

Case Study

Movex

Implementação de solução Zimbra Open Source

Solução: Edition em substituição de Microsoft Exchange

Fundada em 1943, a Movex dedica-se ao fabrico e montagem de construções pré-fabricadas.

Desde 1981 ampliou a sua rede de delegações de norte a sul do país, iniciando ainda o seu processo de internacionalização, aumentando o volume de exportação através da constituição de filiais em Moçambique e Angola.

O Desafio

Com o rápido processo de crescimento dentro e fora do país, a Movex sentiu a necessidade de possuir uma solução cooperativa que centralizasse e disponibilizasse toda a informação de email enviada e recebida.

Esta solução deveria estar acessível para multi-plataformas, localmente ou pela Internet.

Obrigava ainda a uma redução de custos com o licenciamento mantendo a satisfação dos utilizadores.

A Solução

A solução encontrada passou pela instalação de diversos pacotes open source com o core da plataforma Zimbra Collaboration Suite.

1. Foi Instalado o Zimbra Open Source Edition sobre o Ubuntu 8.04 LTS num servidor Intel em Raid 1;
2. Migradas as contas existentes de um servidor de email residente na Telepac e configuradas para acesso pelos clientes de email por IMAP;
3. Para a sincronização de contactos e calendário com os diversos dispositivos (Outlook, Thunderbird, SmartPhones, etc.) foi implementado o servidor Funambol;
4. De forma a terem acesso aos emails existentes, foram importados os ficheiros .pst de cada um dos utilizadores para o Zimbra através da ferramenta disponibilizada;
5. A gestão do servidor é feita totalmente via web browser através do software Webmin também open source.

Tecnologia utilizada:

- Zimbra Opensource Edition 5.0.4 - Linux Ubuntu 8.0.4 LTS - Funambol Server 7.0.6 - Funambol Zimbra Connector 0.5.01 - Webmin 1.441

Resultados

A Movex conta agora com uma importante ferramenta de troca de informação e gestão do serviço de email, independente do fornecedor de serviços de Internet, com um incremento da disponibilização do serviço de correio interno e facilidade na configuração de novas contas, aliases ou encaminhamentos de correio electrónico.

- Esta arquitectura simples concebida na totalidade em ambiente Open Source permitiu reduzir os custos de TI na organização;
- Partilha de informação e acesso à informação residente no servidor de email efectuado com máxima rapidez dentro da empresa;
- Redução da largura de banda à internet utilizada;
- Acesso à informação via webmail e telemóvel;
- Redução dos custos de ISP, retirando a gestão de contas de correio.