



## インタラクティブ カラム

---

この付録では、[Management Appliance]、[Web]、および [Email] の各アプライアンス レポート ページで使用可能なすべてのカラムとその意味について説明します。

- 「中央集中型 Web レポートینگ ページのインタラクティブ カラム」  
(P.E-1)
- 「中央集中型電子メール レポートینگ ページのインタラクティブ カラム」  
(P.E-5)

## 中央集中型 Web レポートینگ ページのインタラクティブ カラム

ここでは、Web セキュリティ アプライアンスの各種レポート ページで使用可能なインタラクティブ カラムについて説明します。



(注)

レポート ページによっては、一部のカラムを使用できないことがあります。特定のレポート ページで使用可能なカラムを表示するには、各 [Web Reporting] ページのカラムのリンクをクリックします。また、カラムの内容が得られた [\[Web Tracking\] ページ](#)へのリンクが、そのカラムに表示されることがあります。

表 E-1 中央集中型 Web レポートページインタラクティブ カラムの説明

カラム名	説明
Domain or Realm	テキスト形式で表示されるユーザのドメインまたはレルム。
UserID or Client IP	テキスト形式で表示されるユーザのユーザ ID またはクライアント IP。
Bandwidth Used	特定のユーザまたはアクションによって使用される帯域幅の量。帯域幅の単位はバイトまたは割合で表示されません。
Bandwidth Saved by Blocking	特定のトランザクションのブロックのため節約された帯域幅の量。帯域幅単位はバイトで表示されます。

表 E-1 中央集中型 Web レポートページインタラクティブ カラムの説明 (続き)

カラム名	説明
Time Spent	<p>Web ページに費やされた時間。ユーザの調査目的の場合、各 URL カテゴリにユーザが費やした時間。URL のトラッキング時には、その特定の URL に各ユーザが費やした時間。</p> <p>トランザクション イベントに「確認済み」のタグが付くと (ユーザが特定の URL に進むと)、[Time Spent] の値の計算が開始され、Web レポートページ テーブルのフィールドとして追加されます。</p> <p>費やされた時間を計算するため、AsyncOS はアクティブ ユーザごとに、1 分間のアクティビティに対して 60 秒という時間を割り当てます。この 1 分間の終わりに、各ユーザが費やした時間は、そのユーザが訪れた各ドメイン間で均等に配分されます。たとえば、アクティブな 1 分間に異なる 4 つのドメインに進んだ場合、そのユーザはそれぞれのドメインに 15 秒を費やしたと見なされます。</p> <p>経過時間の値に関して、以下の注意事項を考慮してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• アクティブ ユーザは、アプライアンス経由で HTTP トラフィックを送信したユーザ名または IP アドレスとして定義され、Web サイトにアクセスし、それが AsyncOS で「ページ ビュー」と見なされます。</li> <li>• AsyncOS では、クライアントアプリケーションが開始する要求とは逆に、ユーザが開始する HTTP 要求としてページ ビューを定義します。AsyncOS は、ヒューリスティック アルゴリズムを使用して、ユーザ ページ ビューを識別するためにベスト エフォート型の推測を行います。</li> </ul> <p>単位は HH:MM 形式で表示されます。</p>
Allowed URL Category	許可されたカテゴリの数とタイプ。単位はトランザクション タイプで表示されます。
Monitored URL Category	モニタ中のカテゴリの数とタイプ。単位はトランザクション タイプで表示されます。

表 E-1 中央集中型 Web レポートページインタラクティブ カラムの説明 (続き)

カラム名	説明
Warned URL Category	警告を開始したカテゴリの数とタイプ。単位はトランザクションタイプで表示されます。
Blocked by URL Category	URL カテゴリのためブロックされたトランザクション。単位はトランザクションタイプで表示されます。
Blocked by Application or Application Type	アプリケーションタイプのためブロックされたアプリケーション。単位はトランザクションタイプで表示されます。
Blocked by Web Reputation	Web レピュテーションのためブロックされたトランザクション。単位はトランザクションタイプで表示されます。
Blocked by Anti-Malware	Anti-Malware によってブロックされたトランザクション。単位はトランザクションタイプで表示されます。
Other Blocked Transactions	ブロックされた他のすべてのトランザクション。単位はトランザクションタイプで表示されます。
Transactions with Bandwidth Limit	帯域幅の制限があるトランザクションの数。
Transactions without Bandwidth Limit	帯域幅の制限がないトランザクションの数。
Transactions Blocked by Application	特定のアプリケーションタイプによってブロックされたトランザクションの数。
Warned Transactions	ユーザに警告が発せられたすべてのトランザクション。単位はトランザクションタイプで表示されます。
Transactions Completed	ユーザが完了したトランザクション。単位はトランザクションタイプで表示されます。
Transactions Blocked	ブロックされたすべてのトランザクション。単位はトランザクションタイプで表示されます。
Total Transactions	発生したトランザクションの総数。

# 中央集中型電子メール レポート ページの インタラクティブ カラム

ここでは、中央集中型 Email Security アプライアンスの各種レポート ページで使用可能なインタラクティブ カラムについて説明します。

表 E-2 インタラクティブ カラムの説明

カラム名	説明
<b>Incoming Mail Details</b>	
Connections Rejected	HAT ポリシーによってブロックされたすべての接続。アプライアンスに重い負荷がかけられている場合、拒否された接続の正確な数を送信者別に維持できません。代わりに、拒否された接続数は、インターバルごとの最大送信者だけに対して維持されます。
Connections Accepted	受け入れられたすべての接続。
Total Attempted	すべての受け入れられた接続試行と、拒否された接続試行。
Stopped by Recipient Throttling	これは、コンテンツ フィルタによる阻止の 1 要素です。HAT 制限のいずれか（1 時間当たりの最大受信者数、メッセージ別の最大受信者数、接続別の最大メッセージ数）を超えたため阻止された受信者メッセージの数を表します。これは、[Stopped by Reputation Filtering] が発生した、拒否された、または TCP 拒否された接続に関連する受信者メッセージを推定して集計されます。

表 E-2 インタラクティブ カラムの説明 (続き)

カラム名	説明
Stopped by Reputation Filtering	<p>[Stopped by Reputation Filtering] の値は、次の複数の要素に基づいて算出されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>この送信者からの「調整された」メッセージの数</li> <li>拒否された、または TCP 拒否の接続数 (部分的に集計されます)</li> <li>接続ごとのメッセージ数に対する控えめな乗数</li> </ul> <p>アプライアンスに重い負荷がかけられている場合、拒否された接続の正確な数を送信者別に維持できません。代わりに、拒否された接続数は、インターバルごとの最大送信者だけに対して維持されます。この場合、表示される値は「下限」、つまり少なくともこの数のメッセージが阻止されたと解釈できます。</p> <p> <b>(注)</b> [Overview] ページの [Stopped by Reputation Filtering] の総数は、すべての拒否された接続の完全な集計値に常に基づいています。送信者別の接続数だけは、負荷が原因で限定的なものになります。</p>
Spam Detected	検出されたすべてのスパム。
Virus Detected	検出されたすべてのウイルス。
Stopped by Content Filter	コンテンツ フィルタによって阻止されたメッセージの総数。
Total Threat	脅威メッセージ (評価により阻止されたもの、無効な受信者、スパム、およびウイルスとして阻止されたもの) の総数
Clean	すべてのクリーン メッセージ。
DNS Verified	検証されたすべてのドメイン名。
SBRS	送信者ベースのレピュテーション スコア。
Last Sender Group	最後の有効な送信者グループ。
Total Attempted	試行された着信メール メッセージの総数。
<b>User Mail Flow Details ([Internal Users] ページ)</b>	
Incoming Spam Detected	検出されたすべての着信スパム
Incoming Virus Detected	検出された着信ウイルス。
Incoming Content Filter Matches	検出された着信コンテンツ フィルタの一致。

表 E-2 インタラクティブ カラムの説明 (続き)

カラム名	説明
Incoming Stopped by Content Filter	設定されていたコンテンツ フィルタのため阻止された着信メッセージ。
Incoming Clean	すべての着信クリーン メッセージ。
Outgoing Spam Detected	検出された発信スパム。
Outgoing Virus Detected	検出された発信ウイルス。
Outgoing Content Filter Matches	検出された発信コンテンツ フィルタの一致。
Outgoing Stopped by Content Filter	設定されていたコンテンツ フィルタのため阻止された発信メッセージ。
Outgoing Clean	すべての発信クリーン メッセージ。
<b>Incoming and Outgoing TLS Connections : [TLS Connections] ページ</b>	
Required TLS: Failed	失敗した、必要なすべての TLS 接続。
Required TLS: Successful	成功した、必要なすべての TLS 接続。
Preferred TLS: Failed	失敗した、優先するすべての TLS 接続。
Preferred TLS: Successful	成功した、優先するすべての TLS 接続。
Total Connections	TLS 接続の総数。
Total Messages	TLS メッセージの総数。
<b>Virus Outbreaks</b>	
Outbreak Name	感染発生の名前。
Outbreak ID	感染発生 ID。
First Seen Globally	ウイルスが最初にグローバルに発見された時刻。
Protection Time	ウイルスから保護されていた時間。
Quarantined Messages	検疫に関するメッセージ。

