



MANUAL DE INSTALAÇÃO

Microsoft Exchange 2007

Gerando a CSR no Exchange 2007

Abaixo segue o código corretamente como deve ser digitado. Substitua os dados em negrito pelos dados da sua empresa e copie e cole no shell do Exchange:

```
New-ExchangeCertificate -GenerateRequest -Path c:\www_dominio_com.csr  
-KeySize 2048 -SubjectName "c=BR, s=Rio de Janeiro, l=Rio de Janeiro,  
o=Razao_Social, ou=Departamento, cn=www.dominio.com.br"  
-PrivateKeyExportable $True
```

Instalando um certificado no Exchange 2007

Você receberá o certificado anexado a uma mensagem de correio eletrônico. O arquivo do certificado deve ser copiado no servidor Exchange 2007. Depois deve ser instalado utilizando o *Import-ExchangeCertificate cmdlet*.

Importante: Não utilize o snap-in de instalação de certificados no MMC para a instalação do seu certificado porque não funcionará com o Exchange 2007. Utilize o MMC apenas para a instalação das raízes.

Abra o Exchange Management Shell.

Caminho: Start > Programs > Microsoft Exchange Server > Exchange Management Shell.

Nesse exemplo o certificado foi copiado para o arquivo
c:\exchange.comodo.com.crt

```
Import-ExchangeCertificate -Path c:\exchange.comodo.com.crt | Enable-ExchangeCertificate -Services SMTP
```

Os flags 'Services' que podem ser utilizados com esse certificado são: **SMTP
IMAP POP IIS UM**

Para habilitar múltiplos serviços utilize:

```
Import-ExchangeCertificate -Path c:\exchange.comodo.com.crt | Enable-ExchangeCertificate -Services "SMTP, POP, IMAP, IIS"
```

Uma vez que tenha instalado o certificado no site pode ser necessário seguir os passos abaixo para a instalação dos certificados raiz e intermediário com os outros arquivos que você recebeu.

Seu **certificado raiz** é o **Entrust.net Secure Server Certification Authority (EntrustSecureServerCA.crt)**

Seu **certificado intermediário** é o **USERTrustLegacySecureServerCA**

Copie esses certificados para o servidor e depois siga os passos:

No Windows clique no **Menu Iniciar > Executar > mmc**

Selecione **File** e **Add/Remove Snap in**

Selecione **Add**.

Selecione **Certificates** na caixa **Add Standalone Snap-in** e clique **Add**

Selecione **Computer Account** (**NOTA:** Esse passo é muito importante, pois qualquer outra escolha não funcionará) e clique **Next**

Selecione **Local Computer** e **Finish**

Feche a caixa **Add Standalone Snap-in**, e clique **OK** no **Add/Remove Snap in**
Return ao MMC

Para instalar o certificado raiz:

Clique com o botão da direita em **Trusted Root Certification Authorities**, selecione **All Tasks, Import** e **Next**.

Selecione o certificado raiz e clique **Next**.

Ao final do Assistente selecione **Finish**.

Para instalar o certificado intermediario:

Clique com o botão da direita em **Intermediate Certification Authorities**, selecione **All Tasks, Import** e **Next**.

Selecione o certificado raiz e clique **Next**.

Ao final do Assistente selecione **Finish**.

Reinicie o servidor para que as alterações tenham efeito.