Gerenciar configurações de recursos

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/pt-br/active-iq-unified-manager-918/config/concept_manage_feature_settings.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Índice

Gerenciar configurações de recursos . . . 1
- Saiba mais sobre as configurações de recursos no Active IQ Unified Manager . . . 1
- Habilite o gerenciamento de storage baseado em políticas no Active IQ Unified Manager . . . 1
- Saiba mais sobre o recurso API Gateway no Active IQ Unified Manager . . . 2
- Especifique o tempo limite de inatividade no Active IQ Unified Manager . . . 2
- Ative os eventos do portal Active IQ no Active IQ Unified Manager . . . 3
- Ative e desative as configurações de segurança para conformidade no Active IQ Unified Manager . . . 3
  - Personalize as configurações de segurança . . . 3
  - Personalize as configurações do AutoSupport e da autenticação . . . 4
- Ativar e desativar o upload de scripts no Active IQ Unified Manager . . . 4
- Adicione um banner de login no Active IQ Unified Manager . . . 5

Gerenciar configurações de recursos

Saiba mais sobre as configurações de recursos no Active IQ Unified Manager

A página Configurações de recursos permite ativar e desativar recursos específicos no Active IQ Unified Manager. Isso inclui a criação e o gerenciamento de objetos de storage com base em políticas, a ativação do API Gateway e do Login Banner, o upload de scripts para gerenciar alertas, o encerramento automático de uma sessão da interface de usuário da web com base no tempo de inatividade e a desativação do recebimento de eventos da plataforma Active IQ.

A página Configurações de recursos está disponível apenas para usuários com a função Administrador de Aplicativos.

Para obter informações sobre Scripts Upload, consulte "Ativar e desativar o upload de scripts".

Habilite o gerenciamento de storage baseado em políticas no Active IQ Unified Manager

A opção **Gerenciamento de storage baseado em políticas** permite o gerenciamento de storage com base em objetivos de nível de serviço (SLOs). Essa opção está habilitada por padrão.

Ao ativar esse recurso, você pode provisionar cargas de trabalho de storage nos clusters do ONTAP adicionados à sua instância do Active IQ Unified Manager e gerenciar essas cargas de trabalho com base nos níveis de serviço de desempenho e nas políticas de eficiência de storage atribuídos.

Você pode optar por ativar ou desativar esse recurso em **Geral** > **Configurações de recursos** > **gerenciamento de storage baseado em política**. Ao ativar esse recurso, as seguintes páginas ficam disponíveis para operação e monitoramento:

- Provisionamento (provisionamento de cargas de trabalho de storage)
- **Políticas** > **Níveis de Serviço de Desempenho**
- **Políticas** > **Eficiência de storage**
- Coluna Cargas de trabalho gerenciadas por nível de serviço de desempenho na página Configuração de clusters
- Painel de desempenho da carga de trabalho no **Painel de controle**

Você pode usar as telas para criar níveis de serviço de desempenho e políticas de eficiência de storage, além de provisionar cargas de trabalho de storage. Você também pode monitorar as cargas de trabalho de storage que estão em conformidade com os níveis de serviço de desempenho atribuídos, bem como aquelas que não estão em conformidade. O painel Desempenho da Carga de Trabalho e IOPS da Carga de Trabalho também permite avaliar a capacidade e o desempenho (IOPS) totais, disponíveis e usados dos clusters em todo o seu data center, com base nas cargas de trabalho de storage provisionadas neles.

Após ativar esse recurso, você pode executar as APIs REST do Unified Manager para realizar algumas

dessas funções em **Menu Bar** > **Help button** > **API Documentation** > categoria **storage-provider**. Como alternativa, você pode inserir o nome do host ou o endereço IP e a URL para acessar a página da API REST no formato https://<hostname>/docs/api/

Para obter mais informações sobre as APIs, consulte "Primeiros passos com as APIs REST do Active IQ Unified Manager".

Saiba mais sobre o recurso API Gateway no Active IQ Unified Manager

O recurso API Gateway permite que o Active IQ Unified Manager seja um plano de controle único a partir do qual você pode gerenciar múltiplos clusters ONTAP, sem precisar fazer login em cada um individualmente.

Você pode ativar esse recurso nas páginas de configuração que aparecem quando você faz login pela primeira vez no Unified Manager. Como alternativa, você pode ativar ou desativar esse recurso em **General** > **Feature Settings** > **API Gateway**.

As APIs REST do Unified Manager são diferentes das APIs REST do ONTAP, e nem todas as funcionalidades das APIs REST do ONTAP podem ser usadas com as APIs REST do Unified Manager. No entanto, se você tiver um requisito empresarial específico para acessar as APIs do ONTAP e gerenciar recursos específicos que não são expostos ao Unified Manager, poderá habilitar o recurso API Gateway e executar as APIs do ONTAP. O gateway atua como um proxy para encapsular as solicitações de API, mantendo as solicitações de cabeçalho e corpo no mesmo formato das APIs do ONTAP. Você pode usar suas credenciais do Unified Manager e executar as APIs específicas para acessar e gerenciar os clusters do ONTAP sem fornecer credenciais individuais de cluster. O Unified Manager funciona como um ponto único de gerenciamento para executar as APIs nos clusters do ONTAP gerenciados pela sua instância do Unified Manager. A resposta retornada pelas APIs é a mesma que a resposta retornada pelas respectivas APIs REST do ONTAP executadas diretamente do ONTAP.

Após habilitar esse recurso, você poderá executar as APIs REST do Unified Manager em **Barra de menu** > **Botão Ajuda** > **Documentação da API** > categoria **gateway**. Como alternativa, você pode inserir o nome do host ou o endereço IP e a URL para acessar a página da API REST no formato `https://<hostname>/docs/api/`

Para obter mais informações sobre as APIs, consulte "Primeiros passos com as APIs REST do Active IQ Unified Manager".

Especifique o tempo limite de inatividade no Active IQ Unified Manager

Você pode especificar o valor do tempo limite de inatividade para o Active IQ Unified Manager. Após o tempo de inatividade especificado, o aplicativo faz logout automaticamente. Essa opção está habilitada por padrão.

Você pode desativar este recurso ou modificar o tempo limite em **Geral** > **Configurações de Recursos** > **Tempo Limite de Inatividade**. Após ativar este recurso, você deve especificar o limite de tempo de inatividade (em minutos) no campo **SAIR APÓS**, após o qual o sistema encerra a sessão automaticamente. O valor padrão é 4320 minutos (72 horas).

Esta opção não está disponível se você tiver ativado a autenticação SAML (Security Assertion

Markup Language).

Ative os eventos do portal Active IQ no Active IQ Unified Manager

Você pode especificar se deseja ativar ou desativar os eventos do portal Active IQ. Essa configuração permite que o portal Active IQ descubra e exiba eventos adicionais sobre a configuração do sistema, o cabeamento e assim por diante. Essa opção está ativada por padrão.

Ao ativar esse recurso, o Active IQ Unified Manager exibe os eventos descobertos pelo portal Active IQ. Esses eventos são criados ao executar um conjunto de regras nas mensagens AutoSupport geradas por todos os sistemas de storage monitorados. Esses eventos são diferentes dos outros eventos do Unified Manager e identificam incidentes ou riscos relacionados à configuração do sistema, ao cabeamento, às melhores práticas e aos problemas de disponibilidade.

Você pode optar por ativar ou desativar esse recurso em **Geral** > **Configurações de recursos** > **Active IQ Portal Events**. Em sites sem acesso externo à rede, você deve carregar as regras manualmente em **Gerenciamento de storage** > **Configuração de eventos** > **Carregar regras**.

Este recurso está ativado por padrão. Desativar esse recurso impede que os eventos do Active IQ sejam descobertos ou exibidos no Unified Manager. Quando estiver desativado, ativar esse recurso permitirá que o Unified Manager receba os eventos do Active IQ em um cluster no horário predefinido de 00:15 para o fuso horário desse cluster.

Ative e desative as configurações de segurança para conformidade no Active IQ Unified Manager

Ao usar o botão **Customize** no painel **Security Dashboard** da página Configurações de recursos, você pode ativar ou desativar os parâmetros de segurança para o monitoramento de conformidade no Unified Manager.

As configurações ativadas ou desativadas nesta página controlam o status geral de conformidade dos clusters e das VMs de storage no Unified Manager. Com base nas seleções, as colunas correspondentes ficam visíveis na visualização **Segurança: todos os clusters** da página de inventário de Clusters e na visualização **Segurança: todas as VMs de storage** da página de inventário de VMs de storage.

Somente usuários com função de administrador podem editar essas configurações.

Os critérios de segurança para seus clusters ONTAP, VMs de storage e volumes são avaliados em relação às recomendações definidas no "Guia de fortalecimento da segurança para o NetApp ONTAP 9". O painel Segurança no dashboard e a página Segurança exibem o status de conformidade de segurança padrão de seus clusters, VMs de storage e volumes. Eventos de segurança também são gerados, e ações de gerenciamento são habilitadas para os clusters e VMs de storage que apresentam violações de segurança.

Personalize as configurações de segurança

Para personalizar as configurações de monitoramento de conformidade de acordo com o seu ambiente ONTAP, siga estas etapas:

Passos

1. Clique em **Geral > Configurações de recursos > Painel de segurança > Personalizar**. A janela pop-up **Personalizar configurações do Painel de segurança** aparece.

> Os parâmetros de conformidade de segurança que você habilita ou desabilita podem afetar diretamente as visualizações de segurança padrão, os relatórios e os relatórios agendados nas telas Clusters e Storage VMs. Se você tiver carregado um relatório do Excel dessas telas antes de modificar os parâmetros de segurança, os relatórios do Excel baixados podem estar incorretos.

2. Para ativar ou desativar as configurações personalizadas para seus clusters do ONTAP, selecione a configuração geral necessária em **Cluster**. Para obter informações sobre as opções de personalização da conformidade do cluster, consulte "Categorias de conformidade do cluster".
3. Para ativar ou desativar as configurações personalizadas para suas VMs de storage, selecione a configuração geral necessária em **Storage VM**. Para obter informações sobre as opções para personalizar a conformidade da VM de storage, consulte "Categorias de conformidade de VMs de storage".

Personalize as configurações do AutoSupport e da autenticação

Na seção **AutoSupport Settings**, você pode especificar se o transporte HTTPS deve ser usado para enviar mensagens de AutoSupport do ONTAP.

Na seção **Configurações de Autenticação**, você pode habilitar o Unified Manager para gerar alertas para o usuário administrador padrão do ONTAP.

Ativar e desativar o upload de scripts no Active IQ Unified Manager

A capacidade de carregar scripts no Unified Manager e executá-los está habilitada por padrão. Se sua organização não deseja permitir essa atividade por motivos de segurança, você pode desabilitar essa funcionalidade.

Antes de começar

Você precisa ter a função de Application Administrator.

Passos

1. No painel de navegação esquerdo, clique em **Geral** > **Configurações de recursos**.
2. Na página **Configurações de Recursos**, desative ou ative a execução de scripts escolhendo uma das seguintes opções:

Se você quiser…	Então faça isso…
Desativar scripts	No painel **Script Upload**, mova o botão deslizante para a esquerda.
Ativar scripts	No painel **Script Upload**, mova o botão deslizante para a direita.

Adicione um banner de login no Active IQ Unified Manager

Adicionar um banner de login permite que sua organização exiba informações como quem tem permissão para acessar o sistema e os termos e condições de uso durante o login e o logout.

Qualquer usuário, como operadores de storage ou administradores, pode visualizar este banner pop-up de login durante o login, logout e o tempo limite da sessão.

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2026 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.