

A hand holding a glowing globe with data points and network lines. The globe is illuminated with blue and white light, and several bright circular nodes are connected by dotted lines across its surface. The background is dark blue with a subtle grid pattern.

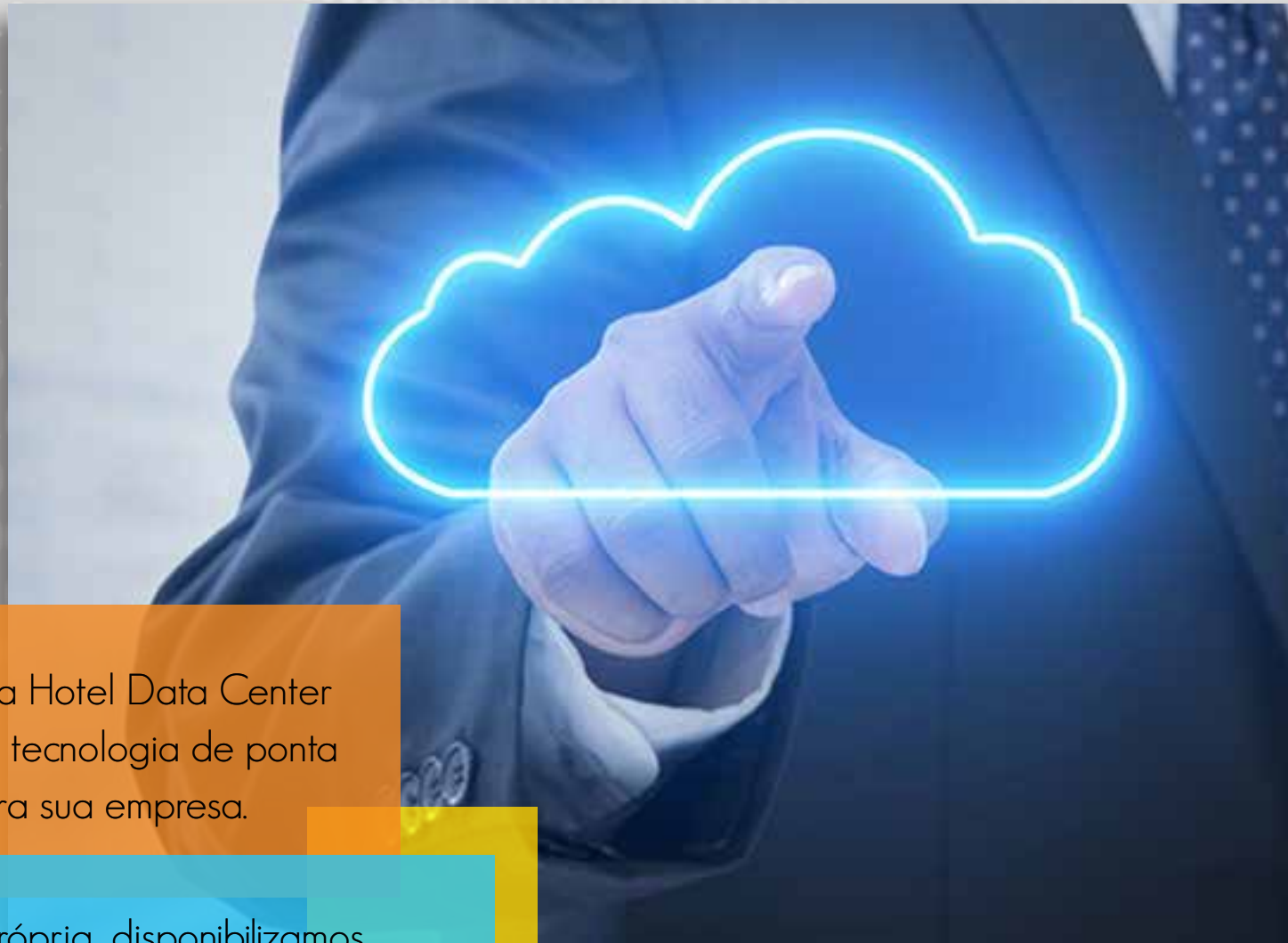
# SOLUÇÕES INTEGRADAS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

The logo for HDC, consisting of the letters 'HDC' in a stylized font. The 'H' is blue, the 'D' is orange, and the 'C' is blue. The logo is set within a white circular background.

HDC

[www.hdc.com.br](http://www.hdc.com.br)

# Introdução



Quando o assunto é Data Center, a Hotel Data Center possui a experiência necessária e a tecnologia de ponta para levar as melhores soluções para sua empresa.

Com uma infraestrutura 100% própria, disponibilizamos aos nossos clientes o melhor portfólio em Cloud Computing.



# Quem Somos



## Excelência

Procuramos ser os melhores em nossa área de atuação. Investimos em pesquisa e treinamento. Investir em pesquisa significa manter nosso Centro de Processamento de Dados com servidores de última geração para que nosso time possa aprimorar seus conhecimentos em instalação, melhores práticas, simular ambientes, cargas (workloads), testes de estresse e ajuste de performance (performance tuning).

Dentro de nosso programa de pesquisa e enriquecimento de conhecimento, todo colaborador da área fim (técnica) tem carga horária semanal destinada à pesquisa em laboratório, seja nas tecnologias que provemos, assim como em novas tecnologias.

Nosso maior foco de pesquisa é em tecnologias que orbitam a camada LAMP (Linux-Apache-MySQL- PHP), sistemas de virtualização em VMware e Hyper-V, Cloud Computing, sobretudo em "Big Data", alta disponibilidade, escalabilidade e segurança da informação.

## Consciência Ambiental

Adotamos a política Green IT, uma tendência mundial voltada para o impacto dos recursos tecnológicos no meio ambiente. A preocupação dessa tendência está desde a utilização mais eficiente de energia, recursos e insumos na produção de tecnologia. A redução do consumo de energia é uma ação prioritária do movimento da TI Verde.

Para a situação citada acima existem algumas ações que contribuem para a redução de energia, como: racionalização e virtualização de servidores, configuração para economia de energia nos computadores e servidores, ajuste do ar-condicionado e do fluxo de ar dentro do data center, aquisições de equipamentos com certificados, etc.

Para isso a Hotel Data Center se torna pioneira por utilizar em seu maior porte de servidores, equipamentos em enclosure (São servidores em bladesystem, com enormes capacidades de processamento e armazenamento e melhores práticas para redução de energia).



# Nossa Estrutura

## Servidores

Todos os nossos servidores funcionam 100% em cluster. Desta forma se algum servidor parar inesperadamente, outro servidor entra em ação imediatamente sem interromper o serviço do usuário.

Além disso, todos os servidores possuem o sistema em raid (unidades de hd's espelhados, desta forma se um hd apresentar problema, o outro assume sem interromper o serviço) garantindo a máxima eficiência e segurança dos dados.

Cada servidor possui fonte redundante, desta forma, se alguma fonte de alimentação parar, ou algum problema gerado pelo nobreak vier a interromper a energia, a outra fonte que está ligada em outro circuito elétrico que está em outro nobreak assume instantaneamente sem interromper os serviços.



## Disponibilidade de energia elétrica:

Em nosso data center utilizamos apenas nobreaks APC, cada nobreak está conectado a bancos de baterias também da APC que garante confiança por testes de resistência diário automático do sistema. Os nobreaks são ligados aos transformadores XFMR APC, dos quais alimentam as PDU's APC também gerenciáveis.

Em caso de falta de energia elétrica pela concessionária, possuímos geradores para manter a alimentação elétrica, os mesmos são ligados a quadros automatizados que analisam 60 ciclos da rede elétrica por segundo, na falta do mesmo, os geradores são acionados automaticamente e em menos de 1 minuto os nobreaks já voltam com carga do gerador (lembrando que nossos bancos de baterias são para suprir mais de 4 horas de falta de energia elétrica, mas precisamos de menos de 1 minuto até os geradores serem acionados e estarem prontos).

## Monitoramento

Todo nosso data center possui um complexo sistema de monitoramento, são milhares de sensores monitorando toda nossa estrutura, seja em temperatura, humidade, alimentação elétrica e muitos outros sensores instalados em nossos servidores que monitora seus serviços e uptime, garantindo assim uma eficiência aos nossos clientes e disponibilidades de nossos serviços 24x7x365.



# Produtos



## Hospedagem

Disponibilizamos aos nossos clientes o painel de controle mais completo e mais utilizado no mundo, o cPanel, desta forma o usuário poderá administrar todos os recursos da hospedagem por um ambiente prático e completo.

Softaculous incluso em todos os planos, com apenas 1 clique terá à disposição aproximadamente 500 scripts prontos a serem instalados, todos os scripts são atualizados diariamente mantendo sempre as últimas versões disponíveis, tais como Wordpress, OpenCart, PrestaShop, Drupal, phpBB, SMF, MyBB, Magento, Joomla, eggBlog, Xoops, Phorun, bbPress, Gallery e muito mais.

## Revenda de Hospedagem

Com o sistema de revenda da Hotel Data Center, você se preocupa apenas com as aplicações dos seus clientes, nossa equipe cuidará de toda a parte de infraestrutura, atualizações de segurança, sistema operacional e servidor web, além do nosso sistema de backup automático.

Muitas revendas de hospedagens atuais fornecem um plano com um enorme espaço em disco, mas limita por exemplo 10 sites, 50 e-mails, etc.

Conosco a história é totalmente diferente, aqui você é livre para criar os planos que desejar, respeitando apenas o espaço em disco e transferência mensal adquirida pelo plano. Além disso, disponibilizamos o Softaculous na revenda de forma gratuita, assim você oferece mais vantagens para seus clientes.



# Produtos

## Domínios

Na contratação inicial de uma hospedagem, caso o cliente não possua um domínio, nossa equipe realiza todo o processo para o novo domínio do cliente com o cadastro em titularidade ao nome do cliente em pessoa física ou jurídica. Infelizmente na maioria das vezes, as empresas registra no nome do host, deixando o cliente de certa forma restrito aquela única empresa.

Na transferência de um domínio (quando o cliente já possui uma hospedagem e migra para nosso host), nossa equipe analisa o whois do mesmo, se o cadastro foi realizado de forma errônea, providenciamos toda a documentação necessária para regularizar a situação sem cobrança adicional.

Para domínios nacionais (.BR) a transferência é gratuita e o prazo de expiração do seu domínio é mantido. O prazo de transferência ocorre imediatamente após a contratação do serviço.

Para domínios internacionais (.COM, .NET), a transferência possui o custo de uma renovação anual, desta forma o domínio é renovado automaticamente por um ano. O prazo de transferência dos domínios internacionais ocorre em até 7 dias corridos.

## Streaming

Utilize em sua web-rádio o painel de controle mais atual e utilizado do momento, o WHM Sonic. Garantimos a atualização do painel sempre que a WHM disponibilizar a mesma, para que disponha das melhores ferramentas.

Disponibilizamos todas as funções do Shoutcast em todos os planos, diferenciando apenas pela qualidade do bitrate, autodi e ouvintes. WHMSonic Sound Filtro, a verdadeira revolução do rádio HD.

Crie FlashPlayers e links facilmente, bitrate em tempo real variando nos planos de 32 Kbps à 128 Kbps, controle de banda, incluso amazing Radiolive, AutoDJ com AAC + encoder. Suporta Mediaplayer, QuickTime, RealPlayer e Winamp além de 13 línguas, inclusive o Português.





# Produtos

## Servidores Cloud Server

A Hotel Data Center oferece as melhores soluções de cloud computing disponíveis no mercado. Cada plano contratado pelo cliente é 100% alocado no servidor, por exemplo se contratar uma Cloud Server com 8gb de memória ram, no ato o sistema já consome 8gb de nossos servidores especificando aquele espaço para sua máquina, isso faz com que sua Cloud Server fique muito mais ágil além de evitar milhares de erros por alocações embaraçadas de memória, o mesmo ocorre com o hd e processador.

Você escolhe qual sistema operacional necessita para sua Cloud Server, nossos técnicos irão realizar a instalação e configuração da mesma para que possamos liberar o acesso via SSH, VNC, RDP, painel administrativo da VM ou outros. Além disso oferecemos o sistema de monitoramento, o cliente nos informa quais são suas aplicações em sua Cloud Server, instalamos e gerenciamos alguns sensores de acordo com as aplicações, desta forma se alguma aplicação do servidor cliente ficar fora do ar, travar, dentre qualquer outro problema, identificamos em nossa central de monitoramento, do qual entrará em contato com o cliente informando o problema antes mesmo do cliente perceber a falha.

## Servidores Dedicados

Exclusivo e com alto desempenho, totalmente acessível, isto é um servidor dedicado. Para sua empresa que necessita de um sistema totalmente dedicado, podemos oferecer várias configurações de servidores. Nossas opções de servidores dedicados variam de storages, servidores de unidades de alocação de rack a partir de 1u, laminais para enclosure em máxima performance, dentre outros.

Além de estar totalmente disponível para uma só corporação, é perfeito para aplicações com alta performance de hardware. Até 48 horas após confirmação para disponibilizarmos seu servidor. Vale lembrar que disponibilizamos firewall dedicados da firebox watchguard tanto para as VPS tanto para servidores dedicados.



# Produtos

## Terminal Cloud

Oferecemos a todos os nossos clientes que possuem o cloud vps a locação do kit thin client, do qual é composto por um terminal thin client, um teclado, um mouse e um monitor 20".

O Thin Client é uma tecnologia onde um computador central de alta performance (servidores da Hotel Data Center) realiza todo processamento e armazenagem de dados para diversos computadores remotos, denominados Thin Clients. Desta forma o Thin Client em si não armazena dados ou processa informações, sendo apenas um pequeno equipamento para conexão de teclado, mouse e monitor, atuando como uma ponte entre o usuário e o servidor da HDC. Assim se acidentalmente o equipamento quebrar, queimar, for roubado de sua empresa ou outros imprevistos, nada será perdido, basta ligar outro.

Assim, o thin client faz o papel de um computador, porém o mesmo é super compacto (vai encaixado atrás do monitor), isento de manutenção (muito diferente de um computador), o consumo de energia elétrica é de apenas 0.3% comparado ao computador em gabinete, além de não elevar a temperatura da sala, pois o mesmo não esquenta, exigindo menos do ar condicionado e economizando mais a energia elétrica, além de vários outros benefícios.

## Gerenciamento Corporativo

Não se preocupe mais com o gerenciamento de seus servidores, utilize o tempo para investir em sua empresa e deixe que tomamos conta do mesmo. Desta forma, podemos oferecer uma infraestrutura robusta com ótimo custo-benefício, elasticidade para sua empresa crescer e redução de custos no TI de sua empresa.

Ao contratar o produto cloud vps ou mesmo servidor dedicado, incluindo o gerenciamento corporativo, poderá contar com nossa equipe para configuração de seu servidor e sua devida manutenção, desde atualizações de segurança, antivírus, regras de firewall, backup dentre outros.

Com o gerenciamento corporativo sua empresa estará sempre garantida, com seus servidores sempre atualizados, seus arquivos protegidos, backups e snapshots diários.



# Produtos

## OwnCloud

OwnCloud é um sistema de armazenamento cloud compatível com todas as plataformas: Windows - Linux - IOS - Android. Somente no Hotel Data Center o usuário paga menos de R\$ 0,10 por GB em nuvens !!!

O sistema OwnCloud é simples e muito fácil de usar, há dois principais meios de uso por ele, mas lembre-se depois que o usuário começar a usar nunca mais irá lembrar (muito menos precisar) de pen-drive, hd externo, dentre outros.

Você pode instalar o aplicativo OwnCloud em seu computador (se desejar nossa equipe técnica instala o mesmo sem custo adicional via acesso remoto), simplesmente indicar quais as pastas que deseja sincronizar com sua conta e PRONTO!!!, qualquer alteração, seja desde um simples ponto final em uma planilha, o sistema já reconhece a modificação do arquivo e envia para as "nuvens".

Suponhamos que o usuário possua um computador em seu escritório e em uma filial, neste modo para "carregar" seus arquivos o mesmo precisa de um pen-drive, já com o OwnCloud, basta instalar o programa que ao atualizar uma planilha em seu escritório, o sistema reconhece, já copia para as nuvens e automaticamente se o cliente desejar já envia para o computador da filial substituindo a planilha desatualizada.

Também pode enviar/baixar arquivos pela web, escutar suas músicas preferidas diretamente pelo sistema web, ver slides de suas imagens sincronizadas e muito mais.

Possui recurso de calendário, contatos e muito mais com oportunidade de sincronizar com seu smartphone via CardDav. Assim todos seus contatos e compromissos que agendar no smartphone sincroniza com seu acesso web pelo OwnCloud ou vice-versa.

Muito diferente por exemplo do dropbox que não permite sincronizar determinadas pastas de seu computador. Além disso, o sistema OwnCloud conta com recursos para editar seus documentos, não é necessário baixá-los, basta abrir via web, editar e salvar.



## Contato

- ☎ 0800-777-8277
- 📍 HotelDataCenter
- 📘 /hoteldatacenter
- 🌐 www.hdc.com.br



## Responsável

Luiz Antônio Martins Ramos Júnior  
Engenheiro de Computação | CREA - 2615682814

☎ (19) 99920.5551





[www.hdc.com.br](http://www.hdc.com.br)