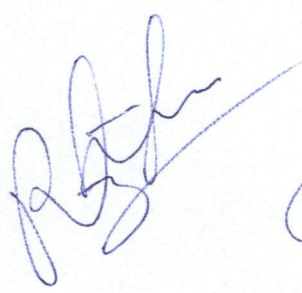
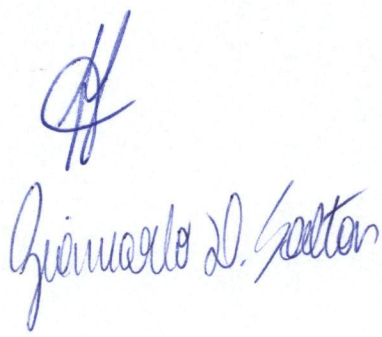


1 ATA Nº 01/2012 DA DS E DITI SOBRE INFRAESTRUTURA DO AMBIENTE SOLAR

2 Às treze e trinta horas do dia seis de julho do ano de dois mil e doze reuniram-se, na
3 sala de reuniões da DITI – Diretoria de Infraestrutura de Tecnologia da Informação os
4 servidores Giancarlo Dondoni Salton, Luciano Loes Caimi, Tobias Reis Quinteiro, Dalton
5 Scavassa e Ronaldo Antonio Breda para deliberar sobre documento enviado pela
6 Softplan para readequação do infraestrutura do ambiente solar. Documento FC-
7 UNPG.GERENCIA.2012.0013. Analisado o documento para identificar a real
8 necessidade de criação do ambiente sugerido pela Softplan e maiores esclarecimentos
9 sobre o documento. Identificada necessidade de criação de ambientes distintos para o
10 SOLAR, Ambiente de Produção, Ambiente de Homologação e Ambiente de
11 Desenvolvimento, para tal estrutura é necessário nova licença do Banco Oracle. Também
12 foi discutido a possibilidade de migração/troca do Banco de dados para o Postgress,
13 para isso será solicitado a Softplan orçamento para tal. Encaminhamentos: Ação
14 conjunta ente equipe da TI da UFFS e da Softplan para montagem e configuração do
15 ambiente. Agendar WebEx para o dia onze de julho de dois mil e doze com a Softplan
16 para alinhamentos e encaminhamentos. Não havendo mais assuntos deu-se por
17 encerrada a reunião as quinze horas e, para constar, lavrei a presente Ata que, após
18 leitura e aprovação, vai assinada pelos presentes.



André Cecília Ramos

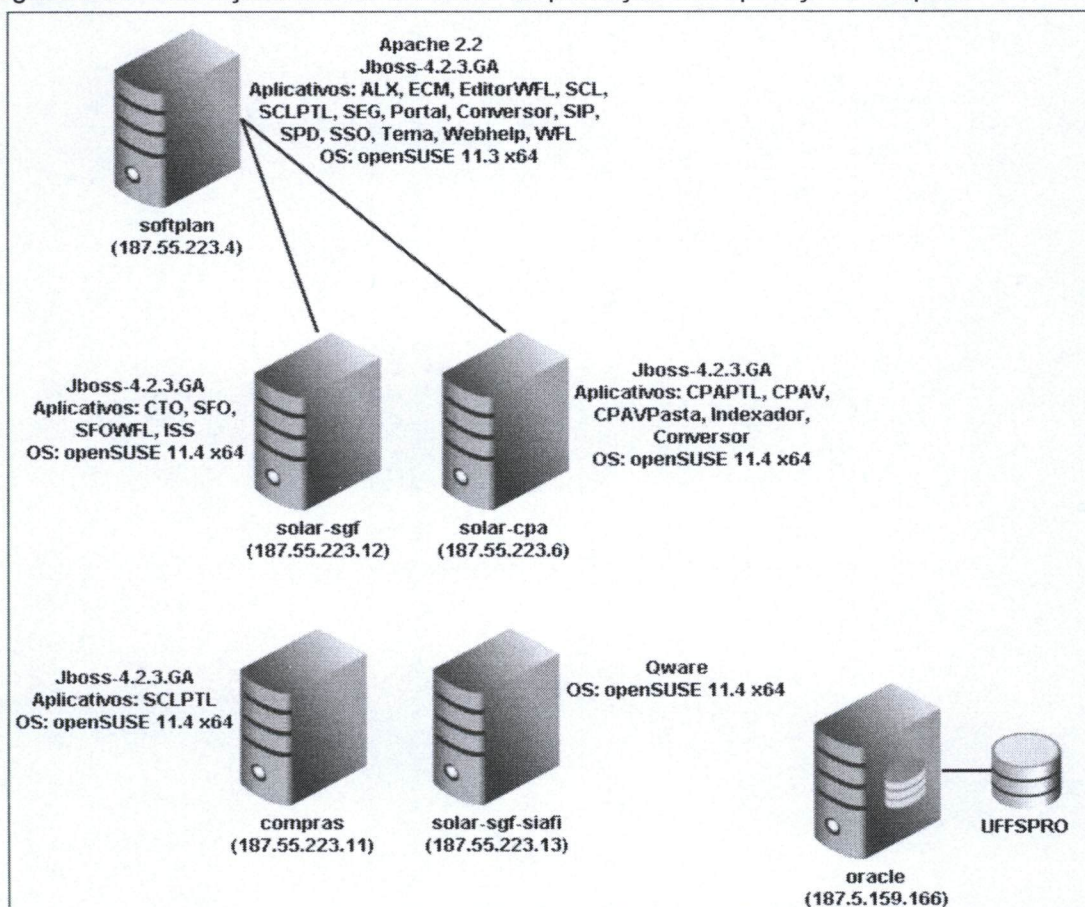
FICHA DE COMUNICAÇÃO

De:	Luciano da Silva Gerente de Relacionamento Unidade de Gestão Pública – SAJ/ADM
Para:	Braulio Adriano de Mello Secretaria Especial de Tecnologia e Informação - SETI Universidade de Federal da Fronteira Sul - UFFS
Data:	16/05/2012
Assunto:	Proposta de reestruturação de infraestrutura

Prezado Professor Braulio,

Analisando o ambiente de servidores de aplicação da UFFS, identificamos algumas oportunidades de melhorias da estrutura atual visando equacionar os problemas de lentidão e desempenho relacionados à instabilidade identificada na infraestrutura utilizada pelos sistemas administrativos.

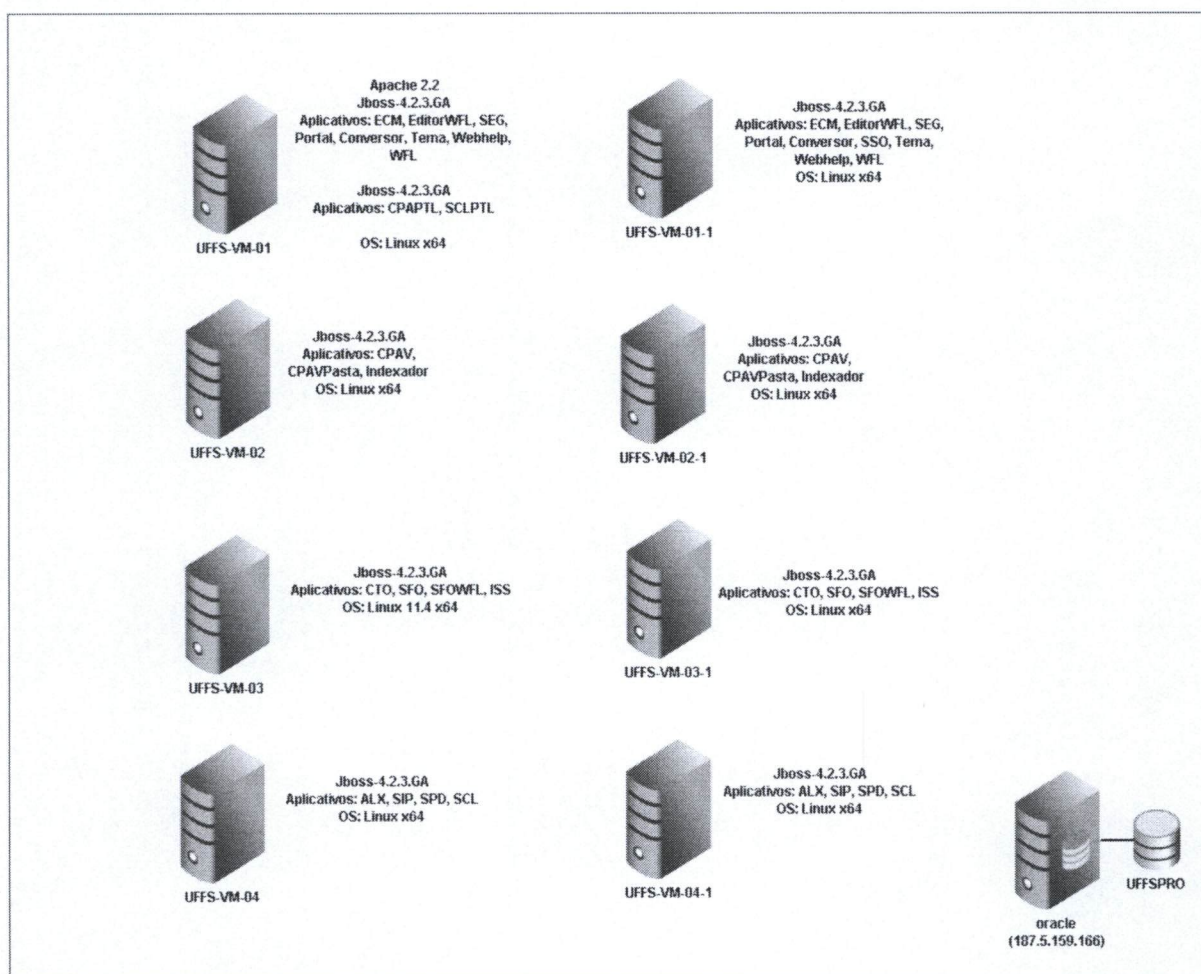
Segue abaixo descrição atual do ambiente de produção das aplicações Softplan.



O ambiente atual, ilustrado acima, possui a seguinte configuração:

Host	SOFTPLAN	SOLAR-CPA	COMPRAS	SOLAR-SGF
Endereço	192.168.252.7	192.168.252.12	192.168.252.20	192.168.252.25
Memória	16 GB	10 GB	4 GB	12 GB
Disco	60 GB	65 GB	30 GB	60 GB

Como forma de melhoria relacionada aos servidores de aplicação, propomos a configuração abaixo, buscando aperfeiçoar a distribuição dos recursos físicos dos servidores:



A sugestão é que o novo ambiente possua a seguinte configuração:

Host	UFFS-VM-01	UFFS-VM-02	UFFS-VM-03	UFFS-VM-04
Endereço	192.168.252.7	192.168.252.12	192.168.252.20	192.168.252.25
Memória	6 GB	6 GB	6 GB	6 GB
Disco	15 GB	15 GB	15 GB	60 GB

FICHA DE COMUNICAÇÃO

Host	UFFS-VM-01-1	UFFS-VM-02-1	UFFS-VM-03-1	UFFS-VM-04-1
Endereço	192.168.252.xxx	192.168.252.xxx	192.168.252.xxx	192.168.252.xxx
Memória	6 GB	6 GB	6 GB	6 GB
Disco	15 GB	15 GB	15 GB	60 GB

Conseguimos verificar que esta configuração é mais adequada a partir da análise de ambientes semelhantes, avaliando o crescimento do número de usuários, do volume de dados alimentados nos sistemas e da ampliação da utilização dos mesmos. A configuração proposta tem se mostrado mais eficiente em cenários semelhantes ao da UFFS.

Vale salientar que a nova configuração não representará custos adicionais para a Universidade, visto que é uma otimização da infraestrutura disponível. A proposta é criar ambientes redundantes proporcionando maior disponibilidade das aplicações.

Caso a Universidade aceite a proposta acima, o plano de ação para efetivá-la dependerá de uma ação conjunta entre as equipes da UFFS e Softplan. Segue abaixo as atividades a serem desempenhadas por cada equipe:

Atividade	Responsável
1. Criação de um ambiente proposto (apenas uma máquina) para que a Softplan possa aplicar o template padrão de configurações;	Equipe UFFS
2. Configurar um dos servidores com os templates padrão Softplan para que possam ser clonados evitando assim agilidade no processo;	Equipe Softplan
3. Clonar máquinas conforme cenário proposta acima;	Equipe UFFS
4. Homologação dos novos servidores;	Equipe Softplan
5 Liberação dos novos servidores em produção	Equipe Softplan

Com esta realocação de recursos entendemos que o ambiente proposto irá melhorar o desempenho dos sistemas e reduzirá problemas relacionados à instabilidade da infraestrutura atualmente identificada.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,

Luciano da Silva
Gerente de Relacionamento
Unidade de Gestão Pública
+55 48 30278000 / 99439815
www.softplan.com.br