

## Diário do SysAdmin: PhpLDAPAdmin

# Caso Secreto

Se você está satisfeito em usar o PhpMyAdmin para administrar o banco de dados MySQL, pode estar perdendo uma interface Web adequada para o gerenciamento do diretório LDAP.

POR CHARLY KÜHNAST

A solução (de código aberto) de que você precisa para recuperar o equilíbrio e a paz de espírito chama-se PhpLDAPAdmin, que se encontra na versão 0.9.4b [1]. O PhpLDAPAdmin está disponível como um arquivo TAR de 368 KBytes para Linux. Os requisitos são mínimos: PHP 4.1.0 ou posterior e Apache. Você precisa mover o diretório criado ao descompactar o arquivo para um caminho acessível ao Apache. Em seguida, renomeie o arquivo-exemplo de configuração para *config.php*, antes de iniciar seu editor. Inicialmente, basta adicionar o nome do seu servidor LDAP e as credenciais do usuário. Depois rode um navegador, direcione-o para a página inicial e tudo irá de vento em popa.

Fiquei extremamente impressionado com a quantidade de tarefas que o PhpLDAPAdmin consegue realizar. Existem modelos (templates) disponíveis para trabalhos repetitivos - por exemplo,

para gerenciar contas de usuários e grupos, caderno de endereços, servidores e usuários Samba e entradas de DNS. Você pode criar seus próprios modelos, caso a coleção padrão não inclua a funcionalidade de que você precisa - há até um assistente, que mostra classes pré-definidas de objetos com os quais você pode criar novos recursos (Figura 1).

## Assistência da melhor qualidade

O PhpLDAPAdmin fornece o tipo de assistência de que eu preciso ao gerenciar um diretório LDAP. O PhpLDAPAdmin automaticamente seleciona o modelo correto segundo o tipo de dado que você precisa modificar. Isso significa que você tem acesso a todo o conjunto de atributos, incluindo dados binários e imagens. Gerenciar as estruturas de informação do LDAP é muito simples. Você pode mover e copiar entradas - até mesmo entre de múltiplos servidores

LDAP, se necessário. A ferramenta também permite copiar e apagar recursivamente sub-árvores completas.

Ao exportar dados do LDAP, você pode escolher entre os formatos LDIF e DSML. Diga se o sistema de destino é Unix, Mac, ou Windows e deixe o PhpLDAPAdmin cuidar da codificação correta do caractere de fim de

linha. O PhpLDAPAdmin oferece buscas simples e avançadas de dados LDAP, sendo que a última utiliza filtros práticos - que permitem aos administradores restringir as buscas a uma única seção - e exibe atributos individuais.

O PhpLDAPAdmin respeita as características do servidor de destino, não importando se o sistema operacional é Sun, Microsoft, ou Novell. Isso é útil, uma vez que nem todos os fabricantes levam as especificações tão a sério quanto deveriam. No meu caso, o PhpLDAPAdmin funcionou perfeitamente com um servidor OpenLDAP. A interface de ferramentas do usuário fala onze línguas. Além disso, e para completar os elogios desse mês, o programa suporta até mesmo UTF-8.

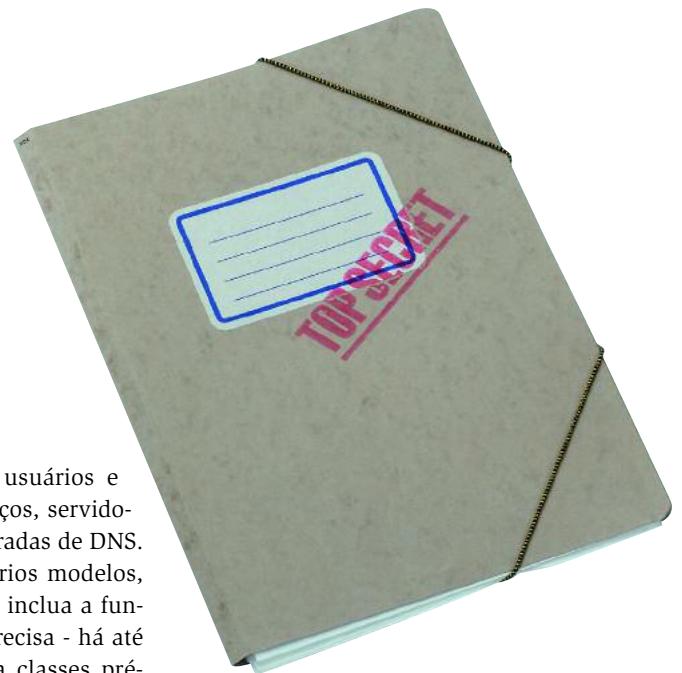


Figura 1: Clique nas classes de objetos definidas anteriormente para criar seu próprio modelo PhpLDAPAdmin.

## INFORMAÇÕES

[1] PhpLDAPAdmin:  
<http://phpldapadmin.sourceforge.net>

## SOBRE O AUTOR

Charly Kühnast gerencia Sistemas Unix em um data-center em Moers, próximo ao famoso rio Reno, na Alemanha. Seu trabalho inclui verificação de segurança e disponibilidade dos firewalls e também é o responsável pela DMZ (demilitarized zone).

