

hMailServer é um servidor de e-mail gratuito para Windows criado por Martin Knafve. Ele é executado como um serviço do Windows e inclui ferramentas de administração para gerenciamento e backup. Possui suporte para protocolos de email IMAP , POP3 e SMTP . Ele pode usar mecanismos de banco de dados externos, como MySQL , MS SQL ou PostgreSQL , ou um mecanismo interno de MS SQL para armazenar dados de configuração e índice. As mensagens de e-mail reais são armazenadas no disco em um formato MIME bruto . Possui fóruns ativos de suporte e desenvolvimento.

Recursos comuns, como suporte a vários domínios, alias, listas de discussão básicas e básicas estão presentes. Os usuários podem ser autenticados tanto contra o sistema de usuário hMailServer local quanto contra um Active Directory externo.

https://www.hmailserver.com/

Prática

1. Usar o telnet na linha de comando para acessar o protocolo SMTP

>telnet <ip hmailserver> 25

220 LSBD-21163 ESMTP

HELO

HELO mydomain.net.br

250 Hello.

MAIL FROM: <seu email>

250 OK

RCPT TO: manoel@mydomain.net.br

250 OK

DATA

354 OK, send.

Ola Sr. manoel,

Este é um email de teste pelo TELNET

Estou aprendendo redes de computadores

na UNI7

.

250 Queued (61.672 seconds)

QUIT

1. godbye
2. Usar o telnet na linha de comando para acessar o protocolo POP3
3. >telnet <ip hmailserver> 110

+OK POP3

USER manoel@mydomain.net.br

+OK Send your password

PASS 123456

+OK Mailbox locked and ready

STAT

+OK 1 215

LIST

+OK 1 messages (215 octets)

1 215

.

RETR 1

+OK 215 octets

Return-Path: manoelra@hotmail.com

Received: from mydomain.net.br ([127.0.0.1])

by LSBD-21163

; Fri, 29 Sep 2017 16:47:45 -0300

Message-ID: <CD2981BB-B528-4387-B598-9030C2706688@LSBD-21163>

Ola Sr. manoel,

Este é um email de teste pelo TELNET

Estou aprendendo redes de computadores

na UNI7

.

QUIT

+OK POP3 server saying goodbye...