

CHANGELOG OPMON

Versão: 6.3
23/09/2015

MELHORIAS / NOVAS FUNCIONALIDADES

Nava Baseline

Adicionados recursos avançados para o cálculo da baseline. A documentação relativa a esta feature pode ser consultada [aqui](#);

Alteração no Wizard inicial de configuração

Alterado o Wizard inicial de configuração, permitindo que o mesmo prossiga, mesmo sem o ntp configurado corretamente;

Criação do pacote OCI

Criado o pacote OCI para integrar PHP com Oracle, permitindo que alguns plugins que coletam dados a partir do Oracle funcionem no CentOS 6;

Update mod_gearman

Realizado o update do mod_gearman para a versão 1.5.3;

Máquina virtual no Market Place da Amazon

Criada uma máquina virtual no Market Place da Amazon com a finalidade de automatizar o processo de instalação do OpMon na Amazon;

Alteração no export e run command do OPCFG

Alterado o export e o run command do OPCFG para suportar o novo plugin de Baseline;

Alterado o processo do opdiscovery.php

Habilitado o processo do opdiscovery.php para que este seja reiniciado ao final do processo inicial do Wizard;

Adicionada função para iniciar ou parar todos os processos do OpMon

Adicionar a opção de stopall e startall para o script init do OpMon, com o objetivo de iniciar ou parar todos os processos do OpMon;

Adicionado o plugin check_values

Adicionado à imagem do OpMon o plugin check_values.pl, responsável por concatenar resultados como dado de performance de uma matriz por exemplo. Tendo assim, somente um serviço no OpMon;

Visualização de métricas associadas aos Serviços

Agora as métricas relacionadas a cada serviço podem ser visualizadas através da interface de gerenciamento (até 06 métricas) apenas posicionando o mouse sobre o elemento, e também podem ser visualizadas (todas) através da área de informações estendidas do elemento. Acesse a documentação específica desta feature [aqui](#);

Atualizado o MariaDB

Atualizado o MariaDB para a versão 10.2.21;

Criados novos índices nas tabelas de performance

Criados novos índices nas tabelas de performance, de forma a melhorar a

performance na geração dos relatórios de Capacidade/Performance;

CORREÇÃO DE BUGS

- ✓ Resolvido o problema que permitia que o arquivo CSV fosse importado sem conter Host_template previamente cadastrado;
- ✓ Correção dos plugins de monitoração do OpMon Traffic Analyzer;
- ✓ Corrigido o relatório de disponibilidade que apresentava um valor equivocado relativo a média;
- ✓ Desabilitado o SSLv3 do apache devido a falha conhecida como POODLE;
- ✓ Desabilitados os logs do snmptt por padrão, assegurando uma melhor performance da solução;
- ✓ Corrigido o problema de formatação que ocorria ao inserir uma ação em um elemento a partir da área de Configurações;
- ✓ Ajustadas as dependências do pacote do perl-Nagios-Plugin;
- ✓ Corrigido o problema que ocorria ao fazer o export de elementos que possuíam caracteres especiais encontrados no discovery;
- ✓ Corrigido o bug que não permitia a conversão correta de utilização de rede na última coleta;
- ✓ Corrigido o problema que fazia com que o corte de tempo do relatório GNS fosse sempre o mesmo, mesmo ao selecionar um corte diferente;
- ✓ Corrigido o problema que ocasionava na não gravação das traps na base;
- ✓ Corrigido o problema que suprimia as linhas de limite de warning e critical nos gráficos;
- ✓ Corrigido o problema que ocasionava em um erro ao tentar abrir um relatório customizado;
- ✓ Corrigido o problema da pesquisa avançada que não reconhecia o "_" ao fazer a pesquisa;

- ✓ Corrigido que ocorria ao selecionar um template na inclusão do host via discovery, onde o serviço selecionado do template era duplicado;
- ✓ Corrigido o problema que ocorria quando os dados de interface eram visualizados em realtime;
- ✓ Corrigido o problema que ocorria ao aplicar um template default da plataforma e selecionar mais serviços via discovery não permitindo salvar as alterações;
- ✓ Incrementado o número máximo de conexões ao banco de dados;
- ✓ Corrigido o problema que fazia com que o gráfico de Capacidade/Performance não mostrava os valores agregados quando o corte de tempo era maior do que 24 horas;
- ✓ Corrigido o problema que não permitia a substituição do comando de checagem quando um serviço era herdado de outro;
- ✓ Corrigido o problema que fazia com que fosse impossível herdar parâmetros dos comandos de checagem a partir de um template de serviços;
- ✓ Corrigido bug no agente que checa a utilização de CPU que estava retronando Warning e Critical como zero;
- ✓ Corrigido o problema que ocasionava que os dashboards que utilizam filtros não exibissem a pop-up ao clicar no item associado;
- ✓ Corrigido o bug que impossibilitava a correta configuração do mysql quando da instalação via yum;
- ✓ Alteração do label das autenticações do Discovery;
- ✓ Alteração do label para cancelar o Discovery e ir para a monitoração;
- ✓ Corrigido o problema que ocorria ao utilizar o Discovery onde a oid do systemname de um host estava vindo entre aspas duplas;
- ✓ Corrigido o problema ao fazer uma pesquisa avançada na área de Paradas Agendadas;
- ✓ Adicionado o plugin check_dummy à imagem do OpMon;
- ✓ Resolvido o problema que fazia com que fosse necessário especificar o caractere “\$” duas vezes no parâmetro dos agentes de checagem;
- ✓ Corrigido um memory leak (uso crescente de memória) no slide show do Dashboard;
- ✓ Corrigido o problema que fazia com que não aparecessem as contra-barras (\) nos

comandos check_opcem (64 bits e 32 bits);

- ✓ Resolvido o bug que fazia o Dashboard travar quando uma requisição falhava;
- ✓ Resolvido o bug que fazia com que os gráficos de Capacidade/Performance ficassem dois minutos atrasados;
- ✓ Corrigido o bug que fazia com que o relatório de alertas falhasse em caso de tabelas inexistentes no bando de dados;
- ✓ Resolvido o problema que fazia com que algumas vezes fosse impossível salvar um Dashboard;
- ✓ Resolvido o bug que fazia com que fosse impossível fazer backup do OTA através do agente de backup do OpMon;
- ✓ Corrigido o problema que fazia com que os atalhos da área de configurações não fossem traduzidos;
- ✓ Corrigido o problema que fazia com que os relatórios do Jasper reports não fossem enviados automaticamente.