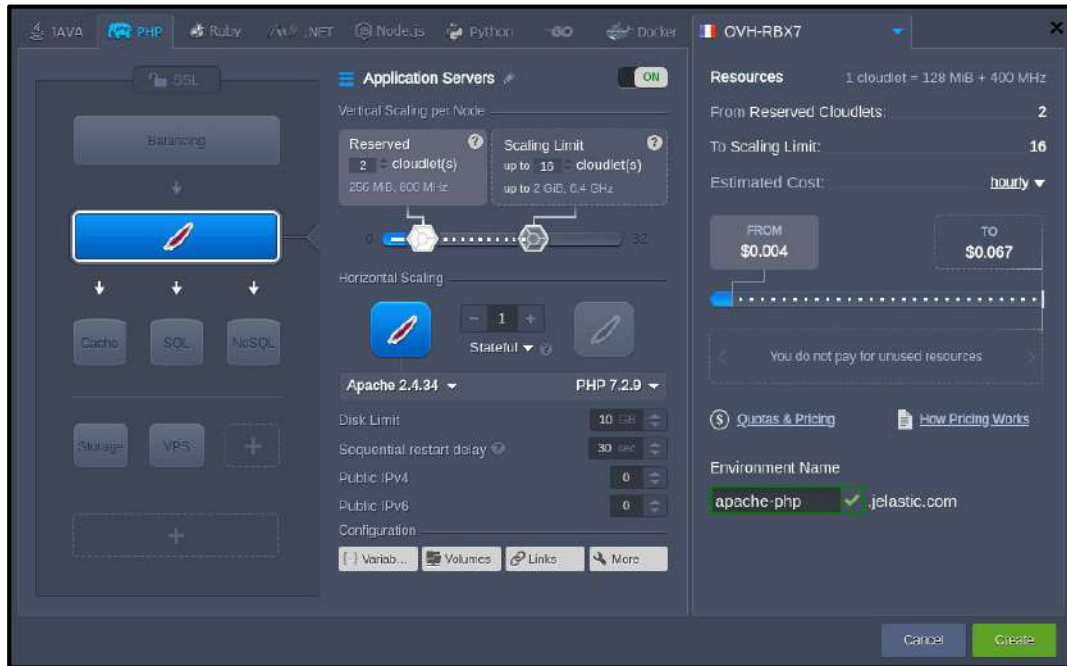
Assista: <https://youtu.be/0Auoc4ZN3bc>



Assista: [https://youtu.be/Dhf\\_kMGD6oM](https://youtu.be/Dhf_kMGD6oM)



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



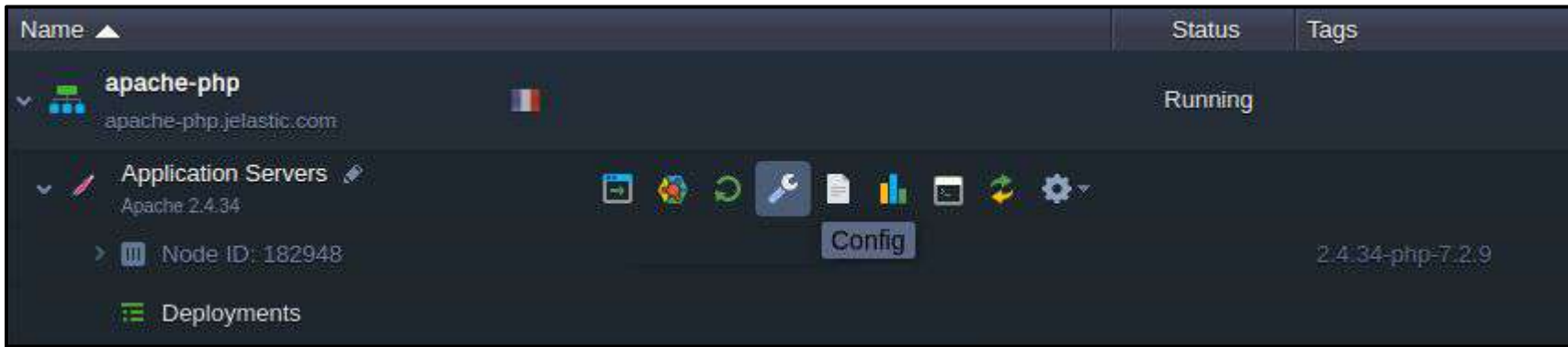
The screenshot displays the configuration interface for an Apache server on the SaveInCloud platform. Key sections include:

- Application Servers:** A toggle switch is turned ON.
- Vertical Scaling per Node:**
  - Reserved:** 2 cloudlet(s) with 256 MB and 600 MHz.
  - Scaling Limit:** up to 16 cloudlet(s) with up to 2 GiB and 0.4 GHz.
  - A slider is set to 32.
- Horizontal Scaling:** A slider is set to 1, with a 'Stateful' dropdown.
- Software Stack:** Apache 2.4.34 and PHP 7.2.9 are selected.
- Resources:** 1 cloudlet = 128 MiB + 400 MHz.
- Costs:** FROM \$0.004, TO \$0.067 (hourly).
- Environment Name:** apache-php (checked) .jelastic.com

A plataforma da **Virtuozzo SaveinCloud** oferece ao usuário um servidor HTTP Apache robusto, de nível comercial e de código aberto (" httpd ") para criação de aplicativos com toda segurança, eficiência e escalabilidade.

O **Apache** conta também com suporte imediato à linguagem de programação PHP e ao protocolo HTTP/2 (é necessário SSL), através da utilização dos módulos *php7\_module* e *http2\_module*, respectivamente.

Ele já vem compilado com o **OPCache**, tornando a execução PHP mais rápida e performática.



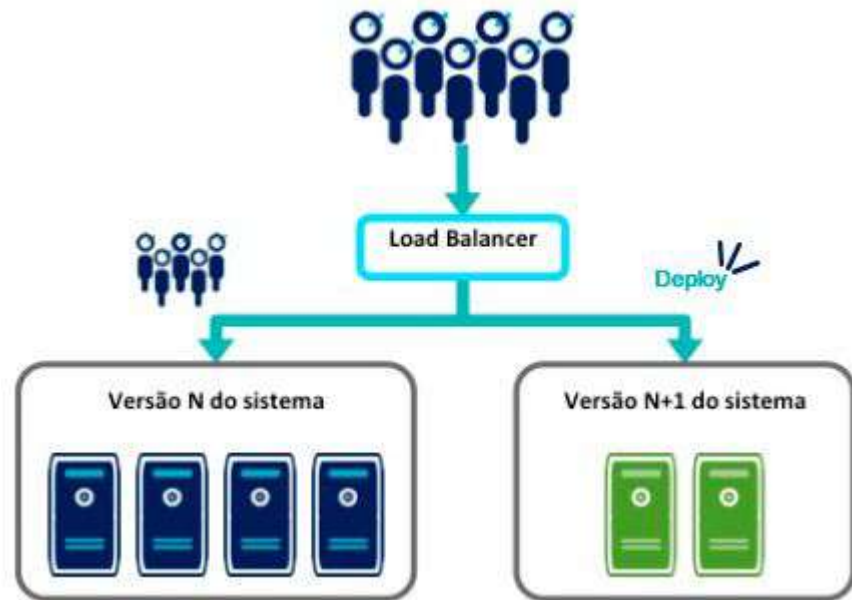
The screenshot shows a cloud management interface for an Apache server. At the top, there are columns for 'Name', 'Status', and 'Tags'. Below this, a server instance named 'apache-php' is shown with a status of 'Running'. Underneath, there is a section for 'Application Servers' with 'Apache 2.4.34'. A 'Config' button is visible, and the version '2.4.34-php-7.2.9' is displayed. Other elements include a 'Node ID: 182948' and a 'Deployments' section.

O **Apache** possui arquivos de configuração que possibilitam personalizar seu servidor de acordo com necessidades específicas:

- **/etc/php.ini** - Otimizar configuração do PHP;
- **/etc/httpd/conf/httpd.conf** - Configuração global e de virtual hosts do seu Apache.

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.



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

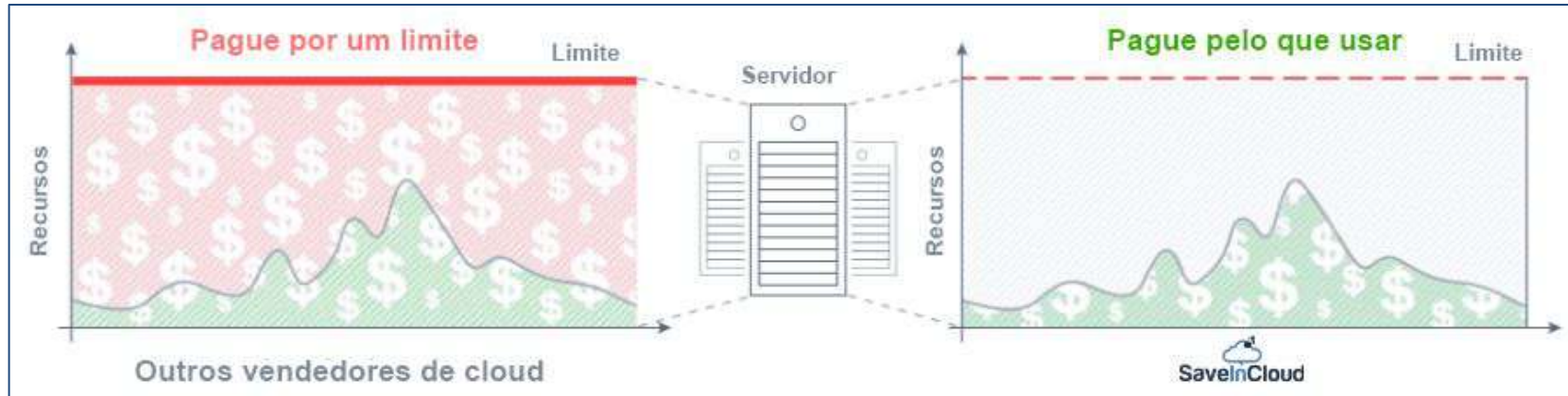
## Valores do Storage de Backup

1GB a 250GB: R\$ 0,50/gb/mês

251GB a 1TB: R\$ 0,42/gb/mês

Acima de 1TB: R\$ 0,30/gb/mês





**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.



# 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



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

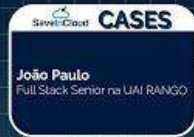
  
**pagMAX**



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 circular portraits of individuals 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 circular portraits of individuals 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](https://youtu.be/hzo6_2GpX10)





The thumbnail features the Docker logo at the top. Below it, the SaveInCloud logo is on the left and 'TALK #6' is on the right. The central part shows four hexagonal video call windows with participants. Text on the right 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](https://youtu.be/du_XNB-SzBk)



The thumbnail features the WooCommerce logo at the top. Below it, the SaveInCloud logo is on the left and 'Talk #10' is on the right. The central part shows four hexagonal video call windows with participants. Text on the right 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 thumbnail features the Node.js logo at the top. Below it, the SaveInCloud logo is on the left and 'Talk #9' is on the right. The central part shows four hexagonal video call windows with participants. Text on the right 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](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](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>





Saiba como Escalar e obter Alta Disponibilidade no PHP com NGINX



Como configurar o CWP Panel do seu servidor próprio



Confira 8 passos para escalar seu banco de dados MySQL



Revenda de Hospedagem X Servidor Próprio

# OBRIGADO!

[TESTE 14 DIAS GRÁTIS](#)

 [saveincloud.com](https://saveincloud.com)

 [comercial@saveincloud.com](mailto:comercial@saveincloud.com)

