



Instalando Agente OpMon em plataforma Novell

Data última revisão: 27/07/2007

versão: 3

Descrição: Descreve como instalar, o cliente OpMon em maquinas Novell.

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 é composta por 1 arquivo:

opmon-novell-1.46b.tar.gz

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.

1. Procedimentos para instalação

- Logar como "admin" no servidor alvo.
- Copiar o arquivo **opmon-novell-1.46b.tar.gz** para o servidor alvo.
- Descompactar em uma pasta temporária o arquivo **opmon-novell-1.46b.tar.gz**.
- A partir do diretório criado, copie o arquivo "mrtgext.nlm" para o diretório SYS:SYSTEM.

2. Procedimento para inicialização do cliente

- Edite o arquivo AUTOEXEC.NCF e adicione uma nova linha com o parâmetro "LOAD MRTGEXT"(não insira as aspas).

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.

3. Abaixo uma lista de alguns serviços disponíveis

LOAD1	Média de CPU load, 1 minuto
LOAD5	Média de CPU load, 5 minutos
LOAD15	Média de CPU load, 15 minutos
CSPROCS	Número de processos (somente maior que NW 5.x)
ABENDS	Número de threads abended (somente maior que NW 5.x)
UPTIME	Uptime do servidor
LTCH	Percentual cache hits
CBUFF	Número de cache buffers
CDBUFF	Número de dirty cache buffers
DCB	Percentual do total de dirty cache buffers
TCB	Percentual do original de dirty cache buffers
OFILES	Número de arquivos abertos
VPF<vol>	Espaço livre em percentual do volume <vol>
VKF<vol>	Espaço livre em KB do volume <vol>
VPP<vol>	Percentual de espaço purgeable do volume <vol>
VKP<vol>	Espaço purgeable em KB do volume <vol>

VPNP<vol>	Percentual de espaço não purgeable do volume <vol>
VKNP<vol>	Espaço não purgeable em KB do volume <vol>
LRUM	LRU tempo em minutos
LRUS	LRU tempo em segundos
DSDB	Verifica se a DS Database está aberta
DSVER	Versão do NDS
UPRB	Pacotes usados de receive buffers
PUPRB	Percentual (do máximo) de pacotes usados de receive buffers
SAPENTRIES	Número de entradas na tabela SAP
SAPENTRIES<n>	Número de entradas na tabela SAP por tipo<n> de SAP
TSYNC	Status do timesync
LOGINS	Verifica se os logins estão habilitados
CONNS	Número de licenças conectadas
NLM:<nlm>	Verifica se o NLM está carregado e mostra a versão