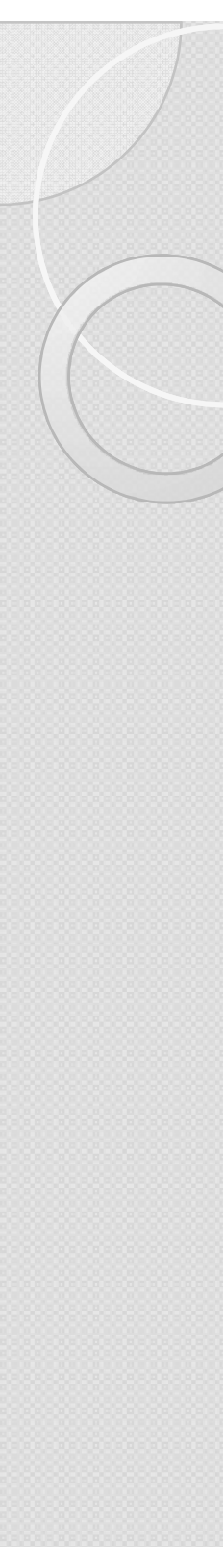




Segurança na Internet ou Intranet



**Não há nenhum programa que nos
proteja a 100% se não tomarmos
algumas precauções**

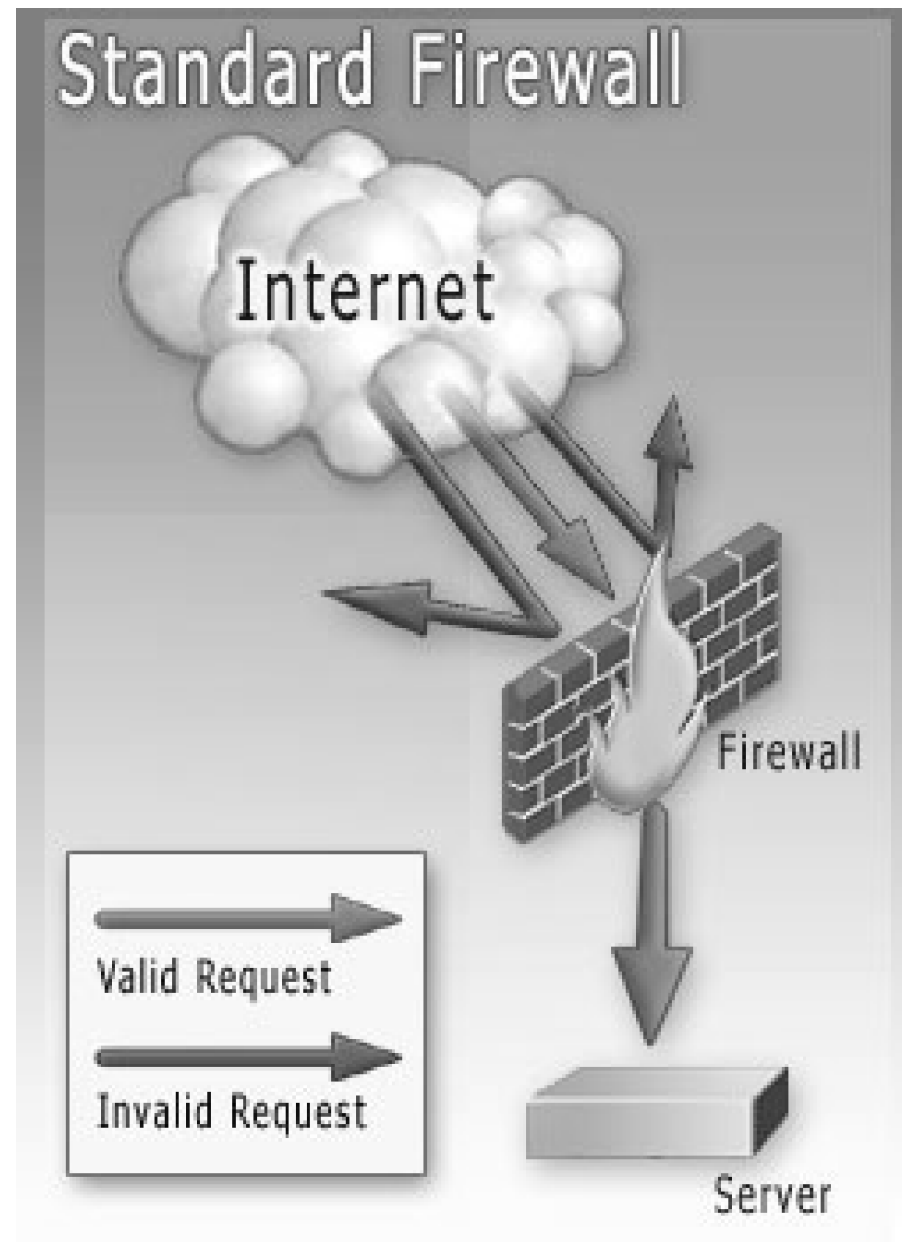


AntiVírus

Utilizado para detectar e eliminar vírus
Tem de ser actualizado regularmente, de forma a
poder reconhecer os vírus mais recentes.

Firewall

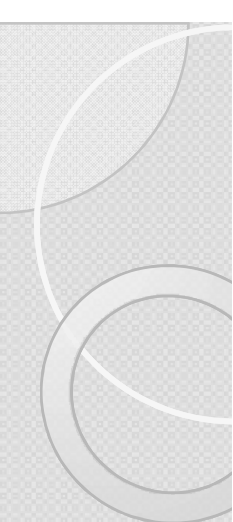
Utilizada para determinar que programas podem aceder à internet, e impedir que intrusos entrem no nosso PC.



Actualizar Software



Sempre que falhas (bugs) e outras vulnerabilidades são encontradas, o criador do software, geralmente, disponibiliza correcções (patches), ou até mesmo novas versões.



Cópias de Segurança / Backups

Não há segurança total, pelo que devemos estar prevenidos e termos cópias de segurança dos nossos dados mais importantes.



Perigos na Internet ou Intranet, formas de propagação e de precaução

Vírus

- **Objectivo:** danificar o computador do utilizador, ou roubar informação.
- **Método de propagação:** via email (como anexo), disquetes, CD-ROM's, entre outros, e multiplica-se infectando outros programas ou ficheiros.
- **Solução:** - Não abrir ficheiros de origem ou função desconhecida;
- Instalar e actualizar antivírus.

Worms

- . **Objectivo:** atacar o computador de determinadas entidades / empresas, mas durante esse processo pode danificar o nosso PC, ou roubar informação.
- . **Método de propagação:** pela Internet ou outra rede, enviando cópias de si mesmo de PC para PC, através da exploração de vulnerabilidades / falhas.
- . **Solução:** - Instalar e configurar firewall;
 - Instalar e actualizar antivírus;
 - Actualizar S. O. e outras aplicações.

Cavalos de Tróia

- **Objectivo:** obter acesso ao computador do utilizador, de forma a ler e roubar informação, alterar ou destruir ficheiros, isto é, controlar todo o sistema.
- **Método de propagação:** necessita ser instalado manualmente, pelo que geralmente vem disfarçado de jogo, protecção de ecrã, ou outra aplicação.
- **Solução:**
 - Não abrir ficheiros desconhecidos;
 - Instalar e configurar firewall;
 - Instalar e actualizar antivírus.

Fraude

- **Objectivo:** obter senhas de acesso (da conta bancária, do ISP, do email, entre outros), quantias em dinheiro, ou instalação de Cavalos de Tróia.
- **Método de propagação:** envio de email, chamada telefónica, ou chat.
- **Solução:** - Não acreditar em tudo...

Spyware e Dialers

- **Objectivo:** instalar formas abusivas de publicidade (spyware) e programas que efectuem chamadas telefónicas de valor acrescentado (dialers).
- **Método de propagação:** necessita ser instalado manualmente, ou via Internet, pelo aparecimento de janela que pede para instalar um programa.
- **Solução:** - Em caso de dúvida, entre “OK” e “Cancelar”, clicar em “Cancelar”;
- Eliminar Spyware.