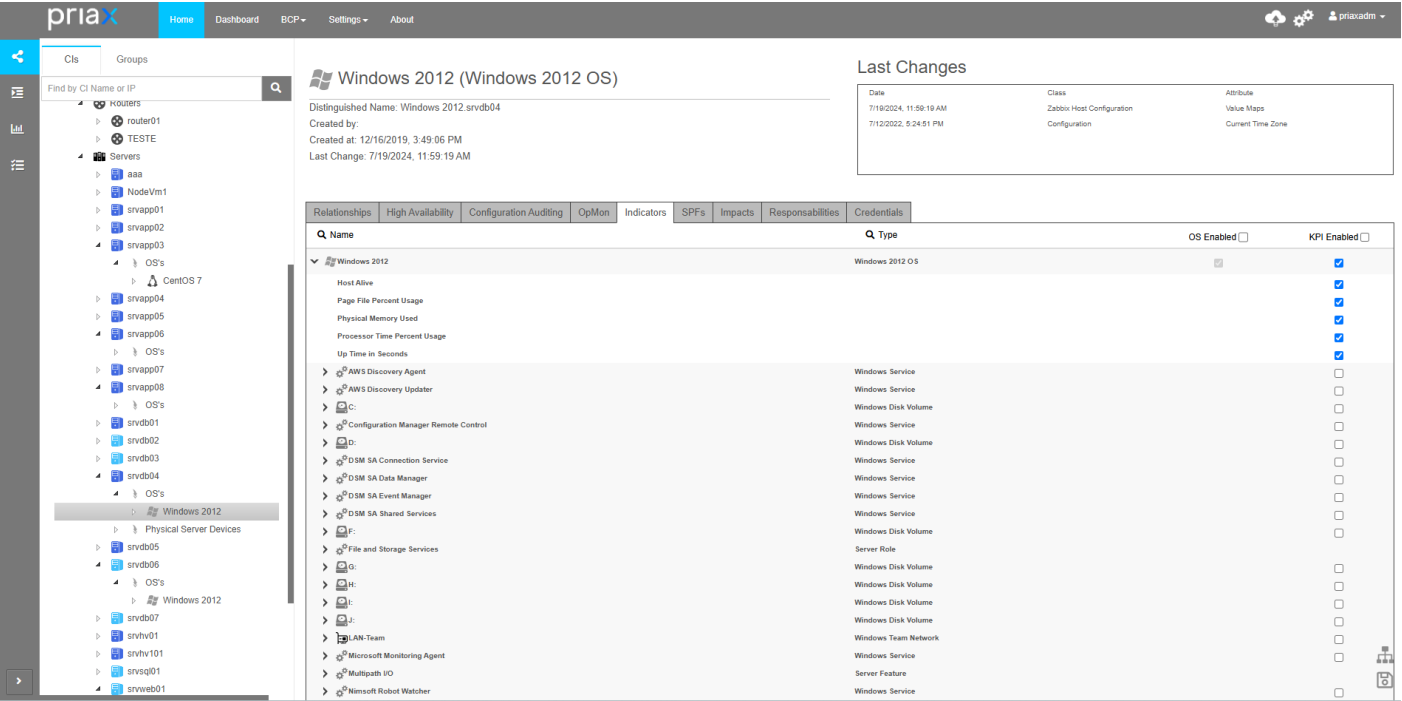


Seleção e Customização de ICs e Indicadores a serem Observados

O Priax, ao detectar um IC automaticamente habilita os indicadores que são selecionados como indicador padrão do IC. Porém, podemos customizar, habilitar ou desabilitar o monitoramento de qualquer indicador de qualquer IC, conforma a necessidade de cada situação.

Habilitando e desabilitando Indicadores

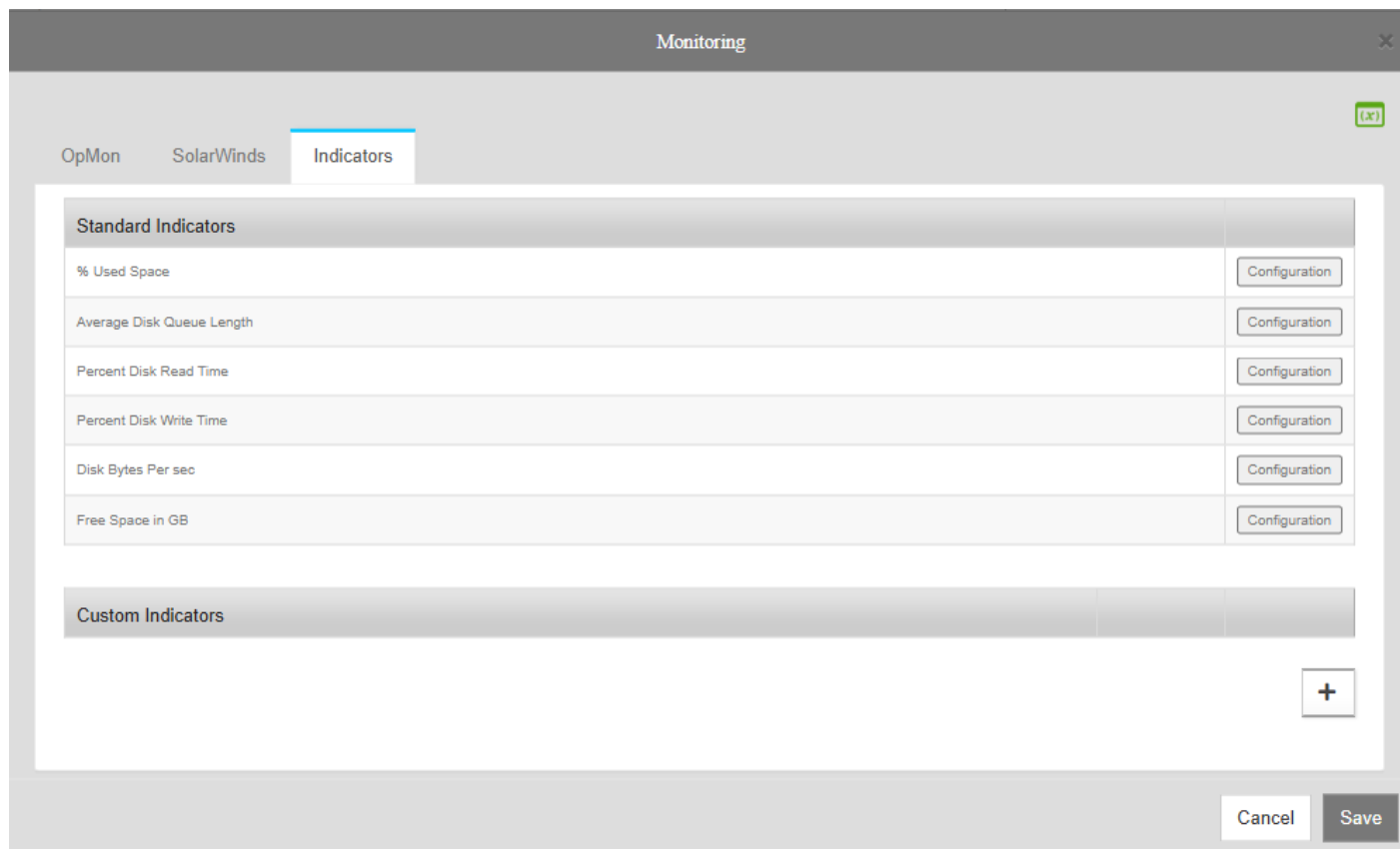
Para isso, na tela principal do Priax, podemos navegar na árvore de ICs, selecionar o item desejado e na aba Indicadores selecionar ou deselecionar os indicadores desejados.



Customização de Indicadores

Para customizar o indicador, pode-se clicar com o botão direito do mouse no IC desejado, selecionar Configuration\Monitoring. Na tela de configuração de indicadores, selecionar a aba Indicators e clicar em Configuration, logo depois selecionar o tipo de indicador Priax e novamente

clicar em Configuration.



The image shows a 'Monitoring' window with a tabbed interface. The 'Indicators' tab is selected. It contains two sections: 'Standard Indicators' and 'Custom Indicators'. The 'Standard Indicators' section lists six metrics: '% Used Space', 'Average Disk Queue Length', 'Percent Disk Read Time', 'Percent Disk Write Time', 'Disk Bytes Per sec', and 'Free Space in GB'. Each metric has a 'Configuration' button to its right. The 'Custom Indicators' section is currently empty, with a '+' button at the bottom right to add new indicators. At the bottom of the window are 'Cancel' and 'Save' buttons.

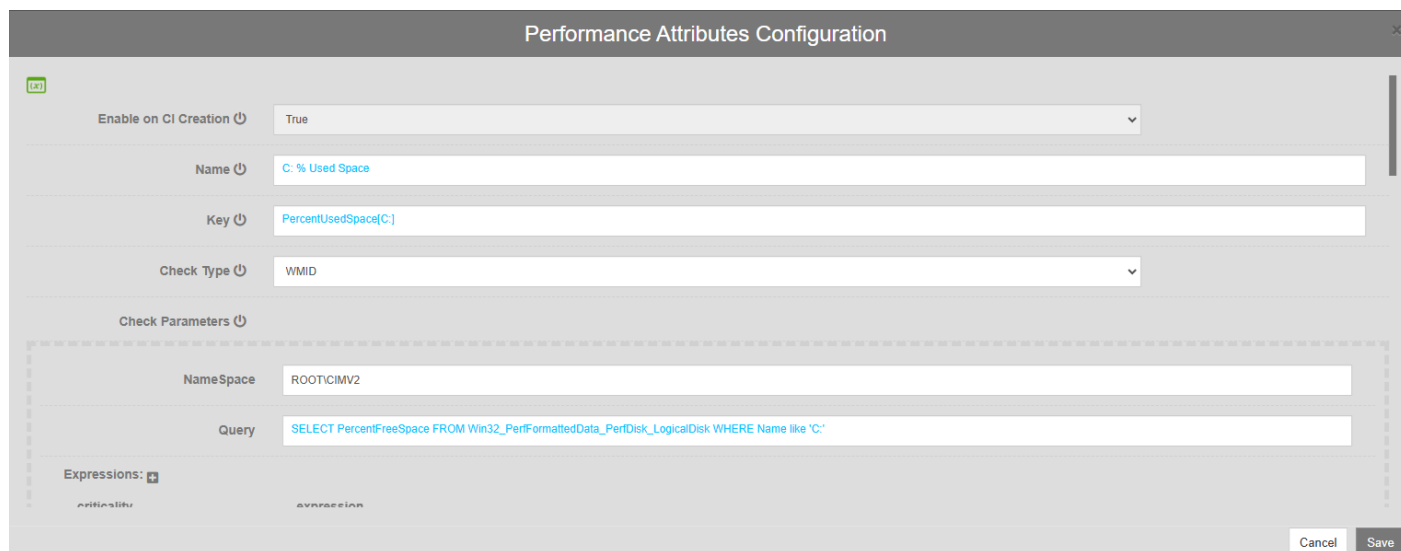
Standard Indicators	
% Used Space	Configuration
Average Disk Queue Length	Configuration
Percent Disk Read Time	Configuration
Percent Disk Write Time	Configuration
Disk Bytes Per sec	Configuration
Free Space in GB	Configuration

Custom Indicators

+

Cancel Save

As opções de customização do indicador serão exibidas.



The image shows a 'Performance Attributes Configuration' window. It contains several fields for configuring a performance attribute. The 'Enable on CI Creation' dropdown is set to 'True'. The 'Name' field is 'C: % Used Space'. The 'Key' field is 'PercentUsedSpace[C:]'. The 'Check Type' dropdown is set to 'WMID'. The 'Check Parameters' section is expanded, showing 'NameSpace' as 'ROOT\CIMV2' and 'Query' as 'SELECT PercentFreeSpace FROM Win32_PerfFormattedData_PerfDisk_LogicalDisk WHERE Name like "C:"'. There is also an 'Expressions' section with a small icon. At the bottom right are 'Cancel' and 'Save' buttons.

Enable on CI Creation: True

Name: C: % Used Space

Key: PercentUsedSpace[C:]

Check Type: WMID

Check Parameters:

NameSpace: ROOT\CIMV2

Query: SELECT PercentFreeSpace FROM Win32_PerfFormattedData_PerfDisk_LogicalDisk WHERE Name like "C:"

Expressions: [icon]

Cancel Save

Ao passar o mouse em cada uma das opções, as instruções de preenchimento serão exibidas, com uma pequena documentação individual por atributo.

Habilitando o Cálculo de automático de Triggers (Linha Base)

O Priax suporta a geração de alertas baseado em cálculo automatizado de linha base. Para que os indicadores passem a gerar alertas sem a necessidade de explicitar os limites fixos você pode habilitar o cálculo de trigger baseado em histórico.

Para isso localize a opção Learn "Triggers based on History" na tela de configuração do indicador e habilite essa opção. Depois configure as opções conforme tela abaixo.

Performance Attributes Configuration

3 - average

4 - high

C: % Used Space hit threshold (>=95 <98). Current value: {ITEM.LASTVALUE}

C: % Used Space hit threshold (>=98). Current value: {ITEM.LASTVALUE}

{{ZabbixKEY##.last()}}>=95 and {{ZabbixKEY##.last()}}<98

{{ZabbixKEY##.last()}}>=98

Indicator Name ⓘ

% Used Space

Learn Triggers based on History? ⓘ

Select

Triggers Profile ⓘ

Select

Weekday Profiler? ⓘ

Select

Time Profile? ⓘ

Select

Minimum Trigger Level ⓘ

Select

Time Window ⓘ

Select

Cancel

Save

1. Triggers Profile: Selecione se as triggers devem ser calculadas para limites superiores, inferiores ou para ambos. Quando um indicador cuja a normalidade fica abaixo dos valores que podem causar problemas, então selecione a opção Upper Limits. Para indicador cuja a normalidade se situa acima de valores que podem causar problemas, selecione Botton Limits. E para indicador cuja a normalidade não pode se afastar de uma média, selecione Upper and Botton Limits.

2. Weekday Profile: Selecione True se você deseja ter um cálculo de trigger diferenciado para dia da semana.

3. Time Profile: Selecione True se você deseja ter um cálculo de trigger diferenciado para cada horário do dia.

4. Minimum Trigger Level: Selecione o nível mínimo de trigger que será criado para o indicador. Se você selecionar High, apenas um nível de trigger será calculado. Se você selecionar Average, serão criados dois níveis e se você selecionar Warning serão criados três níveis.

5. Time Window: Selecione quanto tempo de dados serão considerados para criar as triggers, as opções são: 24 horas, 7 dias, 30 dias, 180 dias, 365 dias.