



Cisco Secure Cloud Analytics

サブネット設定ガイド



目次

サブネットの監視とアラートの概要	3
ダイナミック エンティティ モデリングとサブネット監視の設定	3
ダイナミック エンティティ モデリングからのサブネットの除外	3
サブネットとアラートの生成	4
サブネット構成のカテゴリ	4
サブネット構成の手順	5
センサーのモニタリング設定	6
センサーのモニタリング設定の構成	6
サブネット設定	7
ローカル サブネット アラート設定の指定	7
ローカルサブネットアラート設定へのエントリの追加	9
ローカルサブネットアラート設定エントリの検索	9
ローカルサブネットアラート設定エントリの変更	9
ローカルサブネット設定ファイルのアップロード	10
サブネットアラート設定ファイルのアップロード	11
仮想クラウド サブネット設定の変更	11
仮想クラウドサブネットアラート設定エントリの検索	12
仮想クラウドサブネットアラート設定エントリの変更	12
信頼できる外部ネットワークのサブネットアラートの設定	12
信頼できる外部ネットワークのサブネットアラート設定へのエントリの追加	12
信頼できる外部ネットワークのサブネットアラート設定エントリの検索	13
信頼できる外部ネットワークのサブネットアラート設定エントリの変更	13
アラート優先順位設定	14
アラート優先順位の更新	14
サブネットレポート	15
サブネットレポートの表示	15
サブネットレポートに表示される期間の変更	15
レポート情報を含むカンマ区切りファイルのダウンロード	15
関連リソース	16
サポートへの問い合わせ	17
変更履歴	18

サブネットの監視とアラートの概要

Cisco Secure Cloud Analytics (旧 Stealthwatch Cloud) は、ダイナミック エンティティ モデリングを使用してネットワークエンティティを追跡し、トラフィックに関する観測データを作成します。また、この観測データに基づきアラートを生成します。Secure Cloud Analytics のデフォルト設定では、トラフィックを生成する RFC 1918 の IP スペース内にある任意の IP アドレスにエンティティを作成しません。Secure Cloud Analytics では監視対象のネットワークとその感度レベルをカスタマイズできます。

ダイナミック エンティティ モデリングとサブネット監視の設定

エンティティモデリングは、ネットワーク上のエンティティの動作を学習するプロセスです。トラフィックを送信するすべての IP アドレスが、監視対象のエンティティと見なされます。IP アドレスがトラフィックを受信するだけで、トラフィックを生成しない場合（ネットワークスキャナが、存在しない IP に対して使用される場合など）、その IP アドレスは監視対象のエンティティとは見なされません。システムのデフォルト動作は以下のとおりです。

[RFC 1918](#) の IP スペースに事前定義された内部サブネット:

- 10.0.0.0/8
- 172.16.0.0/12
- 192.168.0.0/16

たとえば、Cisco Secure Cloud Analytics センサー (旧 Stealthwatch Cloud センサー) がデフォルトのサブネットを監視するように設定されているが、198.51.100.0/24 ではないとします。次の動作が想定されています。

- 定義されたサブネット (192.168.0.0/16 など) 内のエンティティが接続を確立する場合、システムはこれらのエンティティのトラフィックを追跡してモデル化します。各エンティティが一意的なエンティティとして追跡されます。
- 定義されたサブネット (192.168.0.0/16) 内のエンティティが別の定義されたサブネット (10.0.0.0/8 など) 内のエンティティと接続を確立する場合、システムはこれらのエンティティのトラフィックを追跡してモデル化します。
- 定義されたサブネット (192.168.0.0/16) 内のエンティティが、定義されたサブネット (198.51.100.0/24) にリストされていない外部 IP アドレスと接続を確立する場合、システムはトラフィックを追跡しますが、内部エンティティのみをモデル化します。
- 定義されていないサブネット (198.51.100.0/24 など) 内の 2 つの IP アドレスが接続を確立する場合、このサブネットはデフォルトで監視対象ではないため、システムはどちらのエンティティでもモデル化を実行せず、トラフィックも追跡しません。

ダイナミック エンティティ モデリングからのサブネットの除外

サブネットの設定では、デフォルトの RFC 1918 スペースに従うことを推奨します。定義したサブネットは、ネットワークに合わせて変更できます。追加のサブネットをより詳細に定義したり、内部として扱う必要がある外部 IP スペースを追加したりすることもできます。

サブネット設定ページでサブネットを定義することに加えて、センサーでトラフィックを可視化できるようにする必要があります。

エンティティモデリングからローカルサブネットを除外することが必要になる場合があります。ただし、サブネットがトラフィックを生成していることがシステムで観測され、そのサブネットが RFC 1918

スペース内にある場合、定義されているサブネットから削除しても、Secure Cloud Analytics はエンティティとしての IP アドレスの追跡を停止しません。この動作はハードコード化されているためです。RFC 1918 内のサブネットを削除するには、[シスコサポート](#)に除外するサブネットをご連絡ください。

サブネットとアラートの生成

アラートは、システムによって識別される悪意のある動作の可能性を示す実用的なアイテムです。サブネットの感度は、[低(low)]、[標準(normal)]、[高(high)] に構成できます。デフォルトでは、事前定義したすべてのサブネットは [標準(normal)] に設定されます。つまり、優先順位が [標準(normal)] または [高(high)] のアラートタイプがそのサブネットに対してアクティブ化されますが、優先順位が [低(low)] のアラートタイプは、そのサブネットに対してアクティブ化されず、生成されても自動的にクローズします。サブネットの感度を [低(low)] に下げると、優先順位の高いアラートのみを生成できます。サブネットの感度を [高(high)] に上げると、アラートの優先順位によってオープンアラートが生成されます。アラートタイプの優先順位とサブネットの感度の組み合わせでアラートが生成される例については、次の表を参照してください。

	アラートタイプの優先順位「低」	アラートタイプの優先順位「中」	アラートタイプの優先順位「高」
サブネット感度「低」	オープンアラートなし	オープンアラートなし	オープンアラートを生成
通常のサブネット感度	オープンアラートなし	オープンアラートを生成	オープンアラートを生成
サブネット感度「高」	オープンアラートを生成	オープンアラートを生成	オープンアラートを生成

オープンアラートがないということは、アラートがまだ生成されていても自動的に閉じて、閉じたステータスでアラートリストに表示されることを意味します。

i ネットワークソースのアラートは、サブネットの感度の影響を受けず、アラートタイプの優先順位のみに基づいてオープンアラートを生成します。

サブネット構成のカテゴリ

Secure Cloud Analytics では、次の 3 つのサブネットカテゴリを定義できます。

- オンプレミス環境のエンティティを含むローカルサブネット
- クラウドベースの環境のエンティティを含む仮想クラウドサブネット
- 信頼できるが管理対象外のサードパーティエンティティを含む、信頼できる外部ネットワークのサブネット

通常は、CSV ファイルをインポートして、ローカルの設定と信頼できる外部ネットワークのサブネットの設定を手動で編集します。対照的に、Secure Cloud Analytics ではクラウドプロバイダー (AWS、Azure、および GCP) から仮想クラウドサブネットが直接取得されます。

i Secure Cloud Analytics はサードパーティの IP 管理ツールと統合されていません。

信頼できる外部ネットワークのサブネットは、エンドポイントが定期的に通信するパートナーなどの外部の信頼できるエンティティに使用され、他の外部 IP アドレスよりも信頼されます。

感度レベルに加えて、サブネットごとに 2 つのオプションを設定できます。

- [静的 (Static)]: サブネット上の IP アドレスが主に静的であり、変更されない場合は、これを有効にします。
- [新しいデバイスのアラート (New Device Alerts)]: これを有効にすると、サブネット範囲で新しいエンティティが検出されるたびにアラートが生成されます。これにより、多くのアラートが生成される可能性があるため、非常に機密性の高いサブネット範囲にのみ使用する必要があります。

サブネット構成の手順

サブネットの監視とアラートを設定するには、次の手順を実行します。

1. センサーの設定にサブネットを追加するには、「[センサーの監視設定](#)」を参照してください。
2. 次を参照してください。
 - サブネット設定の概要: 「[サブネット設定](#)」
 - ローカルサブネットの追加およびサブネット感度の調整: 「[ローカルサブネットのアラート設定](#)」
 - 仮想クラウドサブネットの変更およびサブネット感度の調整: 「[仮想クラウドサブネット設定の変更](#)」
 - [[信頼できる外部ネットワークのサブネットアラートの設定 \(Configuring Trusted External Networks Subnet Alert Settings\)](#)] で、信頼できる外部ネットワークのサブネットを追加します。
3. アラートタイプの優先順位を変更するには、「[アラート優先順位の更新](#)」を参照してください。

センサーのモニタリング設定

Secure Cloud Analytics Web UI では、センサーがモニターするサブネットを設定できます。また、パッシブ DNS を使用する場合は、キャプチャする 1 秒あたりのパケット数を設定できます。センサーの設定からサブネット範囲を削除すると、そのサブネットから送信されたパケットを無視するようにセンサーに指示されます。

センサーのモニター対象ネットワークにリストされていない IP アドレスに対してなぜエンティティが作成されるのか、混乱が生じます。これは、モニター対象範囲にリストされているエンティティが、リストされていない範囲と通信しているためです。

たとえば、192.168.0.0/24 の範囲だけをモニターするように設定されたセンサーがあるとします。システムは、その範囲のトラフィックを送信する IP アドレスをエンティティと見なします。さらに、192.168.0.0/24 の範囲内のエンティティが 10.0.0.0/8 の範囲内の IP アドレスと通信していることが確認された場合、192.168.0.0/24 はモニター対象範囲と見なされるため、センサーはそのトラフィックをモニターします。次の理由により、システムはモニター対象でない 10.0.0.0/8 の範囲にある他の IP アドレスのエンティティも作成します。

- 10.0.0.0/8 の範囲は RFC 1918 スペースの一部である、および
- その範囲の IP アドレスがモニター対象の IP アドレスと通信していることが確認された。

センサーによるモニタリング用に 10.0.0.0/8 の範囲が定義されておらず、10.0.0.0/8 サブネット内の 2 つの IP アドレスが相互に通信するだけの場合、どちらも定義されたサブネットと直接通信していないため、どちらもエンティティとは見なされません。

センサーのモニタリング設定の構成

1. [設定 (Settings)] > [センサー (Sensors)] を選択します。
2. 構成するセンサーについて、[設定 (Settings)] [モニタリング構成 (configuring monitoring)] をクリックします。
3. [モニターするネットワーク (Networks To Monitor)] フィールドに 1 つ以上の CIDR ブロックを追加します。
4. PDNS に関してキャプチャする 1 秒あたりのパケット数を選択します。
5. [保存 (Save)] をクリックします。

サブネット設定

ローカル、仮想クラウド、および信頼できる外部ネットワークのサブネット設定内のエンティティに対するアラートの生成方法を設定できます。また、エンティティグループに設定済みのサブネットを追加して、エンティティグループにエンティティの範囲を一度に追加することもできます。

設定とサブネットタイプに基づいて、サブネットの感度を設定できます。これにより、サブネットの設定に基づいてシステムが生成するアラートが調整されます。サブネット範囲内の新しいエンティティを検出した場合にシステムがアラートを生成するかどうかも設定できます。

詳細については、以下の表を参照してください。

サブネットタイプ	設定オプション	推奨されるサブネット範囲
ローカル (Local)	<ul style="list-style-type: none"> サブネット範囲 アラート生成の相対しきい値 サブネット内で IP アドレスが静的または動的に割り当てられるかどうか サブネット範囲内で検出された新しいエンティティに対してアラートを生成するかどうか 	<ul style="list-style-type: none"> オンプレミスネットワーク展開のローカルエンティティ 制御対象のオンプレミスネットワーク展開の外部にあるエンティティ
仮想クラウド (AWS および GCP)	<ul style="list-style-type: none"> サブネット範囲 アラート生成の相対しきい値 サブネット範囲内で検出された新しいエンティティに対してアラートを生成するかどうか 	<ul style="list-style-type: none"> クラウドベースのネットワーク展開のクラウドエンティティ
信頼できる外部ネットワーク	<ul style="list-style-type: none"> サブネット範囲 	<ul style="list-style-type: none"> 追跡対象ではない、重複が原因でネットワーク変換が必要となる可能性のある、信頼できる外部ネットワーク内のエンティティ サードパーティによって制御される、ネットワーク展開の外部にあるエンティティ

ローカル サブネット アラート設定の指定

ローカルサブネットは、主にオンプレミス展開用に設定します。具体的には、オンプレミスネットワークに対してローカルなエンティティ、または制御対象のオンプレミスネットワークの外部にあるエン

エンティティのローカルサブネットを設定できます。一度に1つのエンティティを追加することも、複数のエンティティをカンマ区切り値 (CSV) ファイルでアップロードすることもできます。

ローカルサブネットを追加する際に、次のローカルサブネットのアラート設定を行うことができます。

パラメータ	説明
プレフィックス (Prefix)	IPv4 形式のサブネットプレフィックス。
長さ	CIDR 表記のサブネット長 (1 ~ 32)。詳細については、 https://tools.ietf.org/html/rfc4632 を参照してください。
デフォルトのエンポイント感度	生成可能なアラートに影響するデフォルトのサブネット感度: <ul style="list-style-type: none"> [高 (high)]: システムは、[低 (low)]、[通常 (normal)]、および [高 (high)] 優先度のアラートを生成できます。 [通常 (normal)]: システムは、[通常 (normal)] および [高 (high)] 優先度のアラートを生成できます。 [低 (low)]: システムは、[高 (high)] 優先度のアラートを生成できます。
説明	インターフェイスに表示されるローカルサブネットの説明。

ローカルサブネットを追加した後、次のアラート生成設定を行うことができます。

パラメータ	説明
[機密性 (Sensitivity)]	サブネットの感度は、生成可能なアラートに影響します。 <ul style="list-style-type: none"> [高 (high)]: システムは、[低 (low)]、[通常 (normal)]、および [高 (high)] 優先度のアラートを生成できます。 [通常 (normal)]: システムは、[通常 (normal)] および [高 (high)] 優先度のアラートを生成できます。 [低 (low)]: システムは、[高 (high)] 優先度のアラートを生成できます。
[静的 (Static)]	エンティティに、このサブネット内の IP アドレスが静的に割り当てられているのか、DHCP などによって動的に割り当てられているのか。このサブネット内のエンティティが、静的に割り当てられた IP アドレスを受信すると、システムは、IP アドレスが常に同じエンティティと関連すると見なします。
[新しいデバイスのアラート (New Device Alerts)]	このサブネットに新しいデバイスが出現した場合に、システムがこのサブネットに関してアラートを生成するかどうか。 このサブネットの静的 IP 割り当てでも有効にする場合にのみ、このパラメータを有効にすることをお勧めします。動的に割り当てられた IP アドレスは、既存のデバイスに異なる IP アドレスが動的に割り当てられるたびに、システムに過剰な量の新しいデバイス アラートを生成させる可能性があります。

ローカルサブネットアラート設定へのエントリの追加

1. [設定 (Settings)] > [サブネット (Subnets)] > [オンプレミス (On-Premises)] を選択します。
2. [オンプレミスサブネットの作成 (Create On-Premises Subnet)] をクリックします。
3. CIDR ブロックのプレフィックスを IPv4 アドレスとして入力します。
4. CIDR ブロック長 (1 ~ 32) を入力します。
5. エントリの説明を入力します。
6. 次の選択肢があります。
 - 静的に IP アドレスを割り当てるサブネットを識別するには、[静的 (Static)] をオンにします。
 - IP アドレスを動的に割り当てるサブネットを識別するには、[静的 (Static)] をオフにします。
7. 次の選択肢があります。
 - システムがこのサブネット上の新しいデバイスを検出したときに新しいデバイスのアラートを受信するには、[新しいデバイスのアラート (New Device Alerts)] を選択します。
 - システムがこのサブネット上の新しいデバイスを検出したときに新しいデバイスのアラートを受信するには、[新しいデバイスのアラート (New Device Alerts)] を選択します。
8. [作成 (Create)] をクリックします。
9. ドロップダウンリストから [感度 (Sensitivity)] を選択します。
 - [低 (low)]: システムはアラートを生成するために高い相対しきい値を必要とします。
 - [通常 (normal)]: システムはアラートを生成するために中程度のしきい値を必要とします。
 - [高 (high)]: システムはアラートを生成するために低いしきい値を必要とします。

ローカルサブネットアラート設定エントリの検索

1. [設定 (Settings)] > [サブネット (Subnets)] > [オンプレミス (On-Premises)] を選択します。
2. サブネットプレフィックスを入力し、[適用 (Apply)] をクリックして、ローカルサブネットアラート設定エントリを見つけます。

ローカルサブネットアラート設定エントリの変更

1. [設定 (Settings)] > [サブネット (Subnets)] > [オンプレミス (On-Premises)] を選択します。
2. 既存のエントリについて、ドロップダウン リストから [機密性 (Sensitivity)] を選択します。
3. 次の選択肢があります。
 - IP アドレスを静的に割り当てるサブネットを識別するには、[静的 (Static)] をオンにします。
 - IP アドレスを動的に割り当てるサブネットを識別するには、[静的 (Static)] をオフにします。
4. 次の選択肢があります。

- システムがこのサブネット上の新しいデバイスを検出したときに新しいデバイスのアラートを受信するには、[新しいデバイスのアラート(New Device Alerts)]を選択します。
- システムがこのサブネット上の新しいデバイスを検出したときに新しいデバイスのアラートを受信するには、[新しいデバイスのアラート(New Device Alerts)]を選択します。

ローカルサブネット設定ファイルのアップロード

複数のローカル サブネット エントリ(1 行に 1 エントリずつ)を含むコンマ区切り値ファイルをアップロードできます。各行は次の形式である必要があります。

```
<cidr-prefix>,<cidr-length>,<description>,[sensitivity],[static-ip-assign],[new-device-alerts]
```

詳細については、次の各項を参照してください。

パラメータ	必須	使用可能な値
<cidr-prefix>	はい	IPv4 アドレス。
<cidr-length>	はい	1 ~ 32 の整数。
<description>	はい	任意の英数字。
[sensitivity]	いいえ	次のいずれかです。 <ul style="list-style-type: none"> • [低(low)]:システムはアラートを生成するために高い相対しきい値を必要とします。 • [通常(normal)]:システムはアラートを生成するために中程度のしきい値を必要とします。 • [高(high)]:システムはアラートを生成するために低いしきい値を必要とします。
[static-ip-assign]	いいえ	次のいずれかです。 <ul style="list-style-type: none"> • [真(true)]:サブネット内のエンティティは静的に割り当てられた IP アドレスを受け取ります。 • [偽(false)]:サブネット内のエンティティは動的に割り当てられた IP アドレスを受け取ります。
[new-device-alerts]	いいえ	次のいずれかです。 <ul style="list-style-type: none"> • [真(true)]:システムはサブネット内で検出された新しいデバイスに関してアラートを生成します。 • [偽(false)]:システムはサブネット内で検出された新しいデバイスに関してアラートを抑制します。

		[static-ip-assign] も true に設定する場合にのみ、このパラメータを true に設定することをお勧めします。動的に割り当てられた IP アドレスは、既存のデバイスに異なる IP アドレスが動的に割り当てられるたびに、システムに過剰な量の新しいデバイス アラートを生成させる可能性があります。
--	--	---

サブネットアラート設定ファイルのアップロード

1. [設定 (Settings)] > [サブネット (Subnets)] > [オンプレミス (On-Premises)] を選択します。
2. [CSV のアップロード (Upload CSV)] をクリックします。
3. [ファイルのアップロード (Upload File)] をクリックして、アップロードするファイルを選択します。

仮想クラウド サブネット設定の変更

提供されているデフォルトのポリシー設定を使用してクラウドベース環境向けに Cisco Secure Cloud Analytics パブリッククラウドのモニタリング (旧 Stealthwatch Cloud パブリック クラウド モニタリング) を設定すると、Secure Cloud Analytics では、設定済みの権限を介してクラウドサブネット情報が取得されます。

エントリを検出した後、仮想クラウドサブネットに関して次のアラート生成設定を指定できます。

パラメータ	説明
[機密性 (Sensitivity)]	<p>サブネットの感度は、生成可能なアラートに影響します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • [高 (high)]: システムは、[低 (low)]、[通常 (normal)]、および [高 (high)] 優先度のアラートを生成できます。 • [通常 (normal)]: システムは、[通常 (normal)] および [高 (high)] 優先度のアラートを生成できます。 • [低 (low)]: システムは、[高 (high)] 優先度のアラートを生成できます。
[静的 (Static)]	<p>エンティティに、このサブネット内の IP アドレスが静的に割り当てられているのか、DHCP などによって動的に割り当てられているのか。このサブネット内のエンティティが、静的に割り当てられた IP アドレスを受信すると、システムは、IP アドレスが常に同じエンティティと相関すると見なします。</p>
[新しいデバイスのアラート (New Device Alerts)]	<p>このサブネットに新しいデバイスが出現した場合に、システムがこのサブネットに関してアラートを生成するかどうか。</p> <p>このサブネットの静的 IP 割り当てでも有効にする場合にのみ、このパラメータを有効にすることをお勧めします。動的に割り当てられた IP アドレスは、既存のデバイスに異なる IP アドレスが動的に割り当てられるたびに、システムに過剰な量の新しいデバイス アラートを生成させる可能性があります。</p>

システムが仮想クラウドサブネットを追加した後、エントリを検索できます。

仮想クラウドサブネットアラート設定エントリの検索

1. [設定 (Settings)] > [サブネット (Subnets)] を選択します。
2. [Amazon Web Services]、[Google Cloud Platform]、または [Microsoft Azure] を選択します。
3. サブネットプレフィックスを入力し、[適用 (Apply)] をクリックして、仮想クラウドサブネットアラート設定エントリを見つけます。

仮想クラウドサブネットアラート設定エントリの変更

1. [設定 (Settings)] > [サブネット (Subnets)] を選択します。
2. [Amazon Web Services]、[Google Cloud Platform]、または [Microsoft Azure] を選択します。
3. 既存のエントリについて、ドロップダウンリストから [機密性 (Sensitivity)] を選択します。
4. 次の選択肢があります。
 - システムがこのサブネット上で新しいデバイスを検出したときに新しいデバイスのアラートを受信するための、[新しいデバイスのアラート (New Device Alerts)]。
 - システムがこのサブネット上で新しいデバイスを検出したときに新しいデバイスのアラートを受信しないための、[新しいデバイスのアラート (New Device Alerts)]。

信頼できる外部ネットワークのサブネットアラートの設定

信頼できる外部ネットワークのサブネットは、信頼できるサードパーティの関係会社など、管理対象ネットワークの拡張と見なされる外部 IP アドレススペースを識別します。これらのサブネットは、追跡対象でないサードパーティによって制御される外部エンティティに設定できます。

信頼できる外部ネットワークのサブネットアラートについて、次の設定ができます。

パラメータ	説明
プレフィックス (Prefix)	IPv4 形式のサブネットプレフィックス。
長さ	CIDR 表記のサブネット長 (1 ~ 32)。 詳細については、 https://tools.ietf.org/html/rfc4632 を参照してください。
説明	インターフェイスに表示されるローカルサブネットの説明。

信頼できる外部ネットワークのサブネットを追加すると、エントリを検索できます。

ローカルサブネットアラート設定とは異なり、感度や IP アドレス割り当て、信頼できる外部ネットワークのサブネットに関して新しいエンティティが検出されたときにアラートを生成するかどうかを変更することはできません。インターフェイスに表示される説明のみを変更できます。

信頼できる外部ネットワークのサブネットアラート設定へのエントリの追加

1. [設定 (Settings)] > [サブネット (Subnets)] > [信頼できる外部ネットワーク (Trusted External Networks)] を選択します。
2. [サブネットの作成 (Create Subnet)] をクリックします。
3. CIDR ブロックのプレフィックスを IPv4 アドレスとして入力します。

4. CIDR ブロック長(1 ~ 32)を入力します。
5. エントリの説明を入力します。
6. [作成(Create)]をクリックします。

信頼できる外部ネットワークのサブネットアラート設定エントリの検索

1. [設定(Settings)] > [サブネット(Subnets)] > [信頼できる外部ネットワーク(Trusted External Networks)]を選択します。
2. サブネットプレフィックスを入力し、[検索(Search)]をクリックして、信頼できる外部ネットワークのサブネットアラート設定エントリを見つけます。

信頼できる外部ネットワークのサブネットアラート設定エントリの変更

1. [設定(Settings)] > [サブネット(Subnets)] > [信頼できる外部ネットワーク(Trusted External Networks)]を選択します。
2. [編集(Edit)]アイコンをクリックします。
3. [説明(Description)]を更新します。
4. [更新(Update)]をクリックします。

アラート優先順位設定

アラートタイプにはデフォルトの優先順位が設定されています。これは、このタイプのアラートを生成するシステムの機密性に影響します。アラートの優先順位は [低 (low)] または [通常 (normal)] にデフォルト設定されます。そのアラートタイプの優先順位も [低 (low)]、[通常 (normal)]、または [高 (high)] に設定できます。

アラートの優先度は、アラートが自動的に閉じるかどうかを決定するためにサブネットの感度と組み合わせで使用されます。たとえば、[過剰アクセス試行回数(外部) (Excessive Access Attempts (External))] アラートタイプの優先順位はデフォルトで [低 (low)] に設定されます。このアラートは、[高 (High)] に設定されていないサブネットに対しては自動的にクローズされます。

アラート優先順位の更新

1. 次の選択肢があります。
 - [設定 (Settings)] > [アラート (Alerts)] > [優先順位 (Priorities)] を選択します。
 - [モニター (Monitor)] > [アラート (Alerts)] を選択し、次に [関連する設定リンク (Related Config Links)] > [アラートの優先順位 (Alert Priorities)] を選択します。
2. アラートタイプには、ドロップダウンからアラートの**優先順位**を選択します。

サブネットレポート

[サブネットレポート (Subnet Report)] ページには、トラフィックを送信したのとしてシステムが検出したサブネットが含まれます。レポートには、次の概要が含まれます。

- すべてのアクティブなサブネット
- これらのサブネットが生成するトラフィック
- サブネット内のアクティブな IP アドレスの数
- サブネット間で送信されるトラフィックを表示するテーブル

デフォルトでは、レポートには過去 24 時間分のトラフィックが表示されます。システムに表示されるサブネットのタイムスタンプと、それらのサブネットに関連する情報を変更できます。レポートからの情報を含むカンマ区切りファイルをダウンロードすることもできます。

サブネットレポートの表示

- [レポート (Report)] > [サブネットレポート (Subnet Report)] を選択します。

サブネットレポートに表示される期間の変更

1. フィルターペインを展開します。
2. 新しい開始日と開始時刻を入力します。
3. 新しい終了日と終了時刻を入力します。
4. [更新 (Update)] をクリックします。

レポート情報を含むカンマ区切りファイルのダウンロード

- ダウンロードする表の下にある [CSV] をクリックします。

関連リソース

Secure Cloud Analytics の詳細については、次を参照してください。

- 概要については、<https://www.cisco.com/c/en/us/products/security/stealthwatch-cloud/index.html> [英語] を参照してください。
- ドキュメントリソースについては、<https://www.cisco.com/c/en/us/support/security/stealthwatch-cloud/tsd-products-support-series-home.html> [英語] を参照してください。
- Secure Cloud Analytics 初期導入ガイドなど、インストールおよびコンフィギュレーション ガイドについては、<https://www.cisco.com/c/en/us/support/security/stealthwatch-cloud/products-installation-guides-list.html> [英語] を参照してください。

サポートへの問い合わせ

テクニカルサポートが必要な場合は、次のいずれかを実行してください。

- 最寄りのシスコパートナーにご連絡ください。
- シスコサポートの連絡先
- Web でケースを開く場合：<http://www.cisco.com/c/en/us/support/index.html>
- 電子メールでケースを開く場合：tac@cisco.com
- 電話でサポートを受ける場合：800-553-2447(米国)
- ワールドワイド サポート番号：
<https://www.cisco.com/c/en/us/support/web/tsd-cisco-worldwide-contacts.html>

変更履歴

リビジョン	改訂日	説明
1.0	2019年5月19日	最初のバージョン。
1.1	2020年10月15日	UIの更新に基づく更新。
2.0	2021年11月3日	製品のブランド名を更新。
2.1	2022年8月1日	サブネットの感度オプションを更新し、[サポートへの連絡 (Contacting Support)] セクションを追加しました。
2.2	2024年3月25日	[VPNサブネットアラートの設定 (Configuring VPN Subnet Alert Settings)] セクションを、[信頼できる外部ネットワークのサブネットアラートの設定 (Configuring Trusted External Networks Subnet Alert Settings)] セクションに変更しました。

著作権情報

Cisco および Cisco ロゴは、シスコまたはその関連会社の米国およびその他の国における商標または登録商標です。シスコの商標の一覧については、URL: <https://www.cisco.com/go/trademarks> をご覧ください。記載されている第三者機関の商標は、それぞれの所有者に帰属します。「パートナー」という用語の使用はシスコと他社との間のパートナーシップ関係を意味するものではありません。(1721R)