Zabbix: Instalando o agente em clientes windows

1. Introdução

Zabbix é uma solução de código aberto para monitoramento de dispositivos e aplicações, sendo capaz de monitorar parâmetros utilizando agentes em diversas plataformas de sistemas operacionais, além de protocolos como SNMP, IPMI, JMX, entre outros.

Este documento visa a orientação para a instalação do agente do Zabbix. Ele é utilizado pelo servidor para monitorar ativos e reportar sua disponibilidade permitindo uma visão proativa do parque tecnológico.

2. Ferramentas utilizadas

Este tutorial descreve a instalação do agente no sistema operacional Windows e, apesar da edição utilizada ter sido o Windows 7, pode ter seus passos utilizados para instalar o agente no Windows Server 2008 e 2012, Windows 8/8.1 e Windows 10. Também é abordada a questão de edição posterior à instalação e o controle do processo do agente.

Os softwares utilizados na produção deste tutorial é apresentado a seguir:

- Microsoft Windows 7
- Zabbix Agent 3.2.3

3. Configurando o serviço

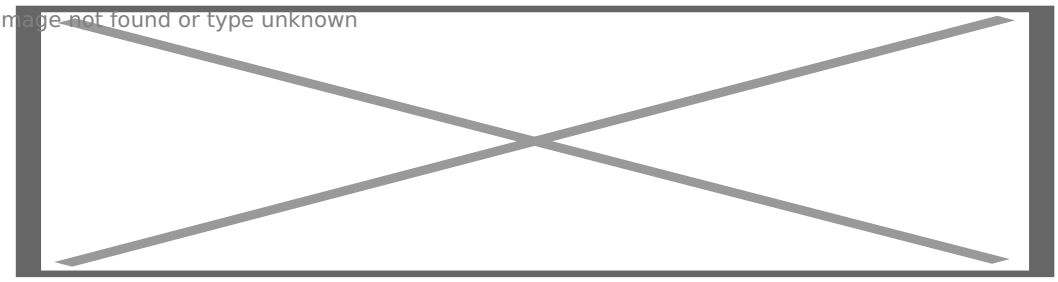
Estes procedimentos devem ser realizados na máquina a ser monitorada, usando um usuário com permissões administrativas.

3.1. Faça download do arquivo de instalação

Para obter a versão mais atual do software, faça o download do instalador do agente de acordo com a arquitetura do sistema operacional (32 bits ou 64 bits), acessando o link

http://suiviperf.com/zabbix/index.php

Image not found or type unknown

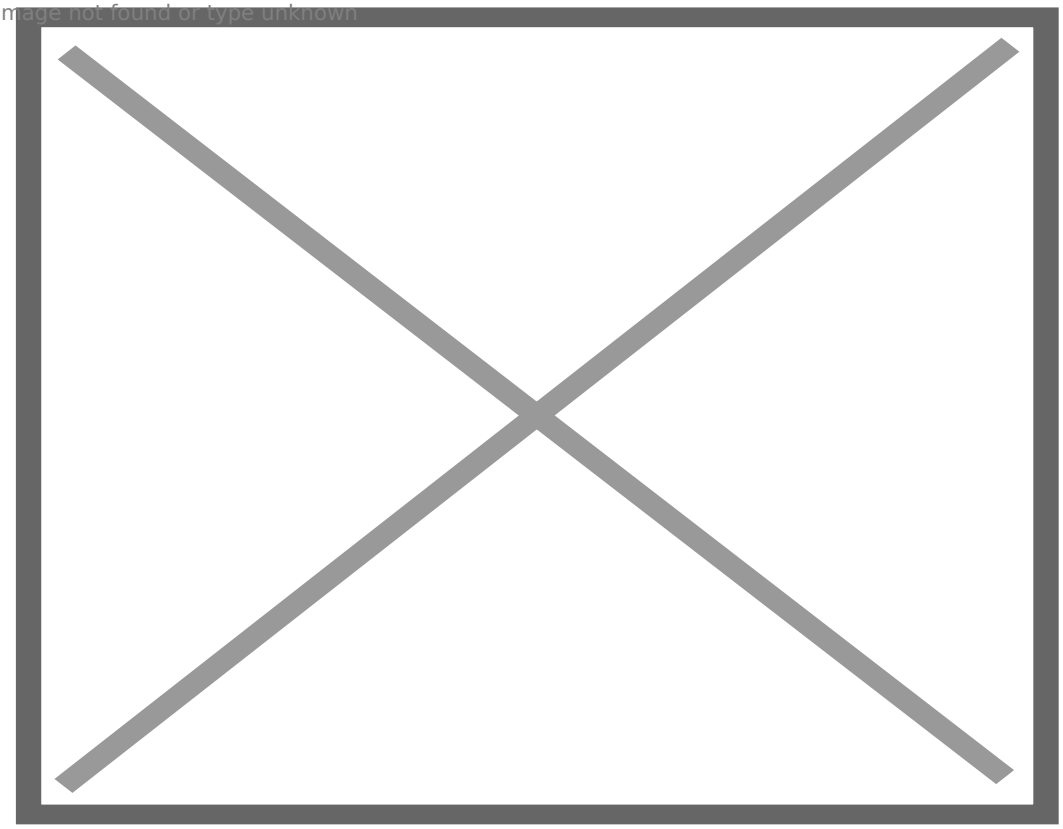


3.2. Instale o agente

Uma vez que o download tenha sido concluído, execute a instalação do agente.

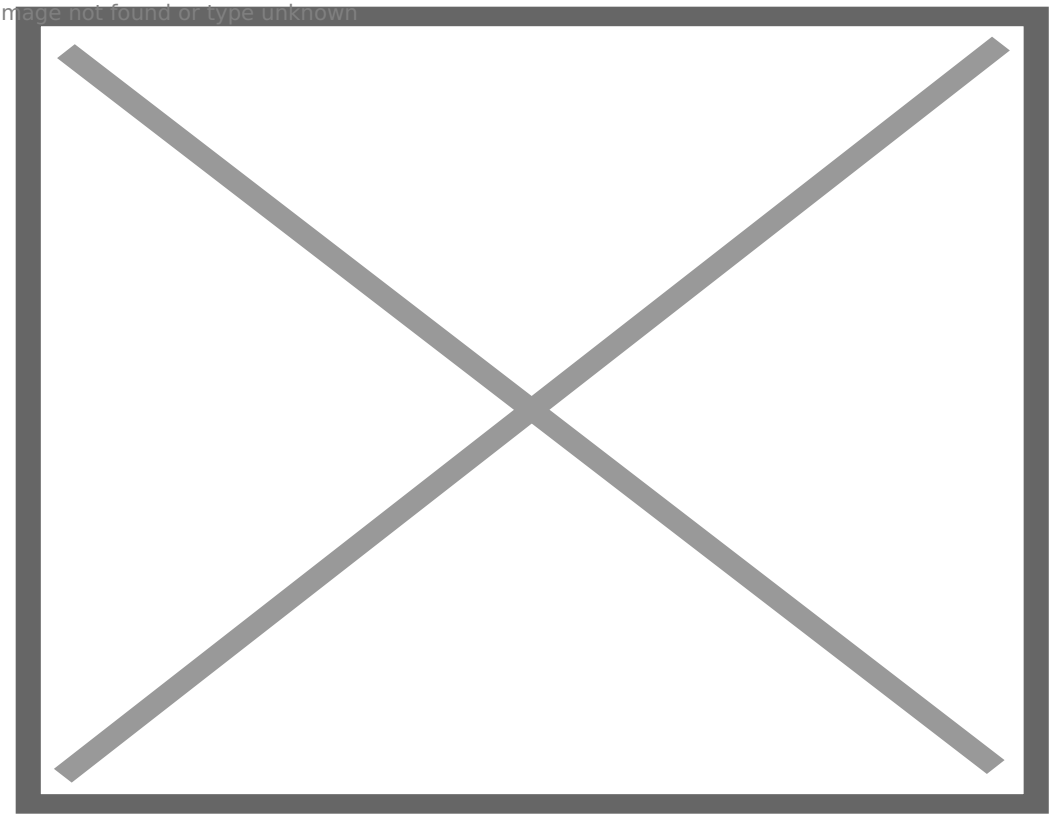
3.2.1. Na primeira tela, clique em "Next"

Image not found or type unknown



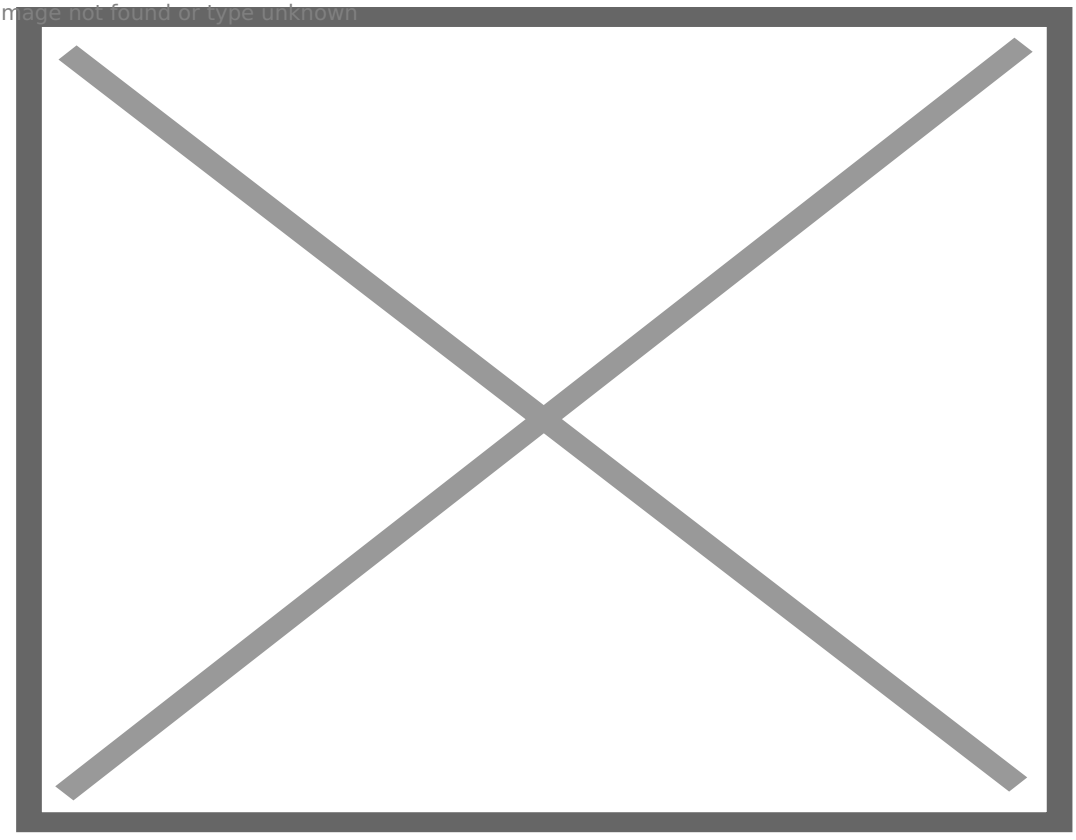
3.2.2. Marque o checkbox "I accept the terms in the License Agreement" e clique em "Next"

Image not found or type unknown



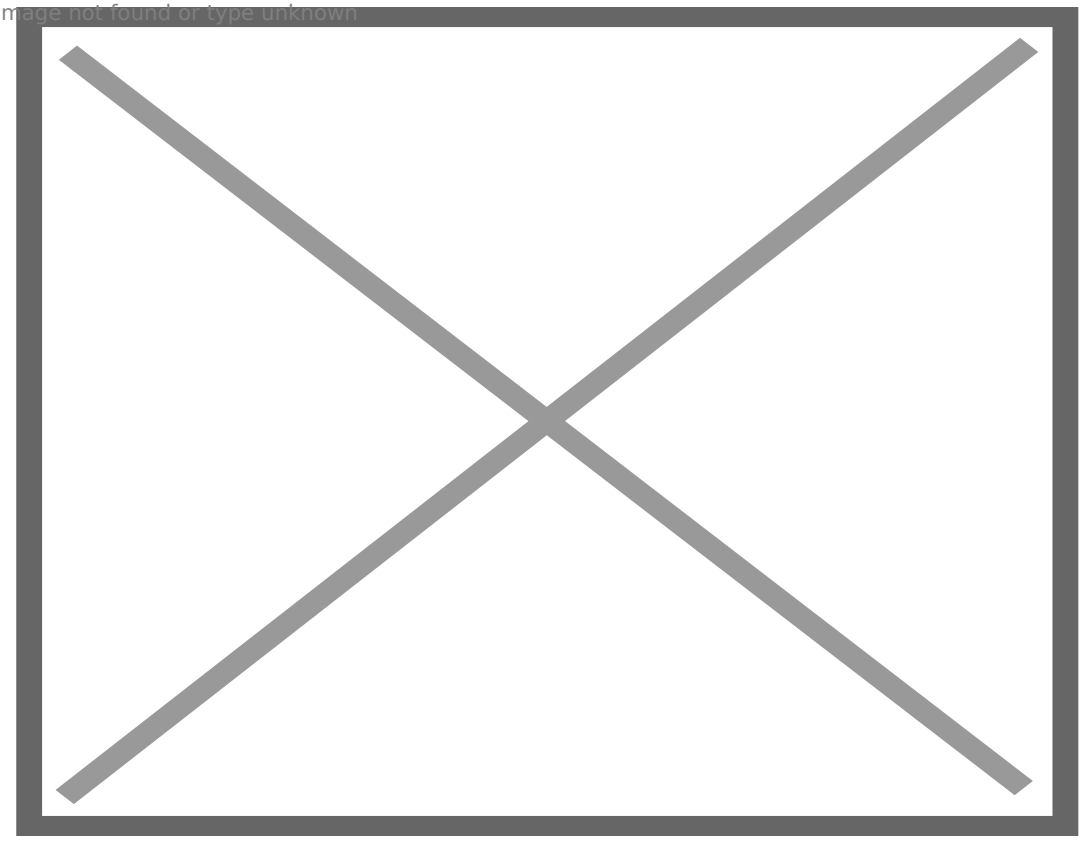
3.2.3. Insira as informações requeridas, conforme a imagem a seguir, e clique em "Next"

Image not found or type unknown



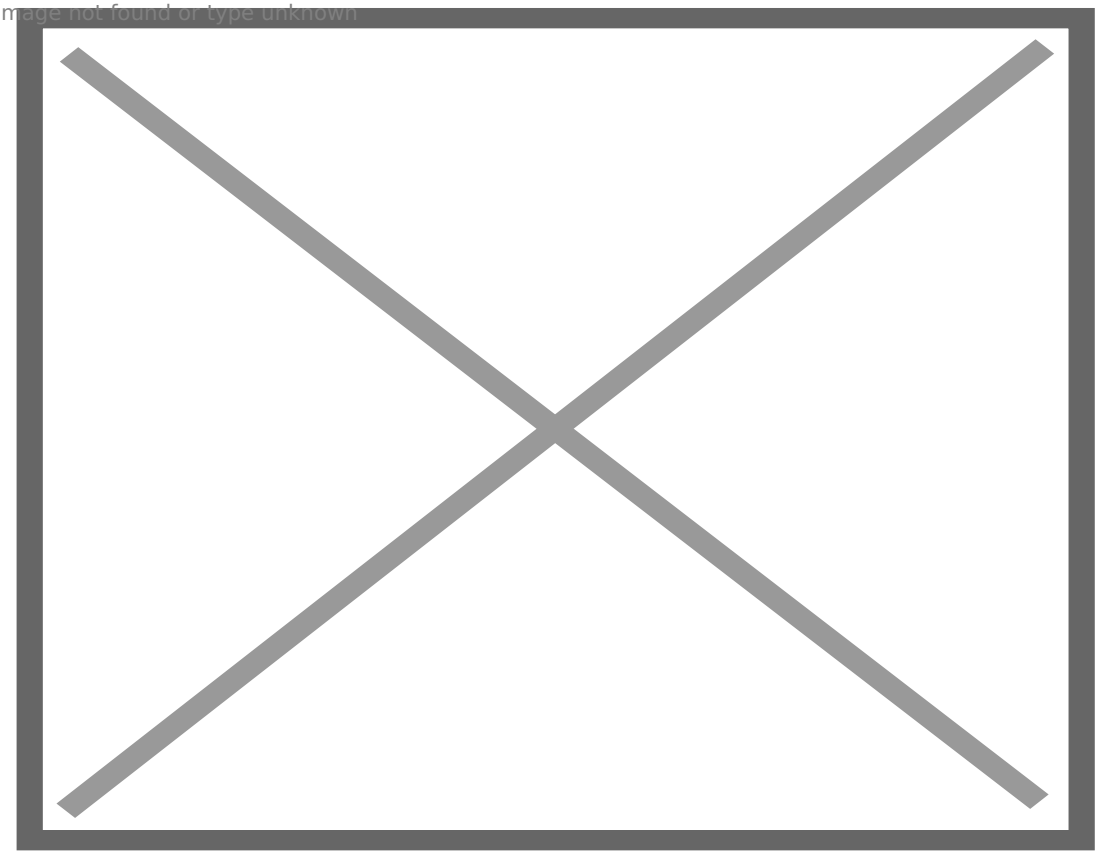
3.2.4. Nesta página, clique em "Next" somente.

Image not found or type unknown



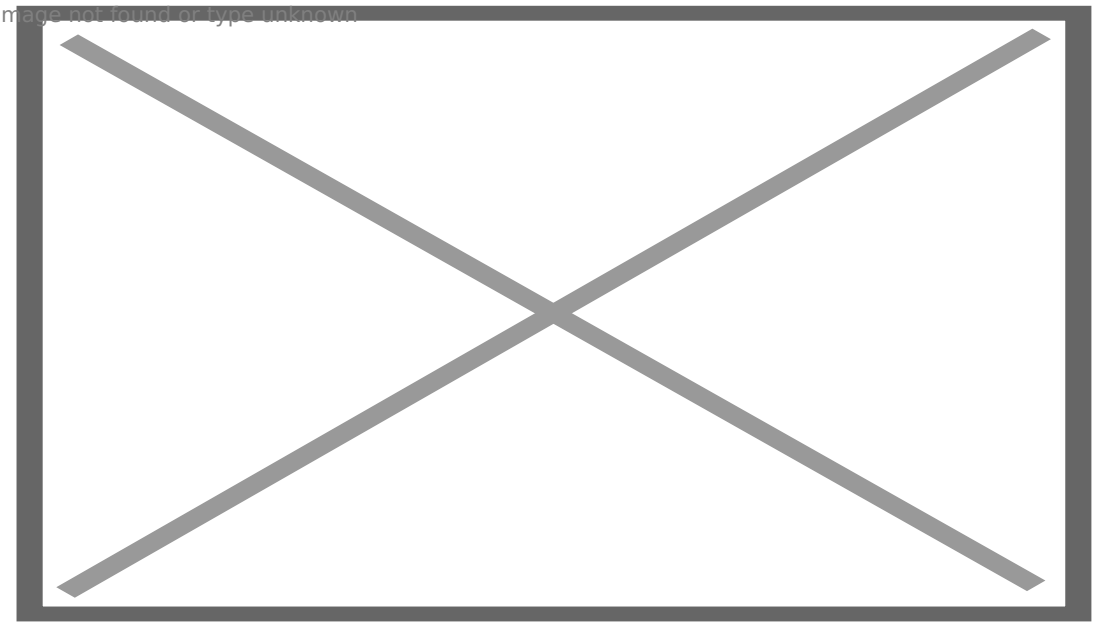
3.2.5. Nesta página, clique em "Install".

Image not found or type unknown



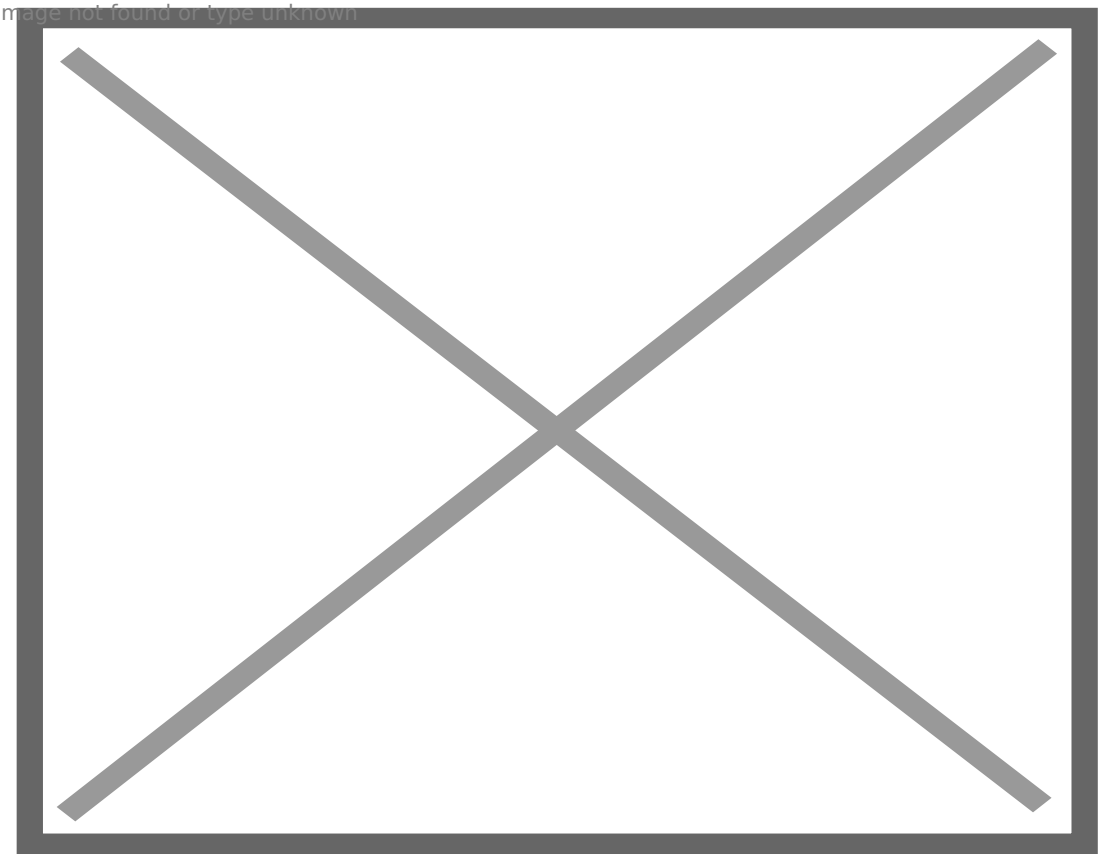
3.2.6 O UAC (Controle de Conta de Usuário) vai solicitar permissão para prosseguir com a instalação. Clique em "Sim".

Image not found or type unknown



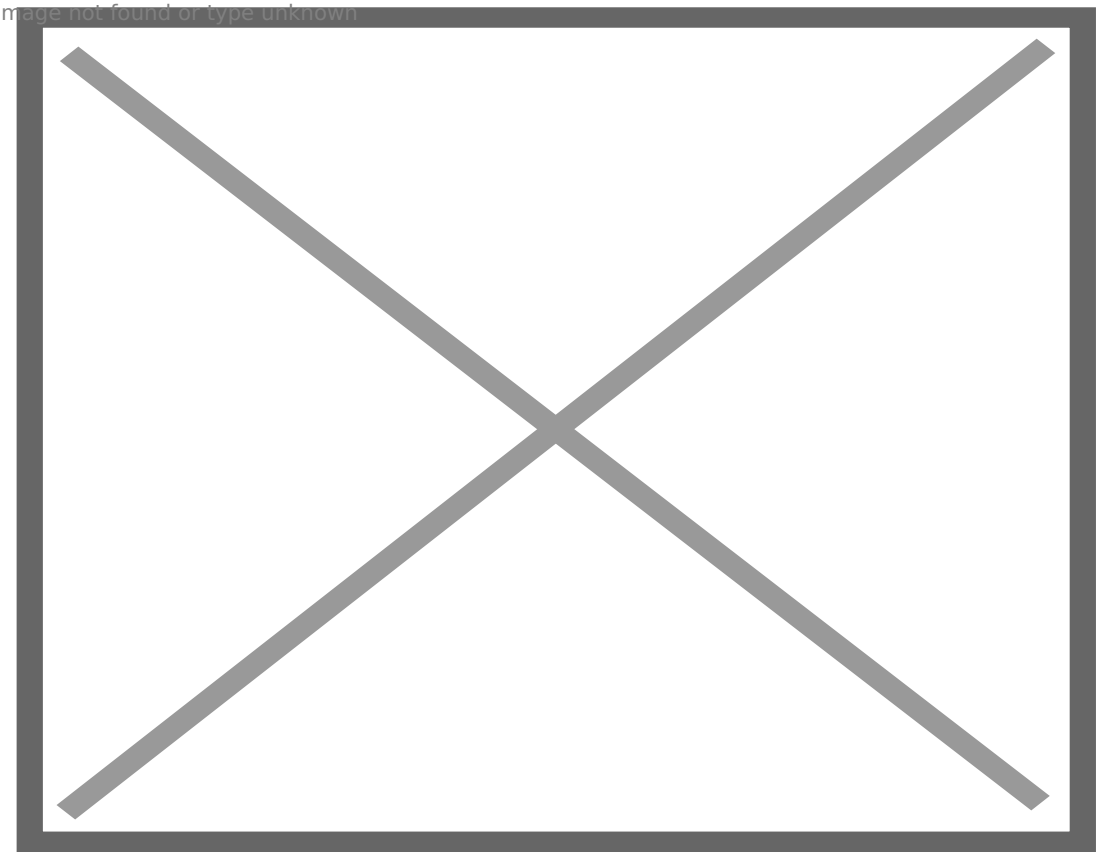
A instalação será iniciada e a tela a seguir será exibida:

Image not found or type unknown



3.2.7. Clique em "Finish"

Image not found or type unknown



3.3 Configure o firewall

Caso o firewall esteja ativo, configure-o para permitir a conexão entre o servidor e o agente. Será necessária liberar o acesso a porta 10050/TCP.

4. Gerenciando o serviço

4.1. Alterações na configuração do agente

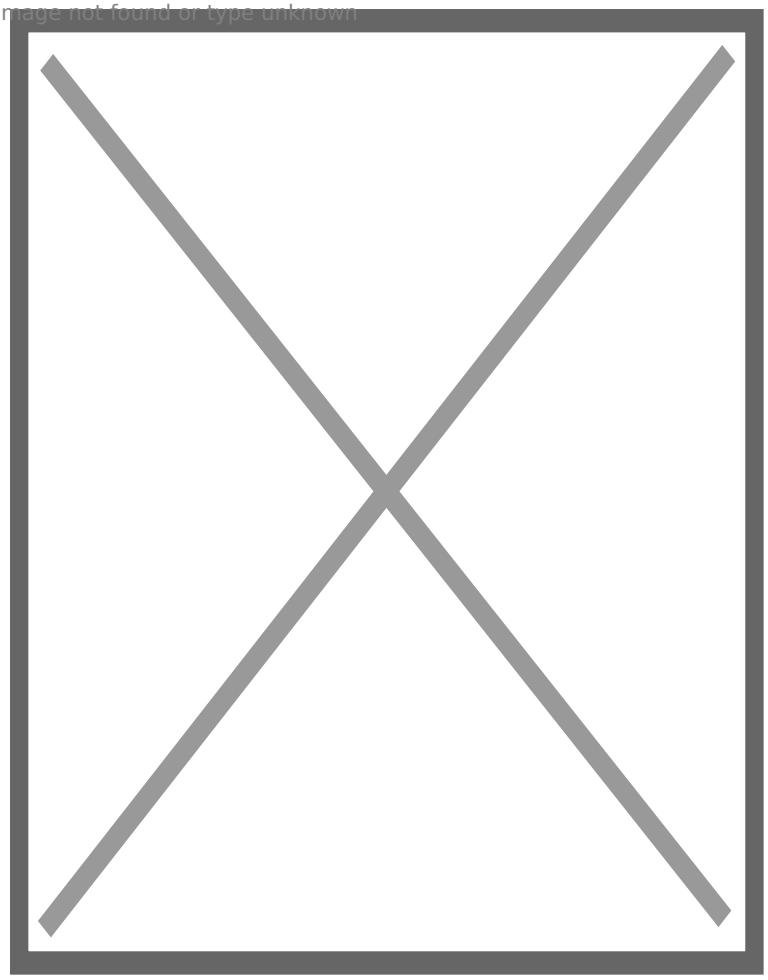
Se for necessário modificar o arquivo de configuração do Zabbix, ele pode ser encontrado no caminho `%programfiles%\zabbix agent\zabbix_agentd.conf`. Ao realizar qualquer alteração, é preciso reiniciar o agente.

4.2. Controlando a execução do serviço do agente

Ao modificar o arquivo de configuração mostrado no item anterior ou por razões fora do escopo deste guia pode ser necessário parar ou reiniciar o serviço usado pelo agente do Zabbix. Os comandos a seguir podem ser utilizados:

4.2.1. Acesse o painél de controle dos serviços, digitando "services.msc" na barra de buscas:

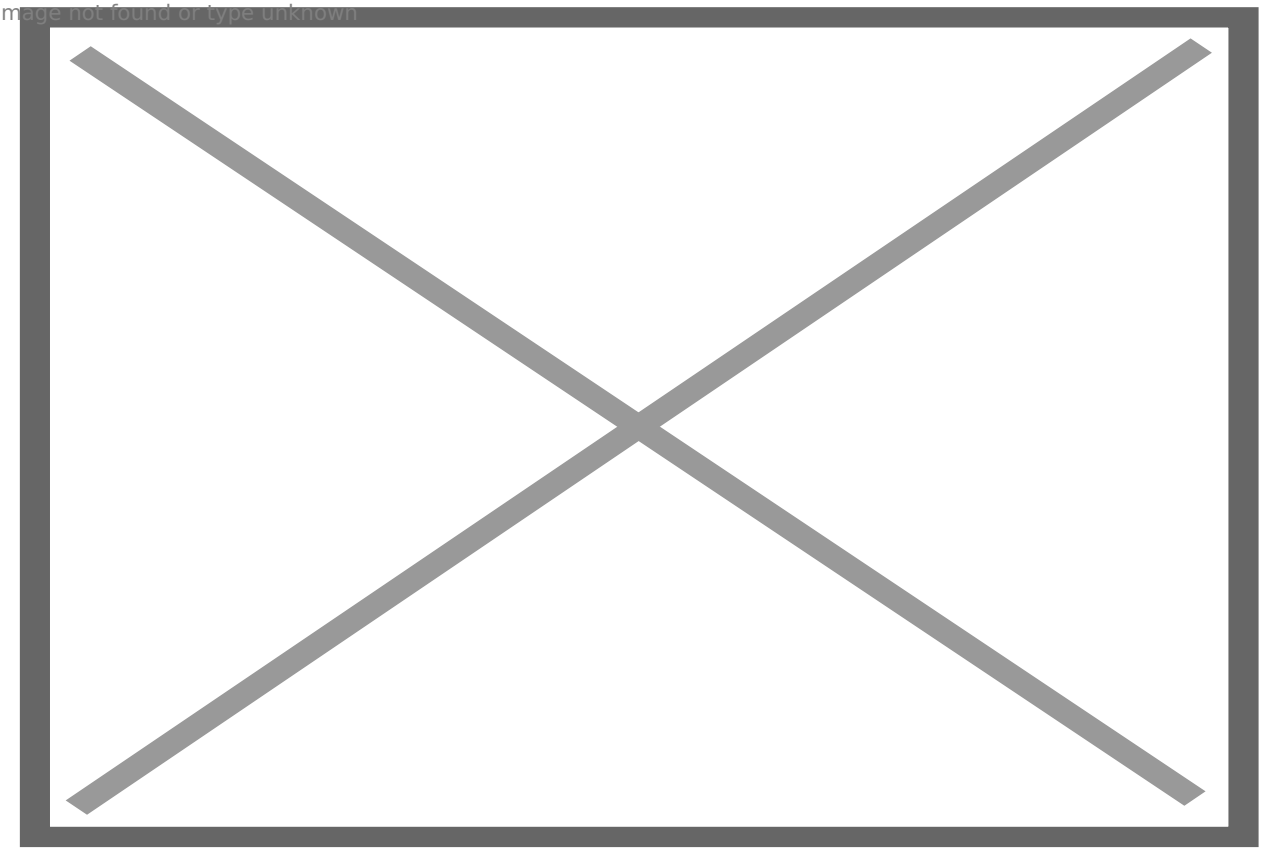
Image not found or type unknown



4.2.2. Na janela aberta, clique em Zabbix Agent.

> “Zabbix Agent” será mostrado sob o campo “Nome” e provavelmente, será o último item mostrado. Será preciso usar a barra de rolagem para ir até o fim da lista de serviços

Image not found or type unknown



Na parte lateral da página existem controles para encerrar ou reiniciar a execução do agente (setas azuis)

Revisão #5
Criado 20 November 2018 11:40:28 por Paulo Martins
Atualizado 20 August 2020 00:55:35 por Paulo Martins