



Instalando Agente OpMon em plataforma Windows

Data última revisão: 09/01/2008

versão: 4.3

Descrição: Descreve como instalar o cliente OpMon em maquinas Windows.

AVISO: Em caso de problemas em qualquer passo do procedimento, enviar o conteúdo da tela para a OpServices pelo email (suporte@opservices.com.br).

A instalação pode ser feita a partir do arquivo abaixo:

opmonagent-2.x.x.x_autoinstall.zip

Observação: Os valores em vermelho podem alterar, dependendo do sistema alvo e da geração do pacote, além disso podem existir algumas dependências que deverão ser satisfeitas para o completo funcionamento dos plugins.



DICA: Tenha certeza que não possui um agente antigo instalado no servidor, para isto verifique o manual Removendo Agente Antigo.

1. Procedimentos de instalação

a) A partir do **opmonagent-2.x.x.x_autoinstall.exe**:

Você deve executar o arquivo **opmon-windows-2.x.x.x.exe**, basta efetuar um duplo clique no arquivo que automaticamente ele vai executar o processo de instalação. No processo será criada a pasta "c:\opmon" e executado o processo "install.bat", procedendo assim com a instalação e inicialização do agente "OpMonAgent" automaticamente, conforme mostra a figura abaixo.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
c:\opmon>c:\opmon\opmonagent.exe /install
c:\opmon>PING 127.0.0.1 -n 3 -w 1000 1>NUL
c:\opmon>NET START OpMonAgent
O serviço de OpMonAgent está sendo iniciado.
```

b) Na pasta "c:\opmon", ou na pasta onde você descompactou o agente contém os arquivos abaixo listados:

C:\opmon>dir /b	
check_all_services.wsf	= > Verifica os serviços configurados como automático mas que não estão rodando
counters.defs	= > Contém os contadores de todos Windwos e seus idiomas
install.bat	= > Processo de instalação e inicialização do agente
opmonagent.exe	= > Executável do agente
opmonagent.ini	= > Parâmetros de configuração do agente
restart-agente.bat	= > Processo de reinicialização do agente
service-control.cmd	= > Possibilita o stop, start e restart de um serviço
start-agente.bat	= > Processo de inicialização do agente
stop-agente.bat	= > Processo de parada do agente
uninstall.bat	= > Processo de parada e desinstalação do agente



DICA: Para reiniciar o OpMonAgent basta executar o arquivo **restart-agente.bat**, que está dentro da pasta **c:\opmon**

Após a conclusão do procedimento, informar a OpServices através do email **suporte@opservices.com.br** para que possa ser feito os testes necessários e a configuração dos itens a serem monitorados no referido servidor.

1. Abaixo uma lista de alguns serviços disponíveis

CPULOAD	Verifica média de CPU, ex: 5,30,60
FILEAGE	Verifica o intervalo/idade de atualização de um arquivo
UPTIME	Verifica o uptime da máquina
USEDISKSPACE	Mostra o espaço em disco
MEMUSE	Mostra a memória utilizada
SERVICESTATE	Apresenta o estado de um serviço
PROCSTATE	Mostra se um determinado processo está rodando
COUNTER	Verifica qualquer contador do "performance monitor"
SCRIPT	Possibilidade de executar um processo/script específico
CLIENTVERSION	Verificar a versão do agente instalado
INSTANCES	Possibilidade de verificar instâncias/objetos do Windows, ex: Process