



## TS エージェントデータの表示

- [TS エージェントに関する情報の表示 \(1 ページ\)](#)
- [接続ステータスの表示 \(3 ページ\)](#)
- [TS エージェントユーザ、ユーザセッション、および TCP/UDP 接続データの Firepower Management Center での表示 \(3 ページ\)](#)

### TS エージェントに関する情報の表示

ネットワークにおける現在のユーザセッションと、各セッションに割り当てられているポートの範囲を表示するには、次の手順を使用します。このデータは読み取り専用です。





**ステップ 1** [TS エージェント設定インターフェイスの開始](#)の説明に従って、TS エージェントをインストールしたサーバで、TS エージェント インターフェイスを開始します。

**ステップ 2** [モニタ (Monitor)] タブをクリックします。次のカラムが表示されます。

- [REST サーバ ID (REST Server ID)] : 情報を報告している Firepower Management Center または ISE/ISE-PIC サーバのホスト名または IP アドレス。ハイ アベイラビリティ設定を適用している場合、この情報が役に立ちます。
- [送信元 IP (Source IP)] : IPv4 および/または IPv6 形式でユーザの IP アドレスの値を表示します。IPv4 と IPv6 の両方のアドレスが設定されており、新しいセッションが作成されたばかりのときは、IPv4 と IPv6 の両方のアドレスが別々の行に表示されます。
- [状態 (Status)] : ユーザへのポートの割り当ての状態が表示されます。詳細については、[接続ステータスの表示 \(3 ページ\)](#) を参照してください。
- [セッション ID (Session ID)] : ユーザのセッションを識別する番号。ユーザは、一度に複数のセッションを持つことができます。
- [ユーザ名 (Username)] : セッションに関連付けられているユーザ名。
- [ドメイン (Domain)] : ユーザがログインした Active Directory ドメインの名前。
- [ポート範囲 (Port Range)] : ユーザに割り当てられているポート範囲。(値 0 は、ポートの割り当てに問題があることを示します。詳細については、[接続ステータスの表示 \(3 ページ\)](#) を参照してください)。

- [TCP ポート使用率 (TCP Ports Usage) ] および [UDP ポート使用率 (UDP Ports Usage) ] : ユーザごとに割り当てられたポートの割合が表示されます。割合が 50% を超えると、フィールドの背景が黄色になります。割合が 80% を超えると、フィールドの背景が赤色になります。
- [ログイン日付 (Login Date) ] : ユーザがログインした日付。

**ステップ 3** 次の表に、実行可能なアクションを示します。

項目	説明
列見出しをクリック	テーブル内のデータをその列でソートします。
	[ユーザ名でフィルタ (Filter by Username) ] 検索フィールドに、ユーザ名の一部または全体を入力します。
	クリックすると、このタブページに表示されるセッションが更新されます。
	TS エージェントに関する次のトラブルシューティング情報をテキストファイルとしてエクスポートします。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• TS エージェント設定データを含む XML ファイル</li> <li>• <code>netstat -a -n -o</code> コマンドからの出力</li> <li>• Windows タスクリスト</li> <li>• 実行中のドライバのリスト</li> </ul>
	1 つ以上のセッションの横にあるボックスをオンにして、それらのセッションを Firepower Management Center に再ストリーミングします。これは、Firepower Management Center でユーザサービスが失敗した場合に使用できます。  たとえば、ユーザサービスが Firepower Management Center で失敗した後に、ユーザが TS エージェントサーバにログインするとします。このオプションを使用すると、ユーザサービスの復元後にユーザセッションを再送信できます。これにより、そのユーザの [ステータス (Status) ] 列に [成功 (Success) ] が表示されます。

## 接続ステータスの表示

TS エージェントがインストールされているターミナル サービスにユーザがログインすると、新しいシステムセッションが作成され、このセッションにポートの範囲が割り当てられます。その結果は Firepower Management Center または ISE に送信され、管理対象デバイスに配布されます。

T[モニタ (Monitor) ] タブ ページでは、ポートの範囲が Firepower Management Center または ISE に正常に送信されたかを確認することができます。プロセスが失敗する理由には、次などがあります。

- ネットワークの接続性に関する問題
  - 無効な VDI クレデンシヤル
- トークンの期限切れ
- レルムに設定されたドメイン名が不正

---

**ステップ 1** [TS エージェント設定インターフェイスの開始](#)の説明に従って、TS エージェントをインストールしたサーバで、TS エージェント インターフェイスを開始します。

**ステップ 2** [モニタ (Monitor) ] タブをクリックします。

**ステップ 3** [状態 (Status) ] カラムには、次のいずれかの値が表示されます。

- [保留中 (Pending) ] : アクションは保留中で、まだ完了していません。
- [失敗 (Failed) ] : アクションは失敗しました。[失敗 (Failed) ] という単語をクリックすると、エラーメッセージが表示されます。エラーが Firepower Management Center との通信障害を示している場合は、[TS エージェントに関する情報の表示 \(1 ページ\)](#) の説明に従い、そのセッションのトラフィックを再ストリームしてみます。
- [成功 (Success) ] : アクションは正常に完了しました。

---

## TS エージェントユーザ、ユーザセッション、および TCP/UDP 接続データの Firepower Management Center での表示

TS エージェントによって報告されたデータを表示するには、次の手順を使用します。Firepower Management Center の各種テーブルの詳細については、『*Firepower Management Center Configuration Guide*』を参照してください。

- 
- ステップ 1** お使いのサーバがモニタするユーザをターゲットにしたレلمを設定した Firepower Management Center にログインします。
- ステップ 2** [ユーザ (Users) ] テーブルにユーザを表示するには、[分析 (Analysis) ]>[ユーザ (Users) ]>[ユーザ (Users) ]の順に選択します。TS エージェントのユーザセッションが現在アクティブである場合、Firepower Management Center は、[現在の IP (Current IP) ]、[終了ポート (End Port) ]、および[開始ポート (Start Port) ]の各カラムに値を投入します。
- ステップ 3** [ユーザアクティビティ (User Activity) ] テーブルにユーザセッションを表示するには、[分析 (Analysis) ]>[ユーザ (Users) ]>[ユーザアクティビティ (User Activity) ]の順に選択します。TS エージェントからユーザセッションが報告された場合、Firepower Management Center は、[現在の IP (Current IP) ]、[終了ポート (End Port) ]、および[開始ポート (Start Port) ]の各カラムに値を投入します。
- ステップ 4** [接続イベント (Connection Events) ] テーブルに TCP/UDP 接続を表示するには、[分析 (Analysis) ]>[接続 (Connections) ]>[イベント (Events) ]の順に選択します。Firepower Management Center は、[イニシエータ/レスポンド IP (Initiator/Responder IP) ] フィールドに接続を報告した TS エージェントの IP アドレスを、[送信元ポート/ICMP タイプ (Source Port/ICMP Type) ] フィールドに TS エージェントが接続に割り当てたポートを、それぞれ入力します。
-