



<b>A</b>		ソフトウェア アップデートのダウンロード	
		10-8	
<b>AIP SSM</b>		ソフトウェアへのアクセス	10-2
show module 1 コマンド	6-5	Cisco.com アカウント	10-8
インジケータ		clear events コマンド	1-23
説明	6-3	copy license-key コマンド	10-12
時刻源	1-22		
仕様	6-2	<b>D</b>	
ステータスの確認	6-5	DC 電源	
説明	1-17	IPS-4240	5-12
取り付け	6-4	<b>E</b>	
取り外し	6-6	ESD 環境	
メモリの仕様	6-2	～での作業	1-27
モデル	1-17		
要件	6-2		
<b>ASA</b>			
説明	1-17		
<b>B</b>			
<b>BIOS</b>			
IDS-4235		<b>I</b>	
アップグレード	4-7	IDS アプライアンス	
IDS-4250		2 本支柱ラック	
アップグレード	4-7	センターマウントによる取り付け	4-31
		フラッシュマウントによる取り付け	4-32
		4 本支柱ラック	
		工具	4-20
		スライドアセンブリの取り付け	4-21
		ラック キットの内容	4-21
<b>C</b>		IDS-4210	
Cisco Intrusion Prevention Alert Center		インジケータ	2-2
概要	10-15	サポート対象外のモデル	1-13
Cisco Services for IPS		ハードウェア	
サービス契約	10-10	端末設定	2-6
サポート対象の製品	10-10	デュアル シリアル通信ケーブル	2-6
Cisco.com		IDS スイッチ モジュール	
IDS ソフトウェア	10-2	サポート対象外のモデル	1-13
アクティブなアップデート通知	10-16		
暗号化アクセス	10-8		

## IDS-4210

- アクセサリ
  - パッケージの内容 2-8
- インジケータ 2-2
- 設置 2-6
- センターマウントブラケット
  - 工具 2-9
  - 取り付け 2-9
- 前面パネル (図) 2-2
- フロントマウントブラケット
  - 工具 2-10
  - 取り付け 2-10
- ベゼル
  - 説明 2-8
  - 取り付け 2-8
  - 取り外し 2-8

## IDS-4215 3-11

- 4FE カード
  - 取り付け 3-26
  - 取り外し 3-24
- BIOS アップグレード 3-11
- ROMMON アップグレード 3-11
- アクセサリ 3-5
- アップグレード
  - ROMMON 3-11
  - BIOS 3-11
- 機能 3-2
- コンパクトフラッシュ デバイス
  - 取り付け 3-23
  - 取り外し 3-21
- シャーシカバー
  - 取り付け 3-16
  - 取り外し 3-15
- 仕様 3-4
- 据え置き 3-6
- 設置 3-9
- 前面パネル
  - インジケータ 3-2
  - 図 3-2
- ハードディスク ドライブ
  - 取り付け 3-20
  - 取り外し 3-18
- 背面パネル
  - インジケータ 3-3
  - 図 3-3
- ラックマウント 3-7

## IDS-4235

- アクセサリ
  - パッケージの内容 4-11
- アップグレード
  - BIOS 4-7
- インジケータ 4-3
- 仕様 4-6
- 設置 4-9
- 説明 4-2
- 前面パネル
  - 図 4-3
- 取り付け
  - SCSI ハードディスク ドライブ 4-19
  - 電源 4-12
- 背面パネル (図) 4-5
- ベゼル
  - 説明 4-12
  - 取り付け 4-12
  - 取り外し 4-12

## IDS-4250

- SCSI ハードディスク ドライブ
  - 取り付け 4-19
  - 取り外し 4-19
- アクセサリ
  - パッケージの内容 4-11
- アップグレード
  - BIOS 4-7
- インジケータ 4-3
- 仕様 4-6
- 設置 4-9
- 前面パネル
  - 図 4-3
- 取り付け
  - 2 台のハードディスク ドライブ 4-18
  - SCSI ハードディスク ドライブ 4-19
  - SX カード 4-15
  - XL カード 4-15
  - 電源 4-12
- 背面パネル
  - 図 4-5
- ベゼル
  - 説明 4-12
  - 取り付け 4-12
  - 取り外し 4-12

## IDS-4250-XL

- TCP リセット インターフェイス 4-8

## IDS-2

- PFC 7-6
- SPAN 1-18
- TCP リセット ポート 7-4
- VACL 1-18
- サポートされている設定 7-3
- 時刻源 1-21
- シャットダウン
  - コマンド 7-4
  - 説明 7-12
  - ボタン 7-4
- 仕様 7-2
- ステータス インジケータ 7-4
- スロットの割り当て 7-6
- 説明 1-18
- 前面パネル 7-4
- 取り付け
  - 確認 7-10
  - 手順 7-6
  - 必要な工具 7-5
- 取り付けの確認 7-10
- 取り外し 7-12
- ホットスワップ 7-5, 7-9
- 要件 7-2
- IDS-2 取り付けの確認 7-10
- IPS ソフトウェア
  - 使用可能なファイル 10-2
  - 入手 10-2
  - バージョン管理方式 10-4
  - プラットフォームに依存するリリースの例 10-6

## IPS-4240

- アクセサリ 5-6
- 機能 5-3
- 仕様 5-5
- 設置 5-9
  - DC 電源 5-12
- 説明 5-1
- 前面パネル
  - インジケータ 5-3
  - 図 5-3
- 背面パネル
  - インジケータ 5-4
  - 図 5-4
- ラックマウント 5-7

## IPS-4255

- アクセサリ 5-6
- 仕様 5-5
- 設置 5-9
- 前面パネル
  - インジケータ 5-3
  - 図 5-3
- 背面パネル
  - 図 5-4
- ラックマウント 5-7

## L

## Licensing パネル

- 設定 10-11
- 説明 10-9

## N

## NM-CIDS

- OIR サポート 8-6
- インターフェイス 8-6
- 時刻源 1-20, 1-22
- 仕様 8-2
- ステータス インジケータ 8-5
- 説明 1-19
- 前面パネル 8-5
- 取り付け 8-7
  - OIR サポート 8-9
  - 必要な工具 8-7
- 取り外し 8-10
  - OIR サポート 8-11
- ハードウェア アーキテクチャ 8-4
- ブランク パネル 8-12
- 要件
  - ハードウェア 8-3
  - プラットフォーム 8-3

## NM-CIDS インターフェイス

- 説明 8-6

## NSDB

- 概要 10-17

## NTP

- 時刻同期 1-21
- 説明 1-21

## P

## PFC

説明 7-6

## R

RJ-45 ～ DB2-5 のケーブル ピン配置 1-31

RJ-45 ～ DB-9 のケーブル ピン配置 1-31

RJ-45 ケーブル ピン配置 1-30

## S

setup コマンド 9-2, 9-3

show module 1 コマンド 6-5

## SPAN

IDS-2 1-18

アプライアンス 1-14

System Configuration Dialog 9-2

## T

TCP リセット 1-3

TCP リセット インターフェイス

条件 1-8

説明 1-7

リスト 1-7

TCP リセット ポート

IDS-2 7-4

TFTP サーバ

推奨 3-11

UNIX 3-11

Windows 3-11

## V

## VACL

IDS-2 1-18

「VLAN アクセス コントロール リスト」を参照

## X

XL カード

取り付け 4-15

ファイバ ポート 4-17

## あ

## アクション

ACL 変更 1-3

IP ログ 1-3

TCP リセット 1-3

複数のパケット ドロップ アクション 1-3

## アクセサリ

2 本支柱ラック

工具 4-30

センターマウントによる取り付け 4-31

フラッシュマウントによる取り付け 4-32

ラック キットの内容 4-30

ラックのマーキング 4-31

4 本支柱ラック

ケーブル マネージャ アームの取り付け  
4-25

ケーブルの配線 4-28

工具 4-20

スライドアセンブリの取り付け 4-21

ラック キットの内容 4-21

ラックへのアプライアンス取り付け 4-23

## IDS-4210

パッケージの内容 2-8

## IDS-4235

パッケージの内容 4-11

## IDS-4250

パッケージの内容 4-11

## アクセス

Cisco Intrusion Prevention Alert Center 10-15

IPS ソフトウェア 10-2

アクセス コントロール リスト

「ACL」を参照

アクセラレータ カード

「XL カード」を参照

アップグレード

4.1 から 5.0 10-7

最低限必要なバージョン 10-7

アプライアンス

2 本支柱ラック

工具 4-30

ラック キットの内容 4-30

ラックのマーキング 4-31

4 本支柱ラック

ケーブル マネージャ アームの取り付け  
4-25

ケーブルの配線 4-28

- ラックへのアプライアンス取り付け 4-23
  - ACL 1-3
  - IDS-4215
    - 据え置き 3-6
    - ラックマウント 3-7
  - IDS-4235
    - インジケータ 4-3
    - 前面パネル 4-3
  - IDS-4250
    - インジケータ 4-3
    - 前面パネル 4-3
  - SPAN 1-14
  - TCP リセット 1-3
  - XL カード
    - ファイバポート 4-17
  - 時刻源 1-21
  - 制限 1-14
  - 説明 1-14
  - ターミナル サーバ 1-15
  - ターミナル サーバのセットアップ 1-15
  - 取り付け
    - XL カード 4-15
  - ハードウェア
    - 端末設定 4-9
    - デュアルシリアル通信ケーブル 4-9
    - 予備のハードディスク ドライブ 4-6
  - マネージャ 1-14
  - モデル 1-14
  - 暗号化された Cisco.com へのアクセス 10-8
- い**
- イベントストア
    - イベントのクリア 1-23
  - インジケータ
    - IDS-4210 2-2
  - インストール
    - センサーのライセンス 10-11
    - ライセンス キー 10-13
  - インターフェイス
    - TCP リセット 1-7
    - コマンドおよびコントロール 1-3, 1-4
    - スロット番号 1-3
    - 設定の制約事項 1-8
    - 説明 1-3
    - センシング 1-3, 1-4
    - 代替 TCP リセット 1-3
    - ポート番号 1-3
    - インターフェイス サポート (表) 1-5
    - インライン VLAN ペア
      - サポートしているセンサー 1-10
      - 説明 1-10
    - インライン オンステック
      - 説明 1-10
    - インライン モード
      - 概要 1-10
- か**
- ガイドライン
    - 設置場所 1-25
    - 電気の安全 1-26
    - 電源装置 1-27
    - ラック構成 1-25
  - 概要
    - センサー上の時刻 1-21
  - 確認
    - センサーの初期化 9-10
    - センサーのセットアップ 9-10
- け**
- ケーブル ピン配置
    - RJ-45 1-30
    - RJ-45 ~ DB-25 1-31
    - RJ-45 ~ DB-9 1-31
    - コンソール ポート 1-30
- こ**
- 攻撃応答
    - TCP リセット 1-3
  - コマンド
    - clear events 1-23
    - copy license-key 10-12
    - show module 1 6-5
    - セットアップ 9-2, 9-3
  - コマンドおよびコントロール
    - イーサネット 1-3
  - コマンド/コントロール インターフェイス
    - 説明 1-4

- リスト 1-4
- 混合モード
  - 説明 1-10
  - パケットフロー 1-10
- コンソール ポートのピン配置 1-30
  
- さ
- サポート対象外のセンサー 1-13
  
- し
- 時刻
  - センサー上での修正 1-23
- 時刻源
  - AIP SSM 1-22
  - IDS-2 1-21
  - NM-CIDS 1-22
  - アプライアンス 1-21
- 準備
  - センサーの設置 1-24
- 使用
  - TCP リセット インターフェイス 1-8
- 初期化
  - 確認 9-10
  
- す
- スイッチド ポート アナライザ
  - 「SPAN」を参照
- ステータス
  - AIP SSM 6-5
- スロットの割り当て
  - IDS-2 7-6
  - スーパーバイザ エンジン 7-6
  
- せ
- 設置
  - IDS-4210 2-6
  - IDS-4215 3-9
  - IDS-4235 4-9
  - IDS-4250 4-9
  - IPS-4240 5-9
  - IPS-4255 5-9
- 設置の準備 1-24
- 設置場所
  - ガイドライン 1-25
- 設置場所のガイドライン 1-25
- 説明
  - System Configuration Dialog 9-2
- センサー
  - AIP SSM 1-17
  - IDS モード 1-2
  - IPS モード 1-2
  - NTP 時刻同期 1-21
  - setup コマンド 9-2, 9-3
  - TCP リセット 1-3
  - イメージの再作成 10-7
  - インターフェイス サポート 1-5
  - サポート対象 1-12
  - サポート対象外 1-13
  - 時刻源 1-21
  - システム イメージの復旧 10-7
  - 初期化 9-2, 9-3
  - 設置の準備 1-24
  - 設置場所のガイドライン 1-25
  - 展開ソリューションの全体 (図) 1-2
  - 展開の全体 1-2
  - 電気のガイドライン 1-26
  - 電源装置のガイドライン 1-27
  - トラフィックの取り込み 1-2
  - ネットワーク トポロジ 1-11
  - モデル 1-12
  - ライセンス 10-11
  - ラック構成のガイドライン 1-25
- センサー上の時刻の修正 1-23
- センサーの初期化 9-2, 9-3
- センシング インターフェイス
  - PCI カード 1-4
  - 説明 1-4
  - モード 1-4
  
- た
- ターミナル サーバ
  - セットアップ 1-15
- ターミナル サーバのセットアップ 1-15

- て
- 電気の安全に関する推奨事項 1-26
  - 電源装置のガイドライン 1-27
- と
- トライアル ライセンス キー 10-9
  - トラブルシューティング
    - TCP リセット インターフェイス 4-8
  - 取り付け
    - AIP SSM 6-4
    - NM-CIDS 8-7
    - SCSI ハードディスク ドライブ 4-19
    - SX カード 4-15
    - XL カード 4-15
    - 電源 4-12
  - 取り外し
    - AIP SSM 6-6
    - NM-CIDS 8-10
    - SCSI ハードディスク ドライブ 4-19
- ね
- ネットワーク タイム プロトコル
    - 「NTP」を参照
- は
- ハードウェア
    - 2 本支柱ラック 4-30
    - 4 本支柱ラック 4-20
    - SCSI ハードディスク ドライブ 4-18
    - 電源 4-12
    - 予備のハードディスク ドライブ 4-6
  - パスワード
    - サービス アカウント 9-3
- ほ
- ポリシー フィーチャ カード
    - 「PFC」を参照
- も
- モード
    - IDS 1-2
    - IPS 1-2
    - インライン 1-10
  - モジュール
    - AIP SSM 1-17
      - 仕様 6-2
      - メモリの仕様 6-2
    - IDS-M-2 1-18, 7-3, 7-4, 7-5, 7-6, 7-12
    - NM-CIDS 1-19, 8-2, 8-5, 8-6, 8-7, 8-9, 8-10, 8-11, 8-12
- よ
- 要件
    - AIP SSM 6-2
- ら
- ライセンス
    - IPS デバイスのシリアル番号 10-9
    - 説明 10-9
  - ライセンス キー
    - インストール 10-13
    - ステータス 10-9
    - トライアル 10-9
  - ラック
    - 構成のガイドライン 1-25
    - ラック構成のガイドライン 1-25
- ろ
- ログイン
    - ターミナル サーバ 1-15