

# INSTALAÇÃO DE ZABBIX\_AGENT EM SERVIÇO LDAP (AD) - SCRIPT

## Recursos utilizados

- Servidor windows 2012 Standard
- Windows 7 Pro

## Introdução

Neste Artigo, vou mostrar o funcionamento do script que permite a instalação de ZABBIX AGENTS nos computadores que logam num servidor LDAP. Além do script, vamos trabalhar com a implementação de uma GPO, é ela quem irá atribuir a funcionalidade do script nos computadores. Vamos precisar também compartilhar na rede os arquivos de configuração do **Zabbix\_agent** para windows. O script tem comentários que nos situa das ações que irá executar

O procedimento é bem simples, porém, fique atento às necessidades de mudanças de acordo com o **SEU** uso na hora de implementar. Sugiro que faça testes em um ambiente controlado utilizando soluções virtuais. **NÃO FAÇA ESSE TESTE EM SUA REDE DE PRODUÇÃO.**

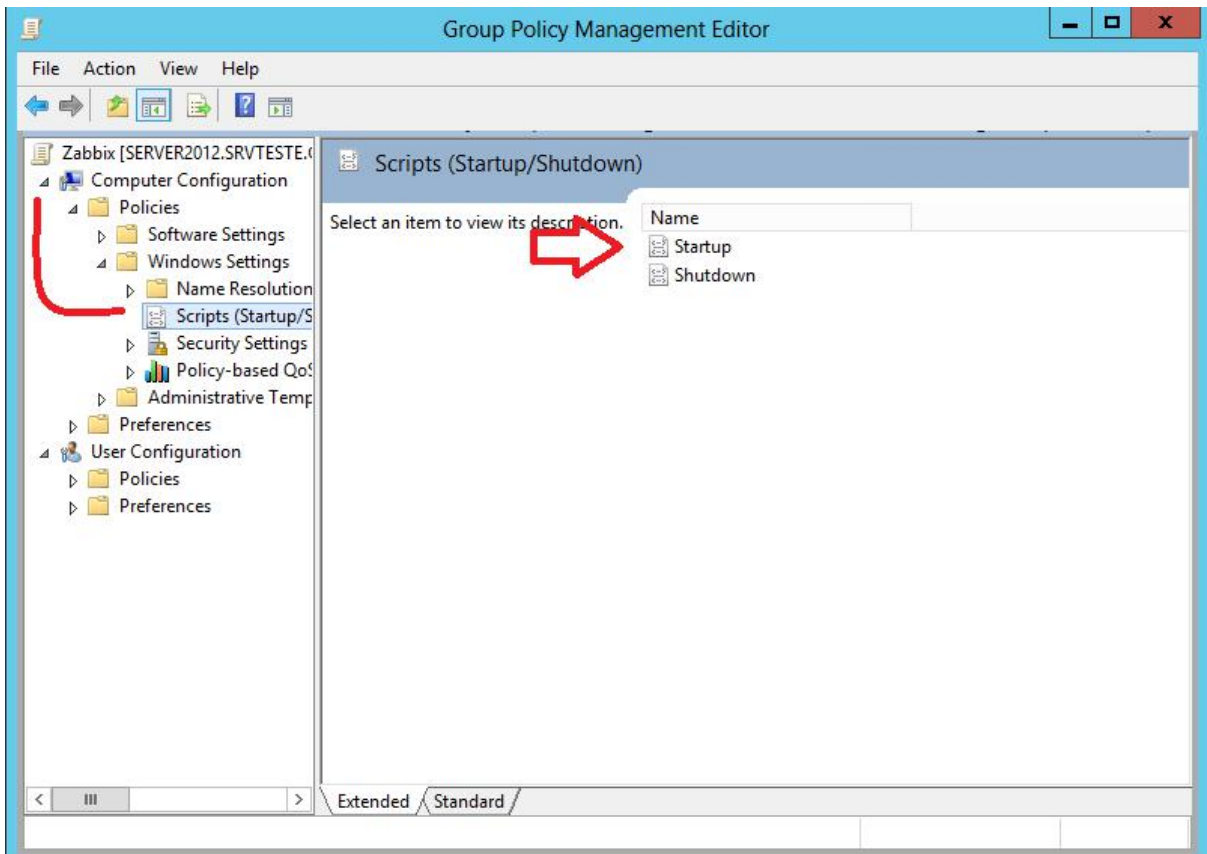
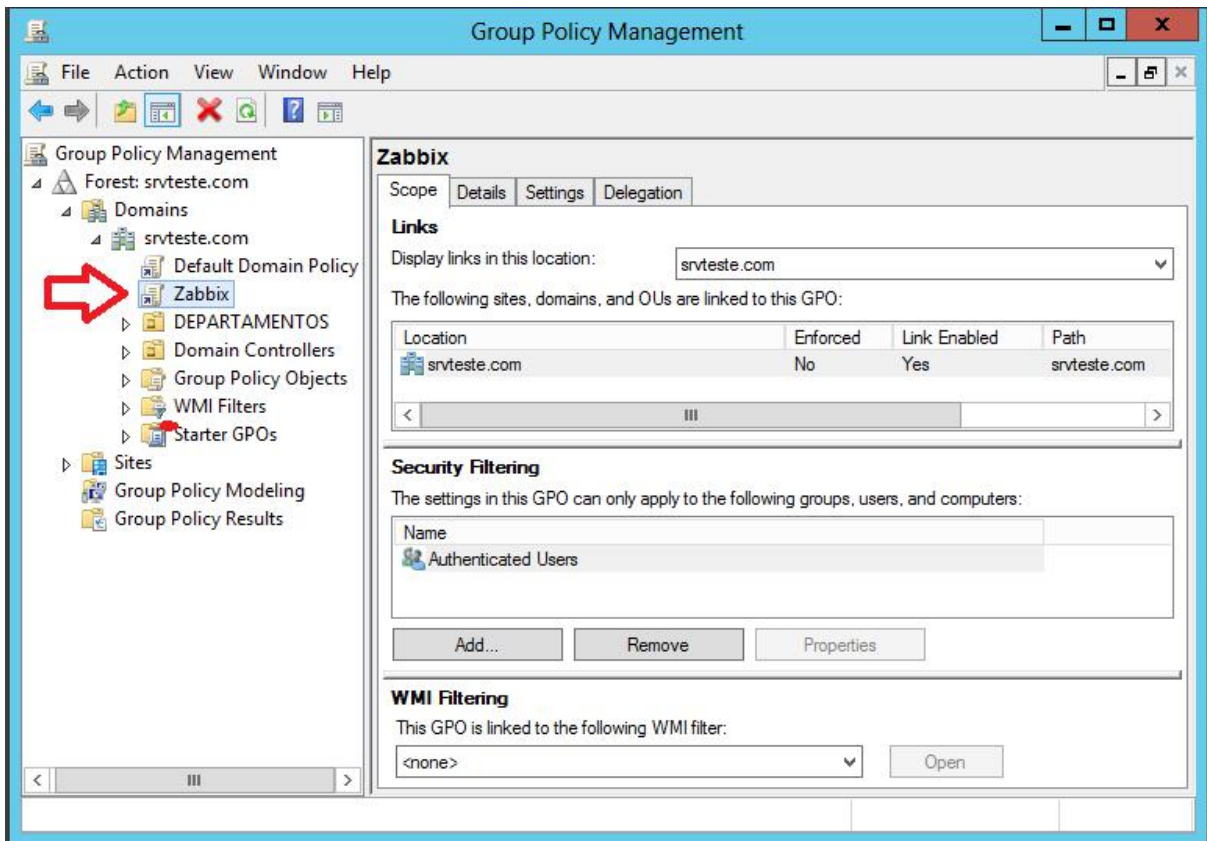
Vou admitir que você já possua os recursos necessários para a implementação, no caso, os arquivos de configuração para Windows, Zabbix\_agent configurados para a comunicação com o servidor Zabbix, e também, o conhecimento necessário.

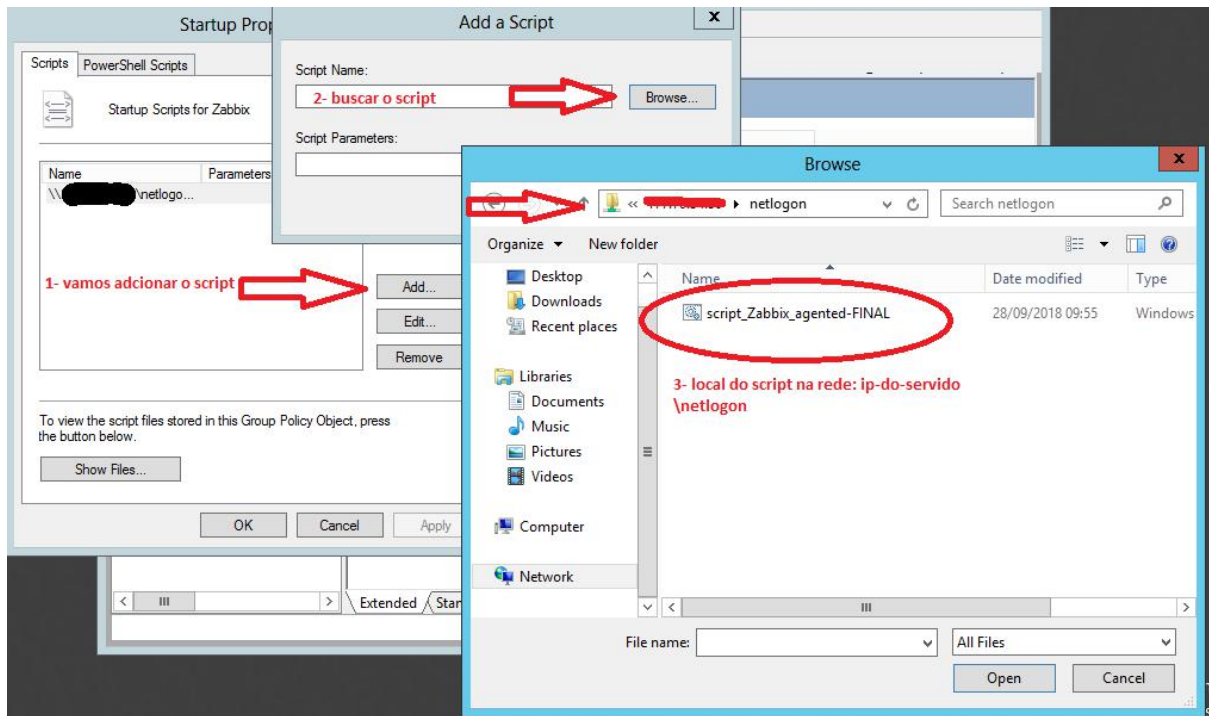
## NO SERVIDOR LDAP (AD)

De início, copie os arquivos de configuração do zabbix\_agent para uma pasta compartilhada no servidor de sua preferência. É dessa pasta compartilhada que o script irá buscar os arquivos de configuração configurados. Em meus testes coloquei na pasta - \\ip-servidor\Compartilhamento

O script consegue identificar a arquitetura do S.O, então você não precisa se preocupar em saber quais máquinas são x86 ou x64. Quando copiares os arquivos de configuração do zabbix para a pasta compartilhada, **deixe todos os executáveis da pasta BIN.**

Agora criaremos uma GPO para utilizarmos o script. Depois da criação do script, iremos editá-lo para atribuirmos a função de inicialização do script. Segue algumas imagens abaixo:





Como podemos ver nessa terceira imagem, o script está localizado no netlogon, é onde a GPO reconhece o caminho desse script. Então, coloque-o lá.

## Considerações finais

1. Verifique o firewall do seu servidor, veja se não está bloqueando portas que comuniquem os agentes do zabbix com o servidor.
2. veja se o script está de acordo com sua necessidade, pois o script irá copiar arquivos do servidor para os computadores, além de criar os serviços e fazer a criação de uma porta no firewall.
3. É de suma importância que a execução do script venha ser realizado pelo administrador, atente-se a isso.

Zabbix : Script para instalação do Agente no Windows.  
 <<https://fajlinux.com.br/monitoring/zabbix-script-para-instalacao-no-windows/>>

Como usar o contexto "netsh advfirewall firewall" contexto "netsh firewall" para controlar o comportamento do Firewall do Windows no Windows Server 2008 e no Windows Vista.

<<https://support.microsoft.com/pt-br/help/947709/how-to-use-the-netsh-advfirewall-firewall-context-instead-of-the-netsh>>

Autor: Kevin rocha collins costa - Superior de Tecnologia de Rede de Computadores, Universidade da Amazônia (Unama) - Cursando Pós Eng. de Segurança de Redes, Centro Universitário do Pará (CESUP).