



# APIアクティビティ

## Element Software

NetApp  
November 12, 2025

This PDF was generated from [https://docs.netapp.com/ja-jp/element-software-128/storage/task\\_intro\\_view\\_api\\_activity\\_in\\_real\\_time.html](https://docs.netapp.com/ja-jp/element-software-128/storage/task_intro_view_api_activity_in_real_time.html) on November 12, 2025. Always check [docs.netapp.com](https://docs.netapp.com) for the latest.

# 目次

APIアクティビティ	1
APIアクティビティを表示	1
詳細情報の参照	1
インターフェースの更新レートはクラスタ負荷の影響を受けます	1

# APIアクティビティ

## APIアクティビティを表示

Element システムは、その機能の基盤としてNetApp Element API を使用します。Element UI を使用すると、インターフェイスを使用しながら、システム上のさまざまな種類のリアルタイム API アクティビティを表示できます。API ログを使用すると、ユーザーが開始した API アクティビティやバックグラウンドシステム API アクティビティ、さらに現在表示しているページで行われた API 呼び出しを表示できます。

API ログを使用すると、特定のタスクに使用されている API メソッドを識別し、API メソッドとオブジェクトを使用してカスタム アプリケーションを構築する方法を確認できます。

各方法については、以下を参照してください。 "[Element Software APIリファレンス](#)"。

1. Element UI ナビゲーションバーから、**API** ログをクリックします。
2. API ログ ウィンドウに表示される API アクティビティの種類を変更するには、次の手順を実行します。
  - a. API リクエスト トラフィックを表示するには、[リクエスト] を選択します。
  - b. API 応答トラフィックを表示するには、[応答] を選択します。
  - c. 次のいずれかを選択して、API トラフィックの種類をフィルタリングします。
    - ユーザーが開始: この Web UI セッション中にユーザーが行ったアクティビティによる API トラフィック。
    - バックグラウンド ポーリング: バックグラウンドシステム アクティビティによって生成される API トラフィック。
    - 現在のページ: 現在表示しているページのタスクによって生成された API トラフィック。

### 詳細情報の参照

- "[Element API によるストレージの管理](#)"
- "[SolidFireおよびElementソフトウェアのドキュメント](#)"
- "[vCenter Server 用NetApp Elementプラグイン](#)"

## インターフェースの更新レートはクラスタ負荷の影響を受けます

API 応答時間に応じて、クラスタは、表示しているNetApp Elementソフトウェア ページの特定の部分のデータ更新間隔を自動的に調整する場合があります。

ブラウザでページを再読み込みすると、更新間隔はデフォルトにリセットされます。ページの右上にあるクラスター名をクリックすると、現在の更新間隔を確認できます。間隔は、データがサーバーから返される速度ではなく、API リクエストの実行頻度を制御することに注意してください。

クラスターの負荷が高い場合、Element UI からの API リクエストがキューに入れられることがあります。ま

れに、ネットワーク接続が遅く、クラスターが混雑しているなどの理由でシステム応答が大幅に遅れると、キーに入れられた API 要求にシステムが十分な速さで応答せず、Element UI からログアウトされることがあります。ログアウト画面にリダイレクトされた場合は、ブラウザの最初の認証プロンプトを閉じた後、再度ログインできます。概要ページに戻ると、ブラウザにクラスターの資格情報が保存されていない場合は、その入力を求められます。

## 著作権に関する情報

Copyright © 2025 NetApp, Inc. All Rights Reserved. Printed in the U.S.このドキュメントは著作権によって保護されています。著作権所有者の書面による事前承諾がある場合を除き、画像媒体、電子媒体、および写真複写、記録媒体、テープ媒体、電子検索システムへの組み込みを含む機械媒体など、いかなる形式および方法による複製も禁止します。

ネットアップの著作物から派生したソフトウェアは、次に示す使用許諾条項および免責条項の対象となります。

このソフトウェアは、ネットアップによって「現状のまま」提供されています。ネットアップは明示的な保証、または商品性および特定目的に対する適合性の暗示的保証を含み、かつこれに限定されないいかなる暗示的な保証も行いません。ネットアップは、代替品または代替サービスの調達、使用不能、データ損失、利益損失、業務中断を含み、かつこれに限定されない、このソフトウェアの使用により生じたすべての直接的損害、間接的損害、偶発的損害、特別損害、懲罰的損害、必然的損害の発生に対して、損失の発生の可能性が通知されていたとしても、その発生理由、根拠とする責任論、契約の有無、厳格責任、不法行為（過失またはそうでない場合を含む）にかかわらず、一切の責任を負いません。

ネットアップは、ここに記載されているすべての製品に対する変更を隨時、予告なく行う権利を保有します。ネットアップによる明示的な書面による合意がある場合を除き、ここに記載されている製品の使用により生じる責任および義務に対して、ネットアップは責任を負いません。この製品の使用または購入は、ネットアップの特許権、商標権、または他の知的所有権に基づくライセンスの供与とはみなされません。

このマニュアルに記載されている製品は、1つ以上の米国特許、その他の国の特許、および出願中の特許によって保護されている場合があります。

権利の制限について：政府による使用、複製、開示は、DFARS 252.227-7013（2014年2月）およびFAR 5225.227-19（2007年12月）のRights in Technical Data -Noncommercial Items（技術データ - 非商用品目に関する諸権利）条項の(b)(3)項、に規定された制限が適用されます。

本書に含まれるデータは商用製品および / または商用サービス（FAR 2.101の定義に基づく）に関係し、データの所有権はNetApp, Inc.にあります。本契約に基づき提供されるすべてのネットアップの技術データおよびコンピュータソフトウェアは、商用目的であり、私費のみで開発されたものです。米国政府は本データに対し、非独占的かつ移転およびサブライセンス不可で、全世界を対象とする取り消し不能の制限付き使用権を有し、本データの提供の根拠となった米国政府契約に関連し、当該契約の裏付けとする場合にのみ本データを使用できます。前述の場合を除き、NetApp, Inc.の書面による許可を事前に得ることなく、本データを使用、開示、転載、改変するほか、上演または展示することはできません。国防総省にかかる米国政府のデータ使用権については、DFARS 252.227-7015(b)項（2014年2月）で定められた権利のみが認められます。

## 商標に関する情報

NetApp、NetAppのロゴ、<http://www.netapp.com/TM>に記載されているマークは、NetApp, Inc.の商標です。その他の会社名と製品名は、それを所有する各社の商標である場合があります。