

# Relatório Mensal de Administração de Servidor Dedicado

Servidor: **xyz.makeplanet.net**

Período: **novembro de 2010**

Cliente: **XYZ Ltda.**

Número do Contrato: **2009/0617**

---

*O servidor tem tempo de resposta satisfatório, dentro das metas estabelecidas, mas há uma tendência de crescimento sazonal da demanda, sugerimos upgrade de memória em 01 GB.*

---

## Índice

Dados do Servidor .....	3
Implantação do servidor .....	3
Contas Hospedadas .....	3
Serviços/Aplicações instaladas .....	3
Utilização dos recursos .....	4
Processamento .....	4
Memória.....	4
Armazenamento secundário (HD) .....	5
Consumo de banda (tráfego de rede).....	5
Atividades desenvolvidas.....	6
Considerações finais .....	6

## Dados do Servidor

Nome	xyz.makeplanet.net
Identificação no datacenter	XXXXYYZZZ
Número IP	000.000.000.000
Data de criação do servidor	01/03/2009
Sistema operacional	Windows 2003 DataCenter
RAM	4.0 GB
Processadores	04 cores de 2.0 GHz
Disco rígido	150 GB

## Implantação do servidor

O servidor foi criado no dia 01/03/2009 sendo concluída a instalação dos componentes essenciais como banco de dados, firewall, e Painel de Controle entre outros em 10/03/2009. Em 11 de março de 2009 o servidor foi liberado para uso em produção.

## Contas Hospedadas

Foram criadas 99 contas para hospedagem de aplicações Java/Webrun, sendo que duas delas foram desativadas. As contas atualmente em uso são:

1. exemplo01
2. exemplo02
3. exemplo03
4. ...
5. exemplo99

## Serviços/Aplicações instaladas

Durante o início da configuração do servidor foram instalados alguns aplicativos no servidor, esse número foi mantido ao mínimo possível para não afetar negativamente o desempenho do sistema. A lista dos principais componentes instalados segue abaixo:

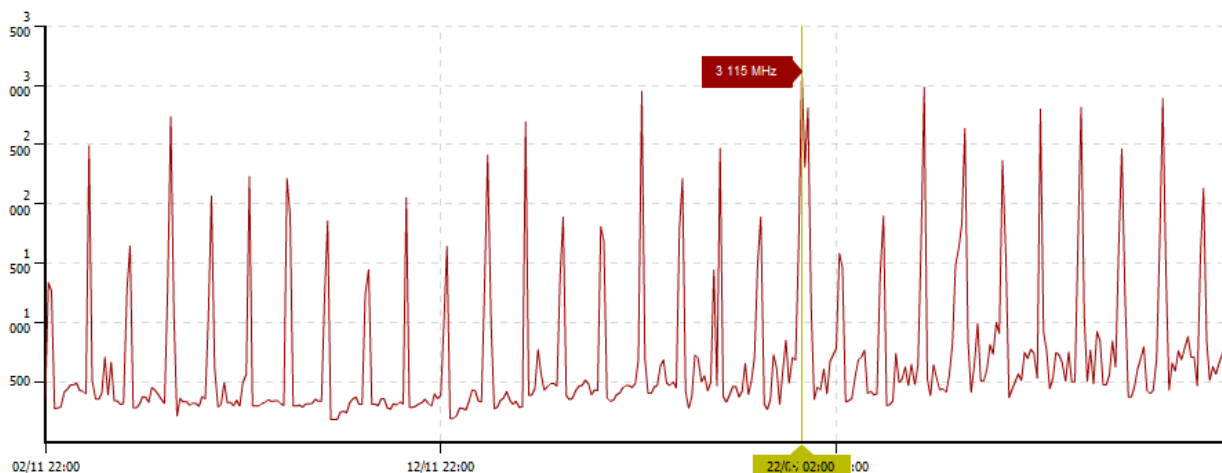
1. Oracle 11G (licença adquirida pela cliente);
2. MS-SQL Server Express (não precisa de licença)
3. Servidor de FTP;
4. Painel de Controle do MakerPlanet;

## Utilização dos recursos

O servidor tem apresentado constantemente picos de processamento e uso de memória, recomendamos o upgrade de ambos, conforme demonstrado a seguir.

### Processamento

Uso de processamento está acima do normal com picos de atividade diários e em 3.115 MHz (95 % do total). Recomendamos a expansão da capacidade de processamento em 30% para suportar o crescimento da demanda esperada para os próximos 45 dias.



### Memória

Ocorrem dois picos de memória neste mês com consumo superior a 75%, recomendamos a adição de 2 GB de RAM para fazer frente ao crescimento do acesso ao sistema.



## Armazenamento secundário (HD)

Espaço total: **150 GB**

Tipo de arquivo: **NTFS**

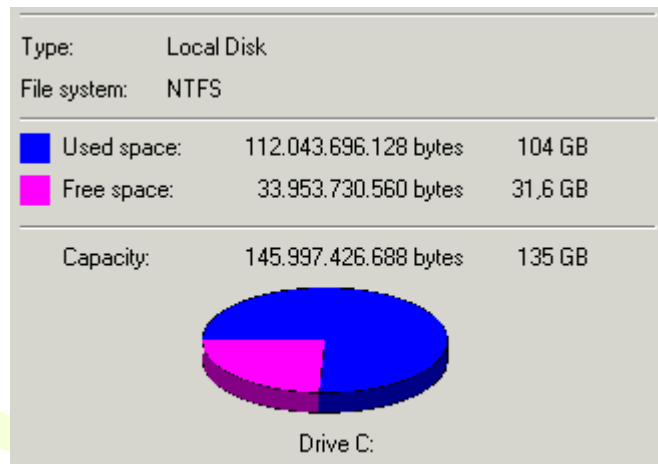
Espaço livre: **23% - 31,6 GB (33.953.730.560)**

Espaço utilizado para banco de dados: **2481 MB**

Banco de dados PostgreSQL 8.2:

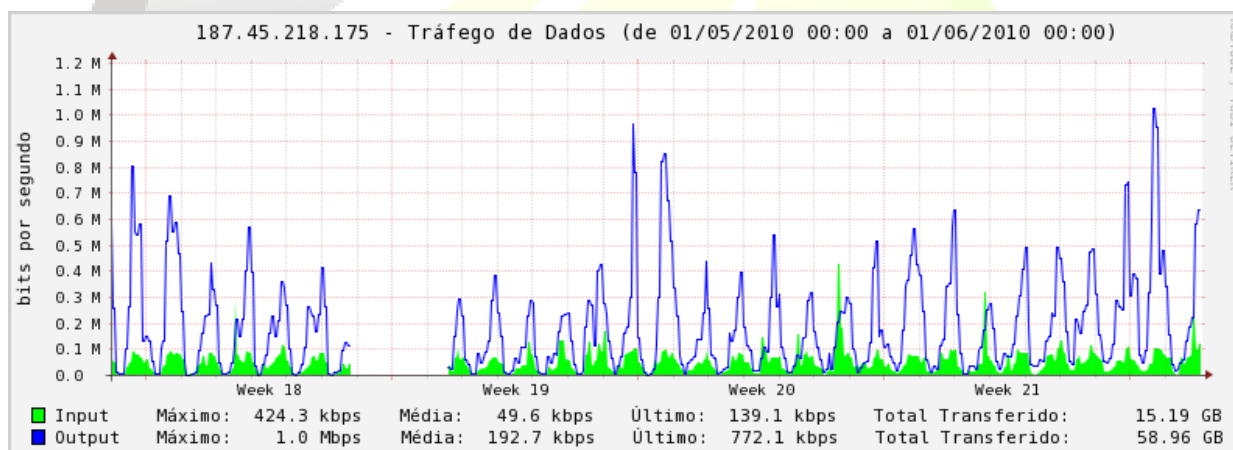
1. "exemplo01\_teste";
2. "exemplo02\_homologa";
3. "exemplo03\_producao";

Espaço utilizado pelas publicações: **37,2 GB**



## Consumo de banda (tráfego de rede)

Houve um aumento significativo no tráfego de rede, mas o mesmo continua muito abaixo do volume contratado, assim não se faz necessário upgrade.




## Atividades desenvolvidas

As atividades desenvolvidas neste mês foram as seguintes:

1. Restauração de backup;
2. Suporte por e-mail e chat;

## Considerações finais

O servidor está devidamente configurado para suportar a demanda crescente que o sistema vem recebendo, mas se faz necessário o aumento dos recursos de hardware para garantir o bom funcionamento do servidor nas próximas semanas.



---

01 de dezembro de 2009  
MakerPlanet.COM