

Servidor de Arquivos

Com o serviço de compartilhamento de arquivos no Linux é possível criar, gerenciar e manter uma rede com segurança, totalmente heterogênea integrando tecnologias diferentes.

O compartilhamento de diretórios, impressoras e o acesso de arquivos na rede, são transparentes aos usuários. Esta tecnologia possui vantagens que podem se transformar em economia para sua empresa.

Oferece todas as funcionalidades de compartilhamento de arquivos e impressoras amplamente conhecidas em redes Microsoft, de maneira estável, rápida e flexível. Em reconfigurações adicionais não há necessidade de realizar reboots no servidor.

O servidor de arquivos Linux pode atuar como controlador de domínio em redes Windows.

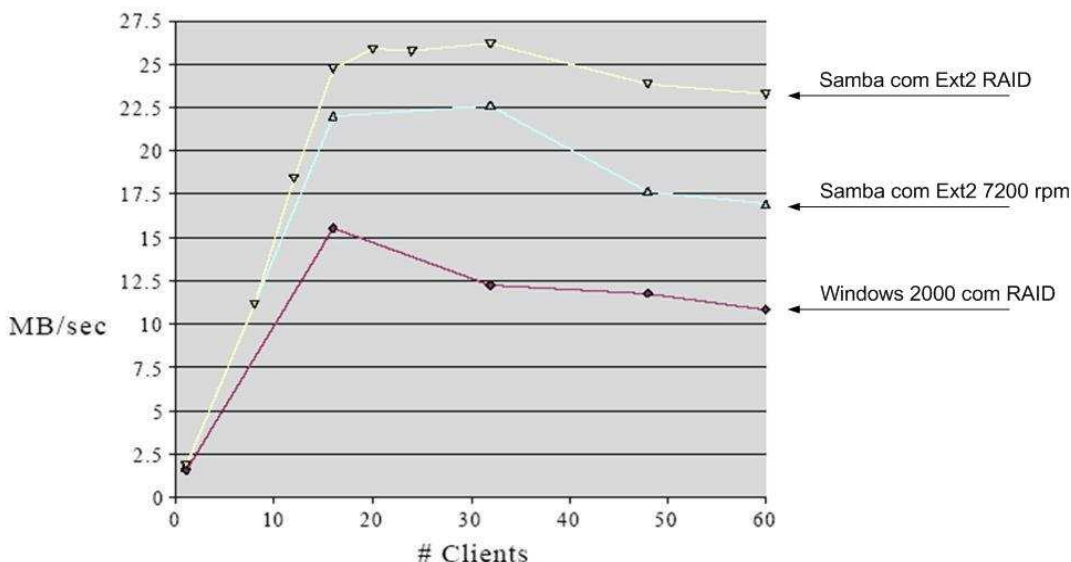
Também inclui ferramentas permitindo o uso de Servidores Linux como cliente em uma rede com servidores Windows.

As estações podem ser configuradas para receberem endereçamento automático na rede e os usuários se autenticarem ao iniciar seus equipamentos.

Possui desempenho e performance superior aos sistemas de compartilhamento de arquivos existentes, utilizando os mesmos recursos de memória, disco e processador.

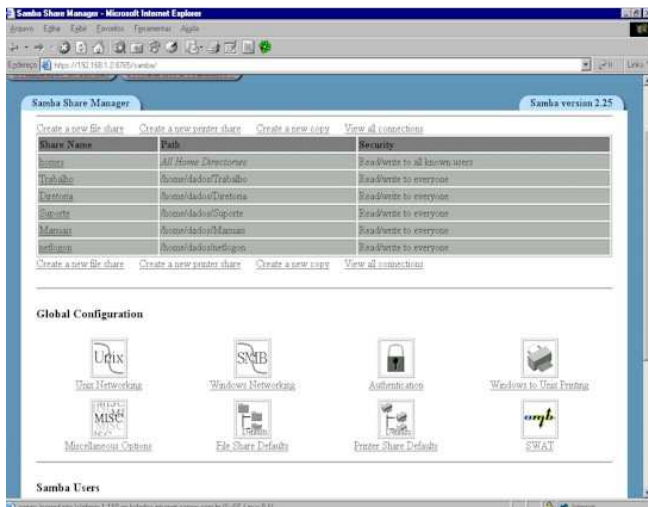


P4/1500 and NetBench 7.0.2



Fonte: http://sambaxp.org/sambaXP_2002/terpstra.pdf

Interface Web de Gerenciamento



Esta solução conta com uma interface web muito agradável e fácil de ser gerenciada, totalmente configurável e pode ser administrada remotamente.

- Cria compartilhamentos:
 - De arquivos;
 - De impressoras;
- Opções de autenticação de usuários;
- Criação de usuários;
- Definir permissões de acesso;

Vantagens

- Autenticação de Clientes Microsoft, Apple, Unix e Netware;
- Servidor de Impressão para maioria das impressoras conhecidas;
- Compartilhamento de arquivos;
- Pode agir como um PDC (Primary Domain Control);
- Compatível com todas as estações da família Windows.
- Gerenciamento e configuração remoto via Web;
- Redução da complexidade da administração da rede TCP/IP;
- Estabilidade;
- Autenticação segura e permissão em nível de arquivo, diretório, grupo e usuário;

Benefícios

- Gerenciamento centralizado e remoto dos compartilhamentos de arquivos e impressão;
- Interface amigável via Web;
- Compatibilidade com a maioria dos sistemas operacionais existentes;
- Performance e desempenho com baixo custo de aquisição;
- Fácil administração;
- Visualização de rede como um simples servidor de arquivos;