



## **Ver atividade da API**

### **Element Software**

NetApp  
November 21, 2024

# Índice

- Ver atividade da API ..... 1
- Encontre mais informações ..... 1
- Taxa de atualização da interface afetada pela carga do cluster ..... 1

# Ver atividade da API

O sistema Element usa a API NetApp Element como base para seus recursos e funcionalidades. A IU do Element permite visualizar vários tipos de atividade da API em tempo real no sistema conforme você usa a interface. Com o log da API, você pode visualizar a atividade da API do sistema iniciada pelo usuário e em segundo plano, bem como chamadas de API feitas na página que você está visualizando no momento.

Você pode usar o log da API para identificar quais métodos de API são usados para certas tarefas e ver como usar os métodos e objetos da API para criar aplicativos personalizados.

Para obter informações sobre cada método, "[Referência da API do Element Software](#)" consulte .

1. Na barra de navegação da IU do Element, clique em **API Log**.
2. Para modificar o tipo de atividade da API exibida na janela Registro da API, execute as seguintes etapas:
  - a. Selecione **Requests** para exibir o tráfego de solicitação de API.
  - b. Selecione **respostas** para exibir o tráfego de resposta da API.
  - c. Filtre os tipos de tráfego de API selecionando um dos seguintes:
    - **Usuário iniciado**: Tráfego de API por suas atividades durante esta sessão de IU da Web.
    - **\* Inquérito de fundo\***: Tráfego de API gerado pela atividade do sistema em segundo plano.
    - **Página atual**: Tráfego de API gerado por tarefas na página que você está visualizando atualmente.

## Encontre mais informações

- "[Gerenciamento de storage com a API Element](#)"
- "[Documentação do software SolidFire e Element](#)"
- "[Plug-in do NetApp Element para vCenter Server](#)"

## Taxa de atualização da interface afetada pela carga do cluster

Dependendo dos tempos de resposta da API, o cluster pode ajustar automaticamente o intervalo de atualização de dados para determinadas partes da página do software NetApp Element que você está visualizando.

O intervalo de atualização é redefinido para o padrão quando você recarrega a página no navegador. Você pode ver o intervalo de atualização atual clicando no nome do cluster no canto superior direito da página. Observe que o intervalo controla a frequência com que solicitações de API são feitas, não com que rapidez os dados retornam do servidor.

Quando um cluster está sob carga pesada, ele pode enfileirar solicitações de API da IU do Element. Em raras circunstâncias, quando a resposta do sistema é significativamente atrasada, como uma conexão de rede lenta combinada com um cluster ocupado, você pode ser desconectado da IU do Element se o sistema não responder a solicitações de API em fila com rapidez suficiente. Se você for redirecionado para a tela de logout, você poderá fazer login novamente depois de rejeitar qualquer prompt de autenticação inicial do

navegador. Ao retornar à página de visão geral, talvez você seja solicitado a fornecer credenciais de cluster se elas não forem salvas pelo navegador.

## Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2024 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 DESTES DOCUMENTOS. 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 SOBRESSALIENTES; 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 DESTES SOFTWARES, 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.