

Escola Secundária EÇADEQUEIRÓS

## Sistemas

Autores:

• Formandos - Sandra Santos, Carlos Dinis e Daniel Inácio

Turma EFA S13

Formador

Tomás Lima

## <u>Relatório</u>

Instalação e configuração do Servidor de E-mail em ambiente Windows 2003 Server

- 1- Inicialmente foi instalado no computador o sistema operativo "Windows Server 2003"
- 2- Após a instalação, foi acedido "MANAGE YOUR SERVER" que se encontra no menu "INICIAR > PROGRAMAS > FERRAMENTAS ADMINISTRATIVAS".

2.1- Depois de abrir a janela "MANAGE YOUR SERVER" clica-se em "Adicionar

e remover uma função", sendo assim iniciado o "Configure Your Server

Winzard".

2.2- Ao ler o texto que surgiu, quando se iniciou esta função, certifica-se que

todos os cabos e outros dispositivos de conexão à rede estariam devidamente

conectados ao servidor.

2.3 - Clicou-se em "AVANÇAR" aguardando-se alguns momentos até que o assistente detectasse as configurações de rede que possuíamos.

2.4- Passou-se então para a etapa "Adicionar a Função de Servidor de E-mail". Antes de se ter clicado em "AVANÇAR" clicou-se primeiro em "Leia informações sobre Servidores de Email" para certificar todas as configurações necessárias para continuar com a configuração. 2.5- Depois da leitura seleccionou-se "SERVIDOR DE EMAIL (POP3, SMTP) e clicou-se em "AVANÇAR".

2.6- Nesta etapa escolheu-se o tipo de autenticação a usar e o nome do domínio de e-mail. Como autenticação escolheu-se a do próprio Windows e como nome de domínio escolheu-se "mail.eseqs13.pt", clicando-se em avançar para dar início à instalação do serviço.

2.7- A instalação foi iniciada com o "**Windows Components Winzard".** Neste mesmo momento, foi solicitado para instalação do serviço, o cd do próprio sistema operativo Windows Server 2003. Aguardou-se alguns minutos para que ficasse concluída a instalação pretendida.

2.8- Ao clicar em "CONCLUIR" é apresentada a mensagem, "Servidor de Email Instalado com Êxito. Parabéns!"

3- Após este processo passou-se para a etapa de configuração do Servidor de E-mail.

3.1- Clicou-se no menu "INICIAR> EXECUTAR" e na caixa de diálogo que se abriu foi digitado o comando"p3server.msc", chamando assim o "SERVIÇO POP3".

3.2- No lado esquerdo do painel clicou-se em "Computer Name" e depois em "Propriedades do Servidor", abrindo-se assim o painel das propriedades do "Servidor de Email", local onde se encontram várias possibilidades de configuração. A configuração adoptada foi a padrão.

3.3- Como porta para servir o protocolo POP3 foi utilizada a porta

padrão 110.

3.4- No "Nível de Log" deixámos ficar seleccionadas a opção

"NENHUM" (esta decisão foi tomada, porque se estava numa fase

experimental).

3.5- Na parte do "DIRECTÓRIO NAIL RAIZ", também se deixou ficar

tudo como estava, não se achou necessário atribuir uma nova pasta

para o servidor.

3.6- Para se criar uma caixa de correio procedeu-se da seguinte forma:

3.6.1- No lado esquerdo do painel do servidor, seleccionou-se o domínio anteriormente configurado. De seguida no lado direito do painel clicou-se em "ADICIONAR CAIXA DE CORREIO".

3.6.2- Ao abrir a Janela "ADCIONAR CAIXA DE EMAIL", numa fase experimental utilizámos o nome da caixa de correio como "dancooper", na palavra passe colocámos uma à nossa escolha, composta por letras maiúsculos, minúsculos e também caracteres especiais (Ex: TuRm@\_-/S13), podendo ter no máximo 21 caracteres. De seguida confirmou-se clicando no botão "OK", aparecendo assim uma mensagem de pop-up com a informação sobre a configuração dos clientes de email. Clicou-se novamente no botão "OK", para terminar o passo, obtendo por fim uma conta cliente com o seguinte: dancooper@mail.eseqs13.pt

## 4- CONFIGURAR SERVIDOR SMTP

4.1- Para receber e enviar email foi necessário configurar o servidor "SMTP" (este serviço de SMTP, serve para que o servidor com o serviço instalado, comunique com outros servidores de E-mail na Web), sem este serviço o servidor de email ainda não está preparado para funcionar.

## 4.2- Para aceder à configuração do SERVIDOR SMTP procedeu-se aos

seguintes passos:

- Foi aberto o "Gestor do Computador"2
- De seguida teve que se expandir "Serviços e aplicativos", depois "Internet Information Service"
- Seguidamente foi clicado no botão direito do rato em "Default SMTP Virtual Server" e seleccionou-se "Propriedades"
- Seleccionou-se o guia "Access" e clicou-se no botão "Autenticação".
- Certificou-se que o "Acesso Anónimo" e "Autenticação integrada do Windows" estão seleccionados.
- Ao Clicar no botão Relay certificou-se que a opção, "permitir que todos os computadores acedam com sucesso..." foi seleccionada e "Somente a lista abaixo" também foi seleccionada.
- 4.3- Desta forma fiou-se com o protocolo SMTP configurado.
- 5- O SMTP foi testado com comandos específicos através da linha de comandos do próprio sistema operativo.
- 5.1- Abre-se a Linha de Comandos e de seguida escreve-se os seguintes comandos.
- 5.2- Desta forma ficou-se a saber que o serviço funciona como pretendido.