



Ver painel

SnapCenter software

NetApp
November 06, 2025

Índice

Ver painel	1
Visão geral do painel	1
Atividades de trabalho recentes	1
Alertas	1
Resumo da proteção mais recente	1
Empregos	2
Armazenar	3
Configuração	3
Como visualizar informações no painel	5
Solicitar relatórios de status dos trabalhos no painel	5
Solicitar relatórios do status de proteção no painel	6

Ver painel

Visão geral do painel

No painel de navegação esquerdo do SnapCenter , o Painel oferece uma primeira visão da integridade do seu sistema, incluindo atividade de trabalho recente, alertas, resumo de proteção, eficiência e uso de armazenamento, status de trabalhos do SnapCenter (backup, clone, restauração), status de configuração para hosts de cluster autônomos e do Windows, número de máquinas virtuais de armazenamento (SVMs) gerenciadas pelo SnapCenter e capacidade de licença.

As informações exibidas na visualização do Painel dependem da função atribuída ao usuário que está conectado no SnapCenter. Alguns conteúdos podem não ser exibidos se o usuário não tiver permissão para visualizar essas informações.

Em muitos casos, você pode ver mais informações sobre uma tela passando o mouse sobre **i**. Em alguns casos, as informações nas exibições do painel são vinculadas a informações detalhadas da fonte nas páginas da GUI do SnapCenter , como Recursos, Monitor e Relatórios.

Atividades de trabalho recentes

O bloco Atividades de trabalho recentes exibe a atividade de trabalho mais recente de todos os trabalhos de backup, restauração e clonagem aos quais você tem acesso. Os trabalhos nesta exibição têm um dos seguintes estados: Concluído, Aviso, Falha, Em execução, Na fila e Cancelado.

Passar o mouse sobre uma tarefa fornece mais informações. Você pode visualizar informações adicionais sobre o trabalho clicando em um número de trabalho específico, o que o redirecionará para a página Monitor. A partir daí, você pode obter detalhes do trabalho ou informações de registro e gerar um relatório específico para esse trabalho.

Clique em **Ver tudo** para visualizar um histórico de todos os trabalhos do SnapCenter .

Alertas

O bloco Alertas exibe os alertas críticos e de aviso não resolvidos mais recentes para os hosts e o SnapCenter Server.

A contagem total de alertas de categoria Crítica e Aviso é mostrada na parte superior do visor. Clicar nos totais Crítico ou de Aviso redireciona você para a página Alertas com o filtro específico aplicado na página Alertas.

Clicar em um alerta específico redireciona você para a página Alertas para obter detalhes sobre esse alerta. Clicar em **Ver tudo** na parte inferior da tela redireciona você para a página Alertas para obter uma lista de todos os alertas.

Resumo da proteção mais recente

O bloco Resumo de proteção mais recente fornece o status de proteção de todas as entidades às quais você tem acesso. Por padrão, a exibição é definida para fornecer o status de todos os plug-ins. Informações de status são fornecidas para recursos com backup no armazenamento primário como Snapshots e no armazenamento secundário usando as tecnologias SnapMirror e SnapVault . A disponibilidade de informações

de status de proteção para armazenamento secundário é baseada no tipo de plug-in selecionado.



Se você estiver usando uma política de proteção de mirror-vault, os contadores do resumo de proteção serão exibidos no gráfico de resumo do SnapVault e não no gráfico do SnapMirror .

O status de proteção para plug-ins individuais está disponível selecionando um plug-in no menu suspenso. Um gráfico de rosca mostra a porcentagem de recursos protegidos para o plug-in selecionado. Clicar em uma fatia de rosca redireciona você para a página **Relatórios > Plug-in**, que fornece um relatório detalhado de toda a atividade de armazenamento primário e secundário do plug-in especificado.



Relatórios sobre armazenamento secundário se aplicam somente ao SnapVault ; relatórios do SnapMirror não são suportados.



O SAP HANA fornece informações de status de proteção para armazenamento primário e secundário para Snapshots. Somente o status de proteção de armazenamento primário está disponível para backups baseados em arquivo.

Status de proteção	Armazenamento primário	Armazenamento secundário
Fracassado	Contagem de entidades que fazem parte de um Grupo de Recursos, onde o Grupo de Recursos executou um backup, mas o backup falhou.	Contagem de entidades com backups que falharam na transferência para um destino secundário.
Bem-sucedido	Contagem de entidades em um grupo de recursos, onde o backup do Grupo de Recursos foi feito com sucesso.	Contagem de entidades com backups que foram transferidos com sucesso para um destino secundário.
Não configurado	Contagem de entidades que não fazem parte de nenhum Grupo de Recursos e não foram submetidas a backup.	Contagem de entidades que fazem parte de um ou mais Grupos de Recursos que não estão configurados para backups a serem transferidos para um destino Secundário.
Não iniciado	Contagem de entidades que fazem parte de um Grupo de Recursos, mas nenhum backup foi executado.	Não aplicável.



Se você estiver usando o SnapCenter Server 4.2 e uma versão anterior do plug-in (anterior à 4.2) para criar backups, o bloco **Resumo da proteção mais recente** não exibirá o status de proteção do SnapMirror desses backups.

Empregos

O bloco Tarefas fornece um resumo das tarefas de backup, restauração e clonagem às quais você tem acesso. Você pode personalizar o período de qualquer relatório usando o menu suspenso. As opções de período de tempo são fixadas em últimas 24 horas, últimos 7 dias e últimos 30 dias. O relatório padrão mostra

os trabalhos de proteção de dados executados nos últimos 7 dias.

As informações de backup, restauração e clonagem são exibidas em gráficos de rosca. Clicar em uma fatia de donut redireciona você para a página Monitor com filtros de trabalho pré-aplicados à seleção.

Status do trabalho	Descrição
Fracassado	Contagem de trabalhos que falharam.
Aviso	Contagem de trabalhos que apresentaram erro.
Bem-sucedido	Contagem de trabalhos concluídos com sucesso.
Correndo	Contagem de trabalhos que estão em execução no momento.

Armazenar

O bloco Armazenamento exibe o armazenamento primário e secundário consumido por tarefas de proteção ao longo de um período de 90 dias, descreve graficamente as tendências de consumo e calcula a economia de armazenamento primário. As informações de armazenamento são atualizadas uma vez a cada 24 horas às 12h.

O consumo total do dia, que inclui o número total de backups disponíveis no SnapCenter e o tamanho ocupado por esses backups, será exibido na parte superior da tela. Um backup pode ter vários Snapshots associados a ele e a contagem refletirá o mesmo. Isso se aplica tanto aos Snapshots primários quanto aos secundários. Por exemplo, você criou 10 backups, dos quais 2 foram excluídos devido à retenção de backup baseada em política e 1 backup foi explicitamente excluído por você. Assim, uma contagem de 7 backups será exibida junto com o tamanho ocupado por esses 7 backups.

O fator de economia de armazenamento para armazenamento primário é a proporção da capacidade lógica (economia de clones e instantâneos mais armazenamento consumido) em relação à capacidade física do armazenamento primário. Um gráfico de barras ilustra a economia de armazenamento.

O gráfico de linhas representa separadamente o consumo de armazenamento primário e secundário, dia a dia, durante um período contínuo de 90 dias. Passar o mouse sobre os gráficos fornece resultados detalhados dia a dia.



Se você usar o SnapCenter Server 4.2 e uma versão anterior do plug-in (anterior à 4.2) para criar backups, o bloco **Armazenamento** não exibirá o número de backups, o armazenamento consumido por esses backups, a economia de instantâneos, a economia de clones e o tamanho do instantâneo.

Configuração

O bloco Configuração fornece informações consolidadas de status para todos os hosts de cluster autônomos e do Windows ativos que o SnapCenter está gerenciando e aos quais você tem acesso. Isso inclui as informações de status do plug-in associadas a esses hosts.

Clicar no número ao lado de Hosts redireciona você para a seção Hosts gerenciados na página Hosts. A partir daí, você pode obter informações detalhadas sobre um host selecionado.

Além disso, esta exibição mostra a soma de SVMs ONTAP autônomos e SVMs ONTAP de cluster que o SnapCenter está gerenciando e aos quais você tem acesso. Clicar no número ao lado de SVM redireciona você para a página Sistemas de Armazenamento. A partir daí, você pode obter informações detalhadas sobre um SVM selecionado.

O estado de configuração do host é apresentado como vermelho (crítico), amarelo (aviso) e verde (ativo), juntamente com o número de hosts em cada estado. Mensagens de status são fornecidas para cada estado.

Status da configuração	Descrição
Atualização obrigatória	Contagem de hosts que estão executando plug-ins não suportados e precisam de uma atualização. Um plug-in não suportado não é compatível com esta versão do SnapCenter.
Migração obrigatória	Contagem de hosts que estão executando plug-ins não suportados e precisam de migração. Um plug-in não suportado não é compatível com esta versão do SnapCenter.
Nenhum plug-in instalado	Contagem de hosts adicionados com sucesso, mas os plug-ins precisam ser instalados ou a instalação dos plug-ins falhou.
Suspenso	Contagem de hosts cujas programações estão suspensas e em manutenção.
Parou	Contagem de hosts que estão ativos, mas os serviços de plug-in não estão em execução.
Host inativo	Contagem de hosts que estão inativos ou inacessíveis.
Atualização disponível (opcional)	Contagem de hosts onde uma versão mais recente do pacote de plug-in está disponível para atualização.
Migração disponível (opcional)	Contagem de hosts onde uma versão mais recente do plug-in está disponível para migração.
Configurar diretório de log	Contagem de hosts onde o diretório de log precisa ser configurado para que o SCSQL faça backup do log de transações.
Configurar plug-ins do VMware	Contagem de hosts onde o SnapCenter Plug-in for VMware vSphere precisa ser adicionado.
Desconhecido	Contagem de hosts que foram registrados, mas a instalação ainda não foi acionada.

Status da configuração	Descrição
Correndo	Contagem de hosts ativos e plug-ins em execução. E no caso de plug-ins SCSQL, o diretório de log e o hipervisor são configurados.
Instalando/Desinstalando plug-ins	Contagem de hosts onde a instalação ou desinstalação do plug-in está em andamento.

Como visualizar informações no painel

No painel de navegação esquerdo do SnapCenter , você pode visualizar vários blocos do Painel, ou exibições, juntamente com detalhes do sistema associados. O número de exibições disponíveis no Painel é fixo e não pode ser alterado. O conteúdo fornecido em cada exibição depende do controle de acesso baseado em função (RBAC).

Passos

1. No painel de navegação esquerdo, clique em **Painel**.
2. Clique nas áreas ativas em cada exibição para obter informações adicionais.

Por exemplo, clicar em um gráfico de rosca em **Jobs** redireciona você para a página Monitor para obter mais informações sobre sua seleção. Clicar em um gráfico de rosca em **Resumo de proteção** redireciona você para a página Relatórios, que pode fornecer mais informações sobre sua seleção.

Solicitar relatórios de status dos trabalhos no painel

Você pode solicitar relatórios sobre tarefas de backup, restauração e clonagem na página Painel. Isso é útil se você quiser identificar o número total de trabalhos bem-sucedidos ou com falha no seu ambiente SnapCenter .

Passos

1. No painel de navegação esquerdo, clique em **Painel**
2. Localize o bloco Tarefas no Painel e selecione **Backup**, **Restaurar** ou **Clonar**.
3. Usando o menu suspenso, selecione o período para o qual deseja informações sobre os trabalhos: 24 horas, 7 dias ou 30 dias.

Os sistemas exibem um gráfico de rosca cobrindo os dados.

4. Clique na fatia de rosca que representa as informações do trabalho para o qual você deseja um relatório.

Ao clicar no gráfico de rosca, você será redirecionado da página Painel para a página Monitor. A página Monitor exibe os trabalhos com o status selecionado no gráfico de rosca.

5. Na lista da página Monitor, clique em um trabalho específico para selecioná-lo.
6. Na parte superior da página Monitor, clique em **Relatórios**.

Resultado

O relatório exibe informações somente para o trabalho selecionado. Você pode revisar o relatório ou baixá-lo para seu sistema local.

Solicitar relatórios do status de proteção no painel

Você pode solicitar detalhes de proteção para recursos gerenciados por plug-ins específicos usando o Painel. Somente backups de dados são considerados para o resumo de proteção de dados.

Passos

1. No painel de navegação esquerdo, clique em **Painel**.
2. Localize o bloco Resumo de proteção mais recente no Painel e use o menu suspenso para selecionar um plug-in.

O Painel exibe um gráfico de donuts para recursos cujo backup foi feito no armazenamento primário e, se aplicável ao plug-in, um gráfico de donuts para recursos cujo backup foi feito no armazenamento secundário.



Os relatórios de proteção de dados estão disponíveis apenas para tipos específicos de plug-ins. Não há suporte para especificar **Todos os plug-ins**.

3. Clique na fatia de rosca que representa o status para o qual você deseja um relatório.

Ao clicar no gráfico de rosca, você será redirecionado da página Painel para os Relatórios e depois para a página Plug-in. O relatório exibe apenas o status do plug-in selecionado. Você pode revisar o relatório ou baixá-lo para seu sistema local.



O redirecionamento para a página Relatórios do gráfico de donut do SnapMirror e do backup do SAP HANA baseado em arquivo não é suportado.

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Nenhuma parte deste documento protegida por direitos autorais pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio — gráfico, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação, gravação em fita ou storage em um sistema de recuperação eletrônica — sem permissão prévia, por escrito, do proprietário dos direitos autorais.

O software derivado do material da NetApp protegido por direitos autorais está sujeito à seguinte licença e isenção de responsabilidade:

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELA NETAPP "NO PRESENTE ESTADO" E SEM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, CONFORME A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DESTE DOCUMENTO. EM HIPÓTESE ALGUMA A NETAPP SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EXEMPLAR OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SOBRESSALENTES; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DOS NEGÓCIOS), INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA E DO PRINCÍPIO DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, POR RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRO MODO), RESULTANTE DO USO DESTE SOFTWARE, MESMO SE ADVERTIDA DA RESPONSABILIDADE DE TAL DANO.

A NetApp reserva-se o direito de alterar quaisquer produtos descritos neste documento, a qualquer momento e sem aviso. A NetApp não assume nenhuma responsabilidade nem obrigação decorrentes do uso dos produtos descritos neste documento, exceto conforme expressamente acordado por escrito pela NetApp. O uso ou a compra deste produto não representam uma licença sob quaisquer direitos de patente, direitos de marca comercial ou quaisquer outros direitos de propriedade intelectual da NetApp.

O produto descrito neste manual pode estar protegido por uma ou mais patentes dos EUA, patentes estrangeiras ou pedidos pendentes.

LEGENDA DE DIREITOS LIMITADOS: o uso, a duplicação ou a divulgação pelo governo estão sujeitos a restrições conforme estabelecido no subparágrafo (b)(3) dos Direitos em Dados Técnicos - Itens Não Comerciais no DFARS 252.227-7013 (fevereiro de 2014) e no FAR 52.227- 19 (dezembro de 2007).

Os dados aqui contidos pertencem a um produto comercial e/ou serviço comercial (conforme definido no FAR 2.101) e são de propriedade da NetApp, Inc. Todos os dados técnicos e software de computador da NetApp fornecidos sob este Contrato são de natureza comercial e desenvolvidos exclusivamente com despesas privadas. O Governo dos EUA tem uma licença mundial limitada, irrevogável, não exclusiva, intransferível e não sublicenciável para usar os Dados que estão relacionados apenas com o suporte e para cumprir os contratos governamentais desse país que determinam o fornecimento de tais Dados. Salvo disposição em contrário no presente documento, não é permitido usar, divulgar, reproduzir, modificar, executar ou exibir os dados sem a aprovação prévia por escrito da NetApp, Inc. Os direitos de licença pertencentes ao governo dos Estados Unidos para o Departamento de Defesa estão limitados aos direitos identificados na cláusula 252.227-7015(b) (fevereiro de 2014) do DFARS.

Informações sobre marcas comerciais

NETAPP, o logotipo NETAPP e as marcas listadas em <http://www.netapp.com/TM> são marcas comerciais da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.