



## A

AAA サービス 3-2  
auth パケット タイプ 8-5, 10-43

## B

basic フィルタ アクション 5-7  
block-unauthenticated アクション 9-12, 9-15  
burst 4-9

## C

copy wbm-logo コマンド 2-5

## D

DDoS  
    概要 1-6  
DNS  
    ドロップ統計情報 10-47  
    ポリシー テンプレート 6-2  
drop フィルタ アクション 5-8  
dst トラフィック 特性 8-6

## F

Filter-rate termination threshold 4-10, 9-10  
filter/drop 9-12, 9-15  
filter/strong 9-12, 9-15

## G

GUARD\_VOIP ゾーン テンプレート 4-9  
Guard のカウンタ  
    クリア 10-6

## H

http 10-31  
HTTP ゾンビ 10-38, 10-41  
HTTP ゾンビ リスト 10-41  
HTTP ポリシー テンプレート 6-2

## I

in パケット タイプ 10-43  
IP アドレス  
    削除、ゾーン 4-18  
    ゾーンの 設定 4-17  
IP しきい値の 設定 8-13  
IP スキャン 6-2, 10-32

- J
- Java 2 Runtime Environment (JRE)、インストール 1-2
- L
- Land attack 10-48
  - LINK テンプレート 4-8
- M
- Malicious-rate detection threshold 4-10
  - Malicious-rate termination threshold 4-10, 9-10
  - max. rate 4-9
- O
- other\_protocols
    - ドロップ統計情報 10-46
    - ポリシー テンプレート 6-2
  - out\_pkts パケット タイプ 10-43
- P
- Packet Dump のパラメータ 4-14
  - permit フィルタ アクション 5-7
  - pkts パケット タイプ 8-5, 10-43
  - Protect and Learn 機能 9-4
    - アクティブ化 7-16
    - 非アクティブ化 7-17
  - Protect 機能 9-4
    - アクティブ化 9-5
    - 非アクティブ化 9-9
- R
- redirect/zombie 9-12, 9-15
  - reqs パケット タイプ 8-5, 10-43
- S
- SIP
- 検出された異常 10-32
  - スプーフィングの統計情報 10-49
  - ゾーン テンプレート 4-9
  - ドロップ統計情報 10-48
  - ポリシー テンプレート 6-4
  - ユーザフィルタ アクション 5-7
- src
- トラフィック特性 8-6, 10-44
- strong
- フィルタ アクション 5-8
- syn\_by\_fin
- パケット タイプ 10-43
- syns
- パケット タイプ 8-5, 10-43
- T
- TACACS+, WBM コマンド 3-11
  - TACACS+ 3-2
  - TCP
    - 検出された異常 10-31
    - ドロップ統計情報 10-46
    - ポリシー テンプレート 6-3
  - TCP ドロップ統計情報 10-46
  - to-user-filters 9-12, 9-15

- U**
- UDP  
     ポリシー テンプレート 6-3
- UDP ドロップの統計情報 10-46
- unauth\_pkts パケット タイプ 8-5, 10-43
- V**
- Voice over IP  
     「VoIP」を参照
- VoIP  
     検出された異常 10-32  
     スプーフィングの統計情報 10-49  
     ゾーン テンプレート 4-9  
     ドロップ統計情報 10-48  
     ポリシー テンプレート 6-4  
     ユーザ フィルタ アクション 5-7
- drop フィルタ** 5-8
- permit フィルタ** 5-7
- strong フィルタ** 5-8
- ユーザ フィルタ** 5-7
- アクティブな動的フィルタ 10-14
- アクティベーション インターフェイス 4-12
- By IP address 4-12
- By packet 4-12
- アクティベーション範囲
- Entire zone 4-13
- IP address only 4-13
- 新しい推奨事項 9-18
- い**
- 異常なフロー 10-32
- 一般的な攻撃情報 10-28
- イベント ログ、表示 10-9, 10-22
- インタラクティブ動作モード 4-7, 9-4
- インタラクティブ保護モード 9-4
- お**
- オンデマンド保護  
     アクティブ化 9-6  
     概要 9-3
- か**
- カウンタ  
     悪意のある 10-5, 10-8, 10-16, 10-20  
     応答された 10-6, 10-8, 10-16, 10-21, 10-29  
     クリア、Guard 10-6
- あ**
- アイコン 1-10
- アクション  
     basic フィルタ 5-7
- W**
- WBM  
     イネーブル化、サービス 2-2  
     セットアップ 2-2  
     トラブルシューティング、接続 2-4
- WBM ログ  
     追加 2-5

- クリア、ゾーン 10-17
  - 受信された 10-6, 10-8, 10-16, 10-21, 10-29
  - スプーフィング利用 10-6, 10-9, 10-16, 10-21
  - 正当な 10-5, 10-8, 10-16, 10-20
  - ゾーン 10-15
  - 転送された 10-29
  - ドロップされた 10-6, 10-8, 10-16, 10-21, 10-29
  - 表示 10-5
- く
- クライアント攻撃 10-25, 10-35
- け
- 軽減された攻撃 10-34, 10-36
    - アクションフロー 10-35
    - 異常なフロー 10-35
    - 詳細の表示 10-36
    - タイプ 10-35
    - 表示 10-34
  - 検出された異常 10-33
    - 詳細の表示 10-33
    - タイプ 10-25, 10-31
    - 表示 10-31
- こ
- 攻撃に関する統計情報 10-29
  - 攻撃のタイプ
    - 軽減された攻撃 10-25, 10-35
  - 攻撃の要約 10-25
  - 攻撃の要約レポート 10-23
  - 攻撃レポート
    - エクスポート 10-38
    - 過去の攻撃の詳細の表示 10-26
    - 現在の攻撃の詳細の表示 10-27
    - 削除 10-40
    - ゾーン 10-26
      - ドロップまたは返送されたパケット 10-29
      - レポートの詳細について 10-28
    - 攻撃レポートのエクスポート 10-38
    - 攻撃レポートの削除 10-40
  - 構築、ポリシー 7-2
- さ
- サブゾーン
    - 説明 4-5
    - レポート 10-26
- し
- しきい値
    - Filter-rate termination 4-10, 9-10
    - Malicious-rate termination 4-10, 9-10
    - 設定、IP しきい値 8-13
    - 調整 7-3
  - しきい値調整フェーズ 7-2, 7-3
    - 受け入れ、結果 7-9
    - 開始 7-8
    - 停止 7-11
  - システム要件 1-2
  - 自動動作モード 4-7, 9-4

- 自動ラーニング、設定 7-13
- 情報領域 1-10
- 診断、表示 10-5
  
- す**
- 推奨事項
  - 表示、新しい 9-18
  - フィールド 9-19
- ステータスアイコン 1-10
- ステータスの要約、ゾーン 10-14
- スナップショット 7-21
  - ゾーンの設定のポリシー 7-23
  - 比較、2つのスナップショット 7-26
  - 表示、変更、ゾーンの設定への保存 7-23
  - ラーニングプロセスの結果 7-21
- スプーフィングパケット 10-30
- スプーフィング防止内部エラー 10-47
- スプーフィングを利用した攻撃 10-25, 10-35
  
- せ**
- 接続 10-42
- 設定
  - 自動ラーニングのパラメータ 7-13
  - バイパスフィルタ 5-10
  - ポリシーテンプレート 6-6
  - ユーザフィルタ 5-4
  
- そ**
- ゾーン
  - IPアドレスの削除 4-18
  - IPアドレスの設定 4-17
  - アイコン 1-10
  - イベントログ 10-9, 10-22
  - カウンタ 10-15
  - 削除 4-19
  - ステータスの要約 10-14
  - 定義 1-7, 4-2
  - テンプレート 4-8
  - 動作モード 4-7
  - ラーニング 7-2
  - ゾーンテンプレート 4-2
    - テンプレートのタイプ 4-8
  - ゾーンのカウンタ
    - クリア 10-17
    - 表示 10-15
    - リアルタイムに表示 10-20
  - ゾーンの最近のイベントテーブル 10-14
  - ゾーンの作成方法 4-2
  - ゾーンの診断ツール 10-15
  - ゾーンのステータステーブル 10-14
  - ゾーンのステータスバー 10-12
  - ゾーンのステータス、表示 10-11
  - ゾーンの設定
    - 作成、テンプレートからの 4-7
  - ゾーンの動作モード
    - インタラクティブ 9-4
    - インタラクティブへの変更 9-26
    - 概要 9-25
    - 自動 9-4
    - 自動への変更 9-25
    - 保留中のフィルタが 1000 を超えた場合の対応 9-26
  - ゾーンのトラフィック レートのグラフ 10-13

ゾーンのポリシー

- 削除、サービス 8-18
- 調整済み 7-19
- 追加、IP アドレスとしきい値 8-13
- 追加、サービス 8-17
- 表示 8-2
- 未調整 7-19

ゾーン保護

- Protect and Learn 機能 9-4
- Protect 機能 9-4
- アクティブ化 9-5
- オプション 9-3
- オンデマンド 9-6
- 確認 9-8
- 範囲 4-5
- 非アクティブ化 9-9

ゾンビ 10-25, 10-35

- 検出された 10-38
- リスト 10-41

た

帯域幅限定リンク テンプレート 4-8

タイプ

- 軽減された攻撃 10-35
- ポリシー 8-5

断片化 10-31

ち

注

- 記号の概要 xvi

注意

- 記号の概要 xvi
- 調整、しきい値 7-3, 7-8

て

テンプレート、ゾーン 4-8

と

動作モード

- インタラクティブ 4-7
- 自動 4-7

動的フィルタ

- アクション 9-15
- アクティブな 10-14
- 削除 9-16
- 終了 9-10
- 追加 9-14
- 定義 5-2, 10-30
- テーブル 9-11
- 表示 9-11
- フィールド 9-14
- 防止、作成 9-17
- 保留中 10-14

特権レベル

- ～の変更 3-10
- トラブルシューティング、WBM 接続 2-4
- ドロップ統計情報 10-45
- ドロップまたは返送されたパケット 10-29

- な
- ナビゲーション領域 1-9
- は
- バークリーパケット フィルタ 5-17
- バイパス フィルタ
- 設定 5-10
  - 追加 5-10
  - 定義 5-3
- ハイブリッド 10-25
- パケット
- ドロップまたは返送された 10-29
  - 不正な形式 10-30
- パケット タイプ
- auth 8-5
  - out\_pkts 10-43
  - pkts 8-5, 10-43
  - reqs 8-5
  - syns 8-5
  - unauth\_pkts 8-5, 10-43
- パケットダンプ キャプチャ
- イネーブル化とディセーブル化、自動キャプチャ 11-4
  - インポート、ファイル 11-22
  - エクスポート、ファイル 11-20
  - 開始、手動キャプチャ 11-5
  - 概要 11-2
  - コピー、ファイル 11-19
  - 削除、ファイル 11-23
  - 自動キャプチャ 11-2
  - 手動キャプチャ 11-2
  - 停止、手動キャプチャ 11-7
  - 名前変更、ファイル 11-17
  - パスワード、変更 3-8, 3-9
  - バナー
    - ログインの設定 2-5  - 範囲、ゾーンの保護の 4-5
- ひ
- 非 DNS ドロップの統計情報 10-47
- 比較元ゾーンのサービス
- コピー、比較元ゾーンへのポリシーパラメータの 7-30
  - 削除 7-29
  - 追加 7-30
- 表示
- カウンタ 10-15
  - 攻撃レポート 10-23, 10-26
  - 診断 10-5
  - 推奨事項 9-18
  - ゾーンのステータス 9-8
  - 動的フィルタ 9-11
  - ドロップ統計情報 10-45
  - ポリシーの設定の相違点 7-26
  - ポリシーの統計情報 10-41
  - 保留動的フィルタ 9-21
  - 比率 10-42
  - ヒント
    - 記号の概要 xvi

- ふ
- フィルタ
    - ゾーンのフィルタの概要 5-2
    - 動的 5-2, 10-30
    - バイパス 5-3
    - ユーザ 5-2, 10-30
  - 不正な形式のパケット 10-25, 10-30, 10-35, 10-48
  - 不正なパケット、プロキシ アドレス宛での  
10-47
  - フレックスコンテンツ フィルタ
    - 削除 5-22
    - 式 5-14
    - 設定 5-13
    - 追加 5-19
    - 定義 10-30
    - パターン 5-17
  - 分散型サービス拒絶攻撃
    - 「DDoS」を参照*
  - 分析
    - ゾーントラフィックの問題 10-18
    - トラフィック フロー 10-17
- へ
- 変更、パスワード 3-8, 3-9
- ほ
- ポート スキャン 6-3, 10-32
  - 保護、確認 9-8
  - 保護終了時刻 4-10
  - 保護のアクティベーション方式 4-4
- ポリシー
- 鍵 8-6
  - 構築 7-2
  - サービス 8-4
  - タイプ 8-5
  - 統計情報 10-41
- ポリシー テンプレート
- other\_protocols 6-2
  - 概要 6-1
  - 設定 6-6
  - タイプ、テンプレート 6-2
  - テンプレートのタイプ 6-2
  - プロキシを使用しないゾーン 6-4
- ポリシー構築フェーズ
- 開始 7-6
  - 停止 7-7
- ポリシーの統計情報のテーブル
- 表示 10-41
- 保留動的フィルタ 10-14
- 受け入れ 9-24
  - フィールド 9-22
- ま
- マーク付け、ゾーンのポリシーを調整済みまたは未調整として 7-20
- め
- メインメニュー バー 1-9



## ゆ

- ユーザ インターフェイス 1-8
- ユーザ フィルタ 5-2
  - アクション 5-7
  - 削除 5-9
  - 設定 5-4
  - 追加 5-4
  - 定義 10-30
- ユーザ プロファイル
  - 削除 3-7
  - 作成 3-5

## ら

- ラーニング
  - 概要 7-2
- ラーニング プロセス
  - 受け入れ、しきい値調整フェーズの結果 7-9
  - 開始、しきい値調整フェーズ 7-8
  - 開始、ポリシー構築フェーズ 7-6
  - しきい値調整フェーズ 7-3
  - 実行 7-5
  - 停止、しきい値調整フェーズ 7-11
  - 停止、ポリシー構築フェーズ 7-7
  - フェーズ 7-2
  - ポリシー構築フェーズ 7-2

## れ

- レートリミッタ 10-29

## ろ

- ログインバナー
  - 設定 2-5
- ロゴ、WBM への追加 2-5