

Produto: Actualização de Networked Bench, versão HJ069 para AVM2, CRi & CRp.

Assunto: Software A222A910, Guia de instalação.

1. Sumário

Este software configura a opção do banco de testes em rede, que permite que um banco de testes tenha acesso à internet e possa ser executado "on line". O PC no qual o software é instalado é usado para controlar e operar equipamentos que podem conter altas pressões e eixos rotativos e, por questões de segurança e protecção, é essencial que este software seja instalado apenas num PC de banco de testes protegido contra vírus, worms e qualquer outro software malicioso. Por estes motivos, a instalação será bem sucedida apenas se estiver instalado o anti-vírus ESET NOD32 e o router fornecido pela Hartridge, configurado de origem estiver conectado entre o banco de testes Hartridge e a rede externa.

Esta instalação restringirá o acesso à internet apenas a websites específicos.

2. Ambiente

Antes de instalar este software, certifique-se que o router Hartridge fornecido está instalado conforme o definido no boletim técnico TB400-9 e ligado à corrente. O software anti-vírus ESET NOD32 foi instalado (caso não o tenha sido, o instalador tentará descarregá-lo e instalá-lo a partir do website ESET NOD32). Para completar a instalação, é necessária uma ligação à internet num ambiente Windows XP; o instalador necessita aceder ao website ESET. Para além disso, o utilizador actual deverá possuir direitos de administrador, o que normalmente acontece no computador do banco de testes.

O instalador efectua as seguintes verificações e aplica os seguintes processos:

1. Verifica que o Magmah não se encontra em execução antes que a instalação possa começar, o Magmah deve ser encerrado antes de executar o instalador.
2. Verifica e impede a opção de ser instalado se a licença de manutenção não for válida.
3. Define o tempo de serviço do W32, de forma a manter um tempo de relógio preciso.
4. Configura as definições de rede do PC.
5. Verifica se o software anti-vírus ESET está instalado. Caso não o esteja, irá descarregar a versão actualizada a partir do website ESET NOD32.
6. Verifica a configuração do router fornecido pela Hartridge.
7. Configura os serviços de suporte.
8. Se todos estes pontos forem bem sucedidos, activa o "banco de testes em rede".

NOTA:

Antes de avançar, deverá ter concluído com sucesso todos os passos mencionados no Boletim Técnico TB400-9.

3. Documentação relacionada

A consulta da seguinte documentação poderá ser útil:

1. Boletim técnico Hartridge TB400-6, para pré-requisitos do local.

2. Boletim técnico Hartridge TB400-9, para o guia de instalação do hardware do router

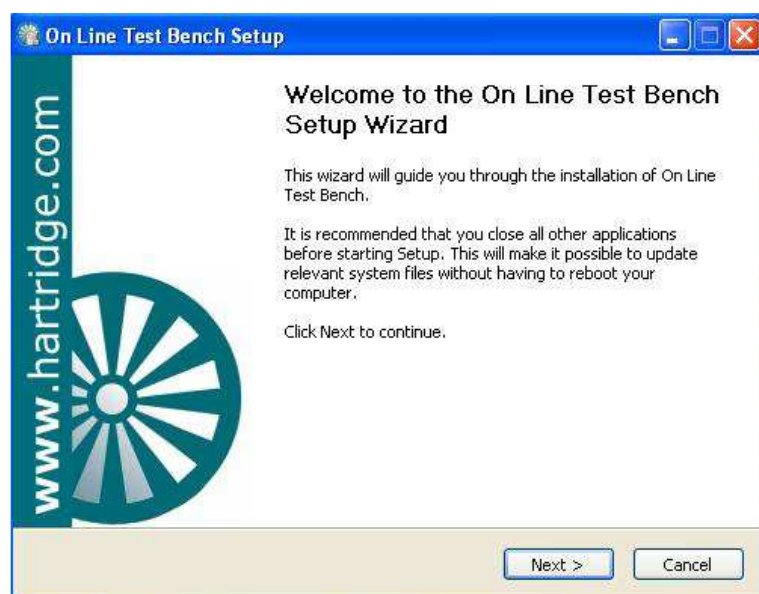
4. Iniciar a instalação

Execute o ficheiro de programa "On-Line-Test-Bench-Setup" (Configuração on-line do banco de testes) a partir do CD

Surge a seguinte caixa de diálogo; o utilizador pode seleccionar o idioma que o instalador irá usar para o guiar pelo resto do processo de instalação.

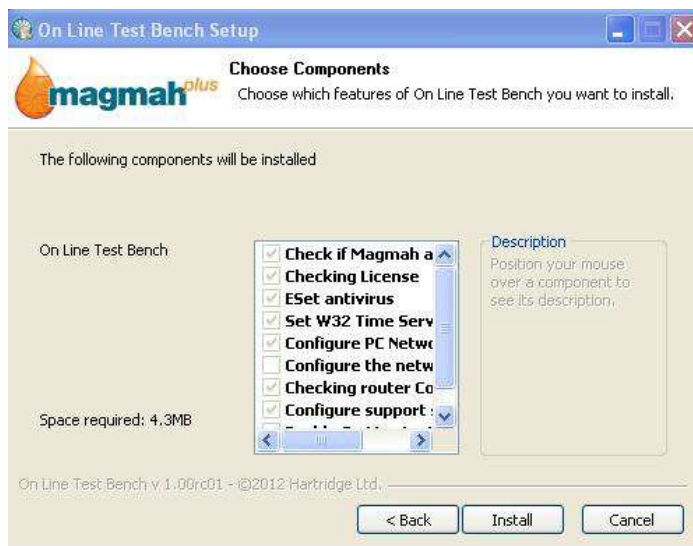


Ao seleccionar o botão "OK", surgirá o seguinte ecrã de diálogo de boas vindas.



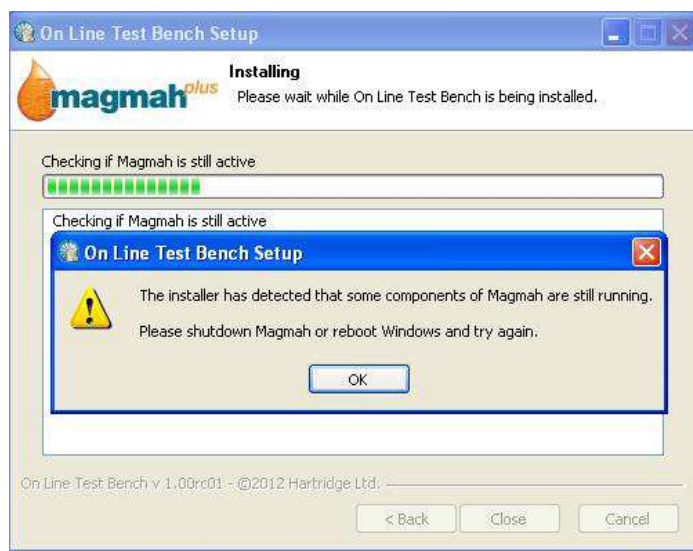
Siga as instruções e proceda com a instalação seleccionando o botão "Next>" (Seguinte). Neste ponto, se pressionar o botão "Cancel" (Cancelar), irá cancelar a instalação e não serão feitas quaisquer alterações no software do banco de testes ou no sistema.

5. Seleccionar os componentes da instalação



Para a instalação do banco de testes em rede, todos os componentes necessários estão já instalados por predefinição e, por isso, não é necessário fazer qualquer selecção nesta altura. O ecrã mostra os vários componentes (estágios) que serão processados durante a instalação. Prima "Install" (Instalar) para continuar, "<Back" (anterior) recua para o diálogo anterior, "Cancel" (Cancelar) irá cancelar a instalação sem que sejam feitas quaisquer alterações no sistema.

6. Verificar se o Magmah ainda se encontra activo



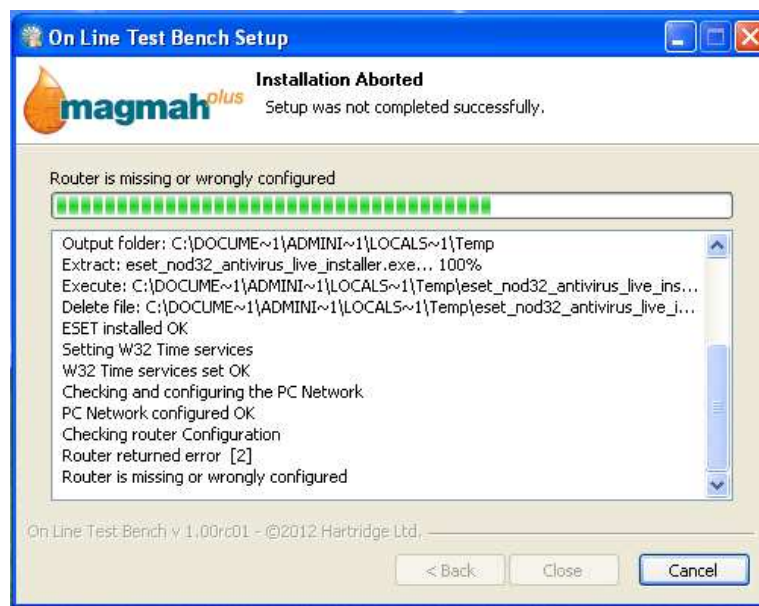
Se o diálogo exibido em cima surgir, então o software Magmah ainda está em execução. Seleccione o botão "OK" seguido pelo botão "Cancel" (Cancelar) e certifique-se que o Magmah está completamente encerrado antes de voltar a tentar executar o instalador "Banco de testes on-line". O software não está instalado e não foram feitas quaisquer alterações no sistema.

7. Verificar a licença Magmah



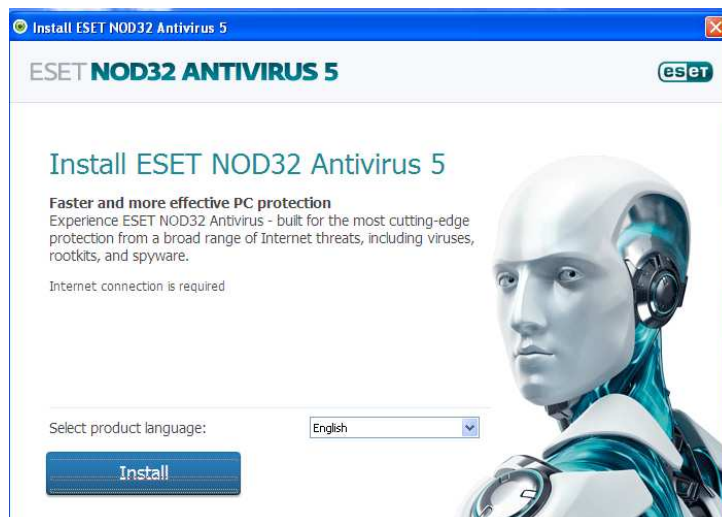
Caso surja o diálogo acima, existe um problema com o ficheiro da licença para a instalação do "Banco de testes em rede". O sistema necessita de uma licença de manutenção Magmah válida para que o instalador actualize para esta opção. Contacte o apoio ao cliente da Hartridge ou o seu distribuidor local.

8. Verificar o router



Se este erro ocorrer, tal significa que o router não está conectado ou foi configurado incorrectamente. Verifique que o router é o correcto fornecido pela Hartridge, que está ligado à corrente e que está correctamente conectado ao PC do banco de testes. Consulte a nota técnica TB400-9 para orientação.

9. Verificar o software anti-vírus ESET



Se surgir este diálogo, tal significa que o instalador detectou que o software anti-vírus ESET não está ainda instalado no PC do banco de testes. A instalação do software anti-vírus ESET é essencial para proteger o PC quando este estiver on-line. A ameaça de vírus, worms e outras ao PC torna-se um grande problema quando um PC está ligado à internet e é muito importante que sejam usados todos os recursos para reduzir esta ameaça a um mínimo. Por isso, a Hartridge insiste que o software anti-vírus ESET esteja instalado em todas as máquinas em rede / conectadas à internet. Prima o botão "Install" (Instalar). Isto irá executar o instalador ESET.

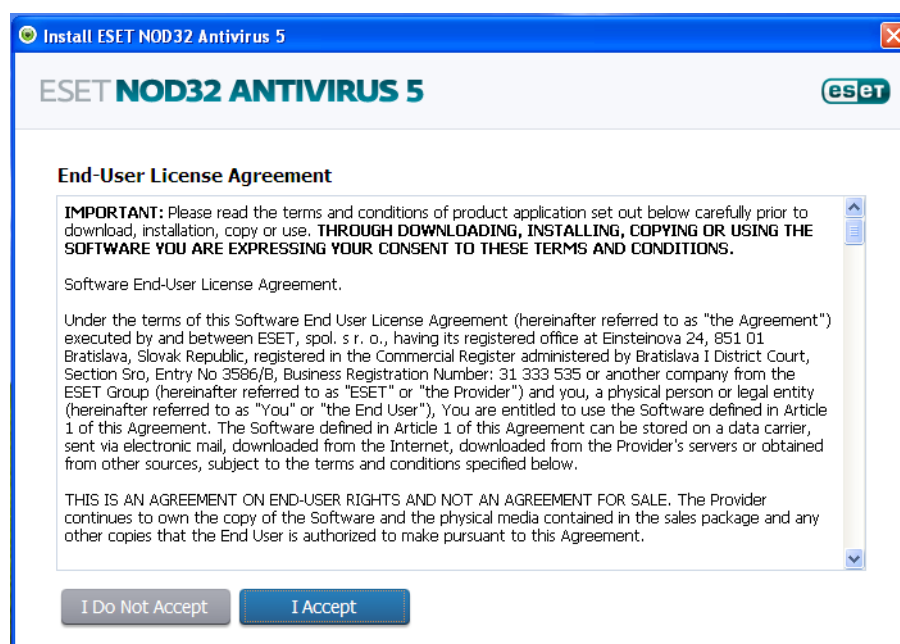
O instalador ESET abre uma janela de diálogo, exibindo o processo de instalação. Siga as instruções que surgem em cada painel de diálogo.





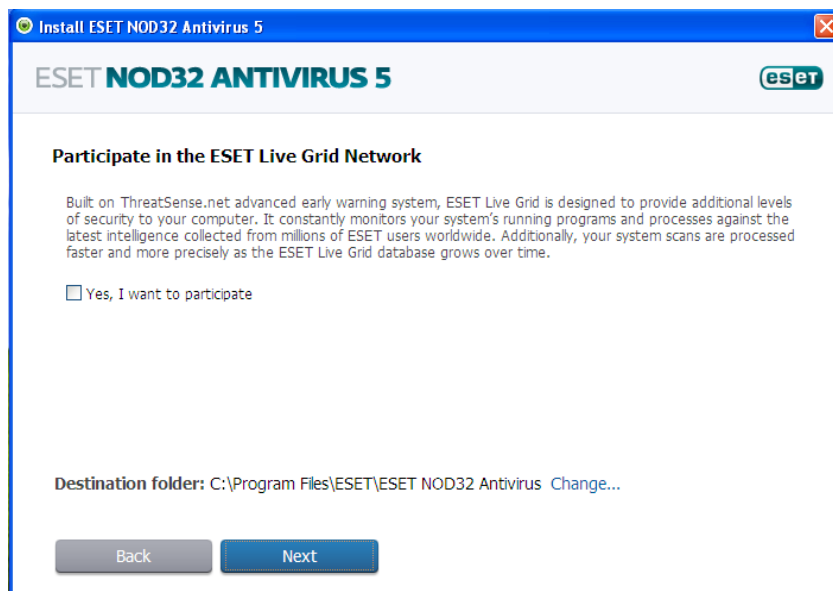
Se surgir a caixa de diálogo acima, tal significa que existe um problema com a ligação à internet do PC do banco de testes.

Quando a interface ESET é aberta, surge este acordo.

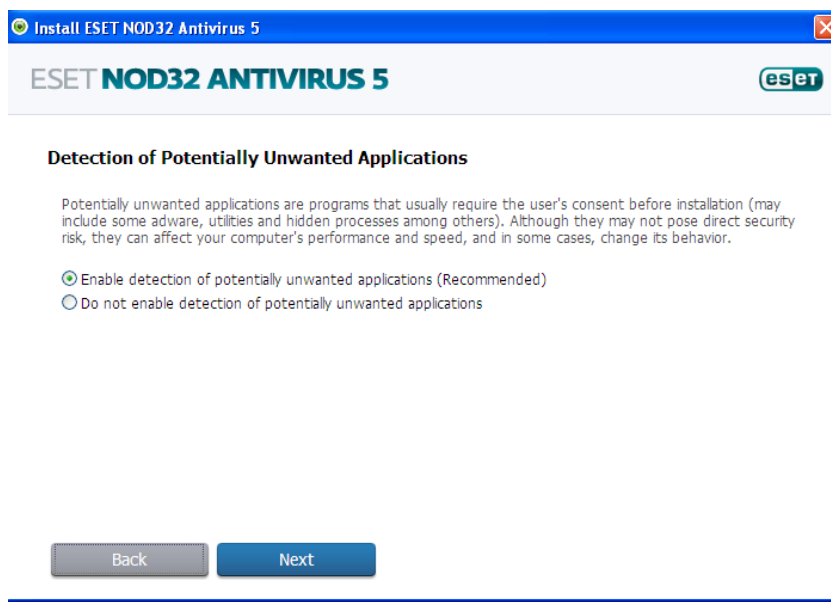


O utilizador deverá ler os termos e condições e seleccionar o botão "I Accept" (Aceito).

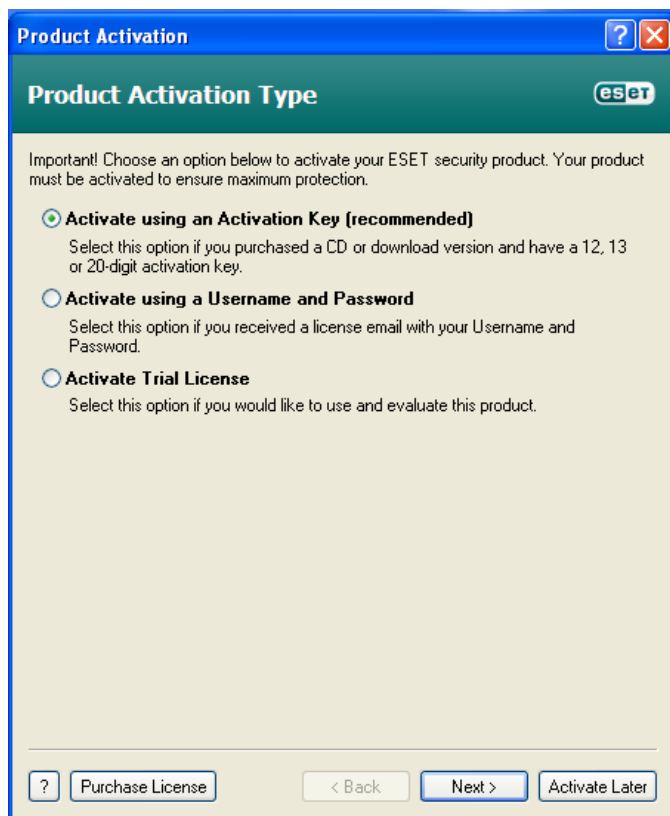
Escolha participar ou não, como preferir, e prima "Next" (Seguinte)



Selecione o botão *Enable detection of potentially unwanted applications* (activar a localização de aplicações potencialmente indesejadas), e depois o botão "Next" (seguinte).

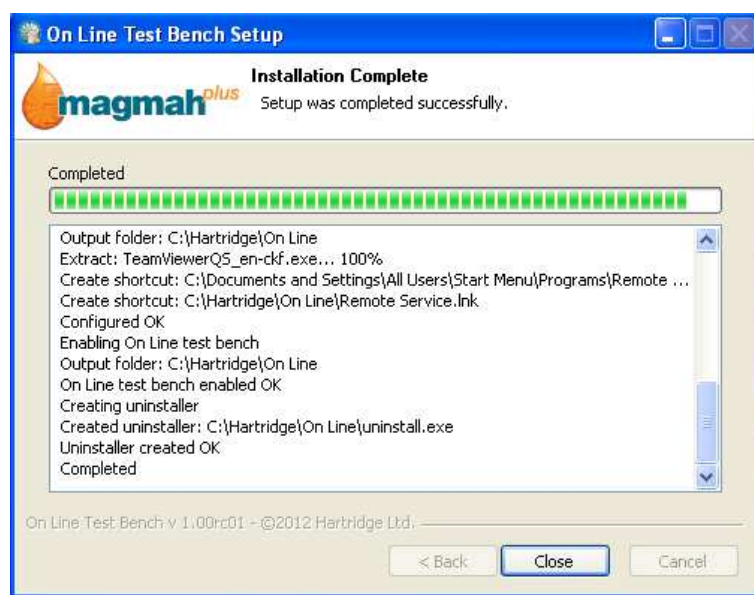


Selecione o tipo de activação que pretende e prima "Next" (Seguinte).



10. Conclusão da instalação

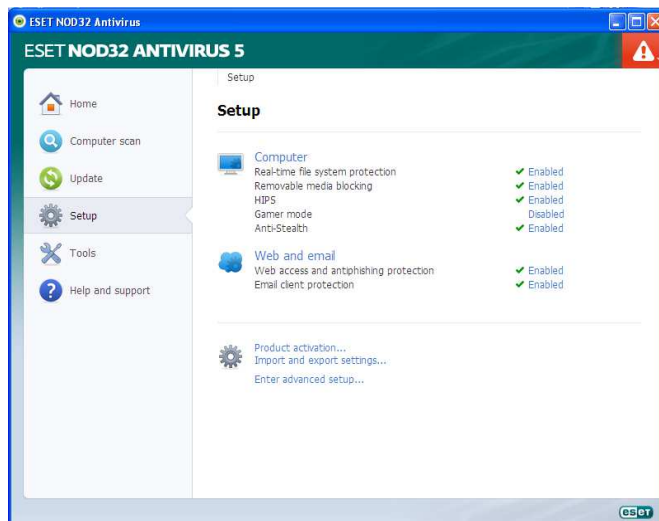
Este ecrã confirma que a instalação principal foi concluída com sucesso. Prima o botão "Close" (Fechar).



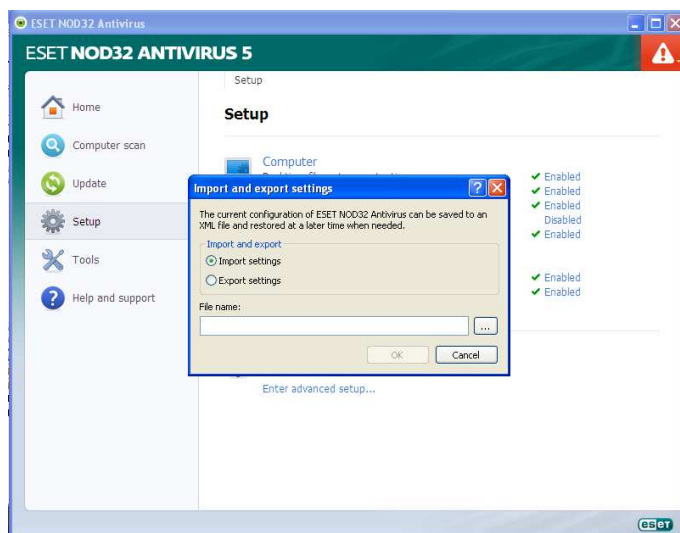
11. Configurar o anti-vírus ESET

É importante personalizar a instalação do ESET NOD32 para a instalação da rede Hartridge e o instalador coloca um ficheiro de configuração no PC. Isto deve ser utilizado para substituir as definições por predefinição, de forma a criar o melhor desempenho. Tal é conseguido da seguinte forma:

A partir do botão "Iniciar" do PC, inicie o "ESET NOD32 Antivirus". Será exibido o seguinte diálogo.



Selecione Configurações **** (símbolo da roda dentada).



Faça duplo clique sobre as definições de importação e exportação (ao lado do símbolo da roda dentada)
Selecione "import settings" (importar definições) no botão de procura (ao lado do campo do nome do ficheiro)
Procure a pasta: **C:\Hartridge\On Line\ESET\ESET Configuration \ EsetConfig**
Selecione "Open" (Abrir). O ficheiro irá aparecer no campo.
Em seguida, selecione o botão "OK".
Feche a janela do programa ESET.

O banco de testes está agora pronto para ser utilizado.