Cisco Secure Firewall ASA 9.20(x) リリースノート

最終更新：2025 年 8 月 19 日

Cisco Secure Firewall ASA 9.20(x) リリースノート

このドキュメントには、ASA ソフトウェアバージョン 9.20(x) のリリース情報が記載されています。

（注） 9.20(1) は、Cisco Secure Firewall 4200 でのみサポートされます。以降のリリースは、他のモデルでサポートされます。

特記事項

- **9.20(4) におけるスマートライセンスのデフォルト転送の変更**：9.20(4) において、スマートライセンスのデフォルトの転送が Smart Call Home から Smart Transport に変更されました。必要な場合は、**transport type callhome** コマンドを使用して Smart Call Home を使用するように ASA を設定できます。9.20(4) にアップグレードすると、転送が自動的に Smart Transport に変更されます。ダウングレードすると、転送は Smart Call Home に戻ります。Smart Transport を使用する場合は、**transport type smart** を指定する必要があります。また、Smart Transport のライセンスの URL は（tools.cisco.com ではなく）https://smartreceiver.cisco.com であるため、アップストリームルータでその URL を許可するようにしてください。
- **ASA 9.20(2) は、現在のすべてのモデルをサポートします。**
- **プレフィックスリストと一致するルートマップを指定する OSPFv3 redistribute コマンドは、9.20(2) で削除されます。**9.20(2) にアップグレードすると、指定された **route-map** が **match ip address prefix-list** を使用する OSPFv3 **redistribute** コマンドが設定から削除されます。プレフィックスリストはサポートされていませんが、パーサーでは引き続きこのコマンド使用できます。アップグレードする前に、**match ip address** コマンドで ACL を指定するルートマップを使用するように OSPFv3 を再設定する必要があります。

メモ OSPFv2 の IPv4 プレフィックスリストを使用したルートマップの再配布はサポートされていません。

- **ASA バージョン 9.20(1) は、Cisco Secure Firewall 4200 のみをサポートします。**ASDM 7.20(1) は、9.20(1) 上の Cisco Secure Firewall 4200 をサポートしますが、他のプラットフォーム上の以前のリリースとも下位互換性があります。

システム要件

ASDM には、4 コア以上の CPU を搭載したコンピュータが必要です。コア数が少ないと、メモリ使用量が高くなる可能性があります。

ASA と ASDM の互換性

ASA/ASDM ソフトウェアおよびハードウェアの要件およびモジュールの互換性を含む互換性の詳細については、『Cisco Secure Firewall ASA Compatibility』を参照してください。

VPN の互換性

VPN の互換性については、『Supported VPN Platforms, Cisco ASA 5500 Series 』を参照してください。

新機能

このセクションでは、各リリースの新機能を示します。

（注） syslog メッセージガイドに、新規、変更済み、および廃止された syslog メッセージを記載しています。

ASA 9.20(4) の新機能

リリース：**2025 年 7 月 2 日**

機能	説明
ライセンス機能	
Smart Transport はスマートライセンスのデフォルトの転送です	スマートライセンスでは現在、デフォルトの転送として Smart Transport を使用しています。必要に応じて、旧タイプの Smart Call Home を任意で有効にできます。 新規/変更されたコマンド：**transport proxy**、**transport type**、**transport url** *9.22(1)* でも同様です。
管理、モニタリング、およびトラブルシューティングの機能	

機能	説明
SSH X.509 証明書認証	X.509v3 証明書を使用して SSH のユーザーを認証できるようになりました（RFC 6187）。 （注） この機能は、将来の FXOS リリースの Firepower 4100/9300 でサポートされる予定です。 （注） ASDM 7.20(4) のバンドルバージョンには、この機能のサポートは含まれていません。機能をサポートするには、Cisco.com から ASDM 7.20(4) をダウンロードしてインストールしてください。バンドルバージョンを上書きする場合は、必ずイメージ名を asdm.bin に変更してください。 新規/変更されたコマンド：**aaa authorization exec ssh-x509**、**ssh authentication method**、**ssh trustpoint sign**、**ssh username-from-certificate**、**validation-usage ssh-client**
AES-256-GCM SSH 暗号	ASA は、SSH の AES-256-GCM 暗号をサポートしています。デフォルトでは、暗号化レベル [すべて（all）] と [高（high）] で有効になっています。 新規/変更されたコマンド： **ssh cipher encryption**

ASA 9.20(3) の新機能

リリース日：**2024 年 7 月 31 日**

機能	説明
プラットフォーム機能	

機能	説明
ASA 仮想 AWS IMDSv2 のサポート	AWS Instance Metadata Service バージョン 2（IMDSv2）の API が ASA 仮想でサポートされるようになりました。これにより、インスタンスメタデータを取得して検証できます。IMDSv2 は、インスタンス メタデータ サービスをターゲットにした脆弱性に対して追加のセキュリティを提供します。ASA 仮想 を AWS に展開するときに、ASA 仮想のメタデータバージョンを次のように設定できるようになりました。 • ASA 仮想 9.20(3) 以降では IMDSv2 のみをサポート（トークンが必要）：IMDSv2 を有効にするには、[V2のみ（トークンが必要）（V2 only (token required)）] を設定します。 • ASA 仮想 の以前のバージョンでは、IMDS オプション [IMDSv1またはIMDSv2（トークンはオプション）（IMDSv1 or IMDSv2 (token optional)）] を介して IMDSv1 API のみをサポート：[V1およびV2（トークンはオプション）（V1 and V2 (token optional)）] を設定します。 既存の ASA 仮想 展開がある場合は、9.20(3) 以降にアップグレードした後で「IMDSv2 必須」モードに移行できます。AWS のドキュメント（https://docs.aws.amazon.com/ja_jp/AWSEC2/latest/UserGuide/configuring-instance-metadata-options.html）を参照してください 詳細については、『Cisco Secure Firewall ASA Virtual Getting Started Guide, 9.20』を参照してください。
ファイアウォール機能	
VPN サービスの脅威検出	VPN サービスの脅威検出を設定して、IPv4 アドレスからの次のタイプの VPN 攻撃に対して保護できます。 • リモートアクセス VPN への過剰な認証失敗の試行（ユーザー名/パスワードをスキャンするブルートフォース攻撃など）。 • クライアント初期化攻撃。攻撃者は単一のホストからリモートアクセス VPN ヘッドエンドへの接続試行を繰り返し開始しますが、完了しません。 • 無効な VPN サービス、つまり内部専用サービスへのアクセス試行。 アクセスに失敗したとしても、これらの攻撃によってコンピューティングリソースを消費し、場合によってはサービス拒否（DoS）を引き起こす可能性があります。 **clear threat-detection service**、**show threat-detection service**、**shun**、**threat-detection service** の各コマンドが導入または変更されました。
VPN 機能	

機能	説明
webvpn コンフィギュレーションおよび tunnel-group 内の複数の IdP 証明書	webvpn コンフィギュレーションで、トンネルグループ固有の IdP 証明書および複数の IdP 証明書を設定できるようになりました。この機能を使用すると、新しい証明書だけでなく古い証明書も信頼できるようになるため、新しい証明書への移行が容易になります。 新規/変更されたコマンド：**saml idp-trustpoint**、**trustpoint idp**
事前認証済み SSL 接続のレート制限	ASA 仮想 は、事前認証された SSL 接続のレートを制限できます。この制限は、デバイスの VPN 接続制限の 3 倍として計算されます。この制限を超えると、新しい SSL 接続は許可されません。デバイスは、事前認証された SSL 接続数がゼロになった後にのみ、新しい SSL 接続を許可します。ただし、この制限は管理接続には適用されません。 新規/変更されたコマンド： **show counters**

ASA 9.20(2) の新機能

リリース日：**2023 年 12 月 13 日**

機能	説明
プラットフォーム機能	
Cisco Secure Firewall 3100 における 100GB ネットワークモジュールのサポート	Cisco Secure Firewall 3100 で 100GB のネットワークモジュールを使用できるようになりました。このモジュールは、Cisco Secure Firewall 4200 でもサポートされています。
Cisco Secure Firewall 4200 の接続制限の引き上げ	最大接続数が引き上げられました。 • 4215：15M → **40M** • 4225：30M → **80M** • 4245：60M → **80M**
OCI 上の ASAv：追加のインスタンス	OCI 上の ASA 仮想インスタンスは、最高のパフォーマンスとスループットレベルを達成するために追加のシェイプをサポートするようになりました。
ハイ アベイラビリティとスケーラビリティの各機能	
Azure 上の ASAv：ゲートウェイロードバランシングによるクラスタリング	Azure Resource Manager（ARM）テンプレートを使用した Azure での ASA 仮想クラスタリングの展開がサポートされるようになり、ネットワークトラフィックのロードバランシングにゲートウェイロードバランサ（GWLB）を使用するように ASAv クラスタが設定されています。 新しい/変更されたコマンド：

機能	説明
AWS 上の ASAv：ゲートウェイロード バランシングによるクラスタリングの復元力	AWS のターゲットグループサービスでターゲット フェールオーバー オプションを設定できます。これにより、仮想インスタンスのフェールオーバーが発生した場合に GWLB が既存のフローを正常なターゲットに転送できます。ASAv クラスタリングでは、各インスタンスがターゲットグループに関連付けられ、ターゲットフェールオーバーオプションが有効になっています。これは、GWLB が異常なターゲットを識別して、ターゲットグループ内のターゲットノードとして識別または登録されている正常なインスタンスにネットワークトラフィックをリダイレクトまたは転送するのに役立ちます。
シャーシハートビート障害後にクラスタに再参加するための設定可能な遅延（Firepower 4100/9300）	デフォルトでは、シャーシハートビート障害から回復すると、ノードはすぐにクラスタに再参加します。ただし、**health-check chassis-heartbeat-delay-rejoin** コマンドを設定すると、**health-check system auto-rejoin** コマンドの設定に従って再参加します。 新規/変更されたコマンド： **health-check chassis-heartbeat-delay-rejoin**
show failover statistics にクライアント統計情報を追加	フェールオーバー クライアントのパケット統計情報が拡張され、デバッグ機能が向上しました。**show failover statistics** コマンドは、**np-clients**（データパスクライアント）および **cp-clients**（コントロールプレーン クライアント）の情報を表示するように拡張されています。 変更されたコマンド：**show failover statistics cp-clients**、**show failover statistics np-clients** *9.18(4)* でも同様です。
show failover statistics events に新しいイベントを追加	**show failover statistics events** コマンドが拡張され、アプリケーション エージェントによって通知されるローカル障害（フェールオーバーリンクの稼働時間、スーパーバイザハートビート障害、およびディスクフルの問題）を表示するようになりました。 変更されたコマンド： **show failover statistics events** *9.18(4)* でも同様です。

ASA 9.20(1) の新機能

リリース：**2023 年 9 月 7 日**

（注） このリリースは、Cisco Secure Firewall 4200 でのみサポートされます。

機能	説明
プラットフォーム機能	

機能	説明
Cisco Secure Firewall 4200	Cisco Secure Firewall 4215、4225、および 4245 向けの ASA を導入しました。Cisco Secure Firewall 4200 は、スパンド EtherChannel クラスタリングで最大 8 ユニットをサポートします。ファイアウォールの電源が入っているときに、再起動することなく、同じタイプのネットワークモジュールをホットスワップできます。他のモジュールの変更を行う場合には、再起動が必要です。Cisco Secure Firewall 4200 の 25 Gbps 以上のインターフェイスは、Forward Error Correction と、インストールされている SFP に基づく速度検出をサポートします。SSD は自己暗号化ドライブ（SED）です。SSD が 2 つある場合、ソフトウェア RAID を形成します。管理インターフェイスが 2 つあります。
ファイアウォール機能	
データプレーンにオフロードされた ASP ルールエンジンのコンパイル。	デフォルトでは、ルールベースのポリシー（ACL、NAT、VPN など）に 100 を超えるルール更新がある場合、ASP ルールエンジンのコンパイルはコントロールプレーンではなくデータプレーンにオフロードされます。このオフロードにより、コントロールプレーンで他のタスクを実行する時間が長くなります。 次のコマンドが追加または変更されました。**asp rule-engine compile-offload**、**show asp rule-engine**。
データプレーンのクイックリロード	データプレーンを再起動する必要がある場合、デバイスを再起動する代わりに、データプレーンプロセスをリロードできるようになりました。データプレーンのクイックリロードを有効にすると、データプレーンとその他のプロセスが再起動されます。 新規/変更されたコマンド：**data-plane quick-reload**、**show data-plane quick-reload status**。
ハイ アベイラビリティとスケーラビリティの各機能	
ASA の高可用性のための偽フェールオーバーの削減	ASA 高可用性のデータプレーンに追加のハートビートモジュールが導入されました。このハートビートモジュールは、コントロールプレーンのトラフィックの輻輳や CPU の過負荷が原因で発生する可能性のある、偽フェールオーバーやスプリットブレインシナリオを回避するのに役立ちます。 *9.18(4)* でも同様です。
フローステータスの設定可能なクラスタキープアライブ間隔	フローオーナーは、キープアライブ（clu_keepalive メッセージ）と更新（clu_update メッセージ）をディレクタおよびバックアップオーナーに送信して、フローの状態を更新します。キープアライブ間隔を設定できるようになりました。デフォルトは 15 秒で、15 ～ 55 秒の範囲で間隔を設定できます。クラスタ制御リンクのトラフィック量を減らすために長い間隔を設定できます。 新規/変更されたコマンド： **clu-keepalive-interval**
ルーティング機能	

機能	説明
EIGRPv6	EIGRP for IPv6 を設定し、それらを個別に管理できるようになりました。各インターフェイスで EIGRP を設定するときは、IPv6 を明示的に有効にする必要があります。 新規/変更されたコマンド：新しく導入されたコマンドは、次のとおりです。**ipv6 eigrp**、**ipv6 hello-interval eigrp**、**ipv6 hold-time eigrp**、**ipv6 split-horizon eigrp**、**show ipv6 eigrp interface** 、**show ipv6 eigrp traffic**、**show ipv6 eigrp neighbors** 、**show ipv6 eigrp interface**、**ipv6 summary-address eigrp**、**show ipv6 eigrp topology**、**show ipv6 eigrp events** 、**show ipv6 eigrp timers**、**clear ipv6 eigrp**、および **clear ipv6 router eigrp** IPv6 をサポートするため、次のコマンドが変更されました。**default-metric**、**distribute-list prefix-list**、**passive-interface**、**eigrp log-neighbor-warnings**、**eigrp log-neighbor-changes**、**eigrp router-id**、および **eigrp stub**
インターフェイス機能	
VXLAN VTEP IPv6 のサポート	VXLAN VTEP インターフェイスに IPv6 アドレスを指定できるようになりました。IPv6 では、ASA 仮想 クラスタ制御リンクまたは Geneve カプセル化がサポートされていません。 新規/変更されたコマンド：**default-mcast-group**、**mcast-group**、**peer ip**
DNS、HTTP、ICMP、IPsec フローオフロードのループバックインターフェイスのサポート	ループバック インターフェイスを追加して、以下に使用できるようになりました。 • DNS • HTTP • ICMP • IPsec フローのオフロード
ライセンス機能	
スマートライセンスや Smart Call Home といったクラウドサービスの IPv6	ASA は、スマートライセンスや Smart Call Home などのクラウドサービスの IPv6 をサポートするようになりました。
証明書の機能	
OCSP および CRL の IPv6 PKI	ASA で、IPv4 と IPv6 両方の OCSP および CRL URL をサポートするようになりました。URL で IPv6 を使用する場合は、角カッコで囲む必要があります。 新規/変更されたコマンド：**crypto ca trustpointcrl**、**cdp url**、**ocsp url**
管理、モニタリング、およびトラブルシューティングの機能	
SNMP syslog のレート制限	システム全体のレート制限を設定しない場合、SNMP サーバーに送信される syslog に対して個別にレート制限を設定できるようになりました。 新規/変更されたコマンド： **logging history rate-limit**

機能	説明
スイッチのパケットキャプチャ	スイッチの出力および入力トラフィックパケットをキャプチャするように設定できるようになりました。このオプションは、Secure Firewall 4200 モデルデバイスに対してのみ使用できます。 新しい/変更されたコマンド： **capture** *capture_name* **switch interface** *interface_name* [**direction** { **both** | **egress** | **ingress** }]
VPN 機能	
暗号デバッグの機能拡張	暗号デバッグの機能拡張は次のとおりです。 • 暗号アーカイブは、テキスト形式とバイナリ形式の 2 つの形式で使用できるようになりました。 • 追加の SSL カウンタ。 • スタックした暗号化ルールは、デバイスを再起動せずに ASP テーブルから削除できます。 新しい/変更されたコマンド： • **show counters**
IKEv2 の複数のキー交換	ASA は、量子コンピュータ攻撃から IPsec 通信を保護するために、IKEv2 で複数のキー交換をサポートします。 新規/変更されたコマンド： **additional-key-exchange**

ソフトウェアのアップグレード

このセクションには、アップグレードを完了するためのアップグレードパス情報とリンクが記載されています。

アップグレードリンク

アップグレードを完了するには、『ASA アップグレード ガイド』を参照してください。

アップグレードパス：ASA アプライアンス

アップグレードするバージョン

シスコサポート & ダウンロードサイトでは、推奨リリースに金色の星が付いています。次に例を示します。

図 *1:* 推奨リリース

現在のバージョンの表示

現在のバージョンとモデルを表示するには、次のいずれかの方法を使用します。

- ASDM：**[Home]** > **[Device Dashboard]** > **[Device Information]** の順に選択します。
- CLI：**show version** コマンドを使用します。

アップグレードのガイドライン

開始バージョンと終了バージョンの間で、各リリースのアップグレードガイドラインを必ず確認してください。場合によっては、アップグレードする前に構成を変更する必要があります。そうしないと、停止が発生する可能性があります。

ASA のセキュリティの問題と、各問題に対する修正を含むリリースについては、ASA Security Advisories を参照してください。

アップグレードパス

次の表に、ASA のアップグレードパスを示します。

（注） ASA 9.18 は Firepower 4110、4120、4140、4150、および Firepower 9300 のセキュリティモジュール SM-24、SM-36、SM-44 の最終バージョンです。

ASA 9.16 は ASA 5506-X、5508-X、および 5516-X の最終バージョンです。

ASA 9.14 は ASA 5525-X、5545-X、および 5555-X の最終バージョンです。

ASA 9.12 は ASA 5512-X、5515-X、5585-X、および ASASM 用の最終バージョン、

ASA 9.2 は ASA 5505 の最終バージョンです。

ASA 9.1 は ASA 5510、5520、5540、5550、および 5580 の最終バージョンです。

表 *1:* アップグレードパス

現在のバージョン	暫定アップグレードバージョン	ターゲットバージョン
9.19	—	次のいずれかになります。 → 9.20

現在のバージョン	暫定アップグレードバージョン	ターゲットバージョン
9.18	—	次のいずれかになります。 → 9.20 → 9.19
9.17	—	次のいずれかになります。 → 9.20 → 9.19 → 9.18
9.16	—	次のいずれかになります。 → 9.20 → 9.19 → 9.18 → 9.17
9.15	—	次のいずれかになります。 → 9.20 → 9.19 → 9.18 → 9.17 → 9.16
9.14	—	次のいずれかになります。 → 9.20 → 9.19 → 9.18 → 9.17 → 9.16

現在のバージョン	暫定アップグレードバージョン	ターゲットバージョン
9.13	—	次のいずれかになります。 → 9.20 → 9.19 → 9.18 → 9.17 → 9.16
9.12	—	次のいずれかになります。 → 9.20 → 9.19 → 9.18 → 9.17 → 9.16
9.10	—	次のいずれかになります。 → 9.20 → 9.19 → 9.18 → 9.17 → 9.16 → 9.12
9.9	—	次のいずれかになります。 → 9.20 → 9.19 → 9.18 → 9.17 → 9.16 → 9.12

現在のバージョン	暫定アップグレードバージョン	ターゲットバージョン
9.8	—	次のいずれかになります。 → 9.20 → 9.19 → 9.18 → 9.17 → 9.16 → 9.12
9.7	—	次のいずれかになります。 → 9.20 → 9.19 → 9.18 → 9.17 → 9.16 → 9.12
9.6	—	次のいずれかになります。 → 9.20 → 9.19 → 9.18 → 9.17 → 9.16 → 9.12
9.5	—	次のいずれかになります。 → 9.20 → 9.19 → 9.18 → 9.17 → 9.16 → 9.12

現在のバージョン	暫定アップグレードバージョン	ターゲットバージョン
9.4	—	次のいずれかになります。 → 9.20 → 9.19 → 9.18 → 9.17 → 9.16 → 9.12
9.3	—	次のいずれかになります。 → 9.20 → 9.19 → 9.18 → 9.17 → 9.16 → 9.12
9.2	—	次のいずれかになります。 → 9.20 → 9.19 → 9.18 → 9.17 → 9.16 → 9.12
9.1(2)、9.1(3)、9.1(4)、9.1(5)、9.1(6)、または 9.1(7.4)	—	次のいずれかになります。 → 9.12
9.0(2)、9.0(3)、または 9.0(4)	—	次のいずれかになります。 → 9.12

アップグレードパス：Firepower 2100 の ASA（プラットフォームモード）

現在のバージョンとモデルを表示するには、次のいずれかの方法を使用します。

- ASDM：**[Home]** > **[Device Dashboard]** > **[Device Information]** の順に選択します。

- CLI：**show version** コマンドを使用します。

次の表に、Firepower 2100 上のプラットフォームモードの ASA に対応するアップグレードパスを示します。バージョンによっては、新しいバージョンにアップグレードする前に、中間アップグレードが必要になります。推奨バージョンは**太字**で示されています。

開始バージョンと終了バージョンの間で、各リリースのアップグレードガイドラインを必ず確認してください。場合によっては、アップグレードする前に構成を変更する必要があります。そうしないと、停止が発生する可能性があります。

ASA のセキュリティの問題と、各問題に対する修正を含むリリースについては、ASA Security Advisories を参照してください。

表 *2:* アップグレードパス

現在のバージョン	暫定アップグレードバージョン	ターゲットバージョン
9.19	—	次のいずれかになります。 → **9.20**
9.18	—	次のいずれかになります。 → **9.20** → **9.19**
9.17	—	次のいずれかになります。 → **9.20** → **9.19** → **9.18**
9.16	—	次のいずれかになります。 → **9.20** → **9.19** → **9.18** → 9.17
9.15	—	次のいずれかになります。 → **9.20** → **9.19** → **9.18** → 9.17 → **9.16**

現在のバージョン	暫定アップグレードバージョン	ターゲットバージョン
9.14	—	次のいずれかになります。 → **9.20** → **9.19** → **9.18** → 9.17 → **9.16** → 9.15
9.13	→ 9.18	次のいずれかになります。 → **9.20** → **9.19**
9.13	—	次のいずれかになります。 → **9.18** → 9.17 → **9.16** → 9.15 → 9.14
9.12	→ 9.18	次のいずれかになります。 → **9.20** → **9.19**
9.12	—	次のいずれかになります。 → **9.18** → 9.17 → **9.16** → 9.15 → 9.14

現在のバージョン	暫定アップグレードバージョン	ターゲットバージョン
9.10	→ 9.17	次のいずれかになります。 → **9.20** → **9.19** → **9.18**
9.10	—	次のいずれかになります。 → 9.17 → **9.16** → 9.15 → 9.14 → 9.12
9.9	→ 9.17	次のいずれかになります。 → **9.20** → **9.19** → **9.18**
9.9	—	次のいずれかになります。 → 9.17 → **9.16** → 9.15 → 9.14 → 9.12
9.8	→ 9.17	次のいずれかになります。 → **9.20** → **9.19** → **9.18**

現在のバージョン	暫定アップグレードバージョン	ターゲットバージョン
9.8	—	次のいずれかになります。 → 9.17 → **9.16** → 9.15 → 9.14 → 9.12

アップグレードパス：Firepower 4100/9300 用の ASA 論理デバイス

- FXOS：FXOS 2.2.2 以降では、上位バージョンに直接アップグレードできます。（FXOS 2.0.1 ～ 2.2.1 は 2.8.1 までアップグレードできます。2.0.1 より前のバージョンについては、各中間バージョンにアップグレードする必要があります。）現在の論理デバイスバージョンをサポートしていないバージョンにFXOSをアップグレードすることはできないことに注意してください。次の手順でアップグレードを行う必要があります。現在の論理デバイスをサポートする最新のバージョンにFXOSをアップグレードします。次に、論理デバイスをそのFXOSバージョンでサポートされている最新のバージョンにアップグレードします。たとえば、FXOS 2.2/ASA 9.8 から FXOS 2.13/ASA 9.19 にアップグレードする場合は、次のアップグレードを実行する必要があります。

  1. FXOS 2.2 → FXOS 2.11（9.8 をサポートする最新バージョン）
  2. ASA 9.8 → ASA 9.17（2.11 でサポートされている最新バージョン）
  3. FXOS 2.11 → FXOS 2.13
  4. ASA 9.17 → ASA 9.19

- Firewall Threat Defense：上記の FXOS 要件に加えて、Firewall Threat Defense に対して中間アップグレードが必要になる場合があります。正確なアップグレードパスについては、ご使用のバージョンのFirewall Management Center アップグレードガイドを参照してください。

- Cisco ASA：Cisco ASA では、上記の FXOS 要件に注意して、現在のバージョンから任意の上位バージョンに直接アップグレードできます。

表 *3 : Firepower 4100/9300* と *ASA* および *Firewall Threat Defense* の互換性

FXOS のバージョン	モデル	ASA のバージョン	Firewall Threat Defense バージョン
2.16	Firepower 4112	9.20 9.19 9.18 9.17	**7.6**（推奨） 7.4 7.3 7.2 7.1
	Firepower 4145 Firepower 4125 Firepower 4115	9.20 9.19 9.18 9.17	**7.6**（推奨） 7.4 7.3 7.2 7.1
	Firepower 9300 SM-56 Firepower 9300 SM-48 Firepower 9300 SM-40		
2.14(1)	Firepower 4112	**9.20**（推奨） 9.19 9.18 9.17 9.16 9.14	**7.4**（推奨） 7.3 7.2 7.1 7.0 6.6
	Firepower 4145 Firepower 4125 Firepower 4115	**9.20**（推奨） 9.19 9.18 9.17 9.16 9.14	**7.4**（推奨） 7.3 7.2 7.1 7.0 6.6
	Firepower 9300 SM-56 Firepower 9300 SM-48 Firepower 9300 SM-40		

FXOS のバージョン	モデル	ASA のバージョン	Firewall Threat Defense バージョン
2.13	Firepower 4112	**9.19**（推奨） 9.18 9.17 9.16 9.14	**7.3**（推奨） 7.2 7.1 7.0 6.6
	Firepower 4145 Firepower 4125 Firepower 4115	**9.19**（推奨） 9.18 9.17 9.16 9.14	**7.3**（推奨） 7.2 7.1 7.0 6.6
	Firepower 9300 SM-56 Firepower 9300 SM-48 Firepower 9300 SM-40		
2.12	Firepower 4112	**9.18**（推奨） 9.17 9.16 9.14	**7.2**（推奨） 7.1 7.0 6.6
	Firepower 4145 Firepower 4125 Firepower 4115	**9.18**（推奨） 9.17 9.16 9.14 9.12	**7.2**（推奨） 7.1 7.0 6.6 6.4
	Firepower 9300 SM-56 Firepower 9300 SM-48 Firepower 9300 SM-40		
	Firepower 4150 Firepower 4140 Firepower 4120 Firepower 4110	**9.18**（推奨） 9.17 9.16 9.14 9.12	**7.2**（推奨） 7.1 7.0 6.6 6.4
	Firepower 9300 SM-44 Firepower 9300 SM-36 Firepower 9300 SM-24		

FXOS のバージョン	モデル	ASA のバージョン	Firewall Threat Defense バージョン
2.11	Firepower 4112	**9.17**（推奨） 9.16 9.14	**7.1**（推奨） 7.0 6.6
	Firepower 4145 Firepower 4125 Firepower 4115	**9.17**（推奨） 9.16 9.14 9.12	**7.1**（推奨） 7.0 6.6 6.4
	Firepower 9300 SM-56 Firepower 9300 SM-48 Firepower 9300 SM-40		
	Firepower 4150 Firepower 4140 Firepower 4120 Firepower 4110	**9.17**（推奨） 9.16 9.14 9.12 9.8	**7.1**（推奨） 7.0 6.6 6.4
	Firepower 9300 SM-44 Firepower 9300 SM-36 Firepower 9300 SM-24		

FXOS のバージョン	モデル	ASA のバージョン	Firewall Threat Defense バージョン
2.10 （注） 7.0.2+ および 9.16(3.11)+ との互換性を確保するには、FXOS 2.10(1.179)+ が必要です。	Firepower 4112	**9.16**（推奨） 9.14	**7.0**（推奨） 6.6
	Firepower 4145 Firepower 4125 Firepower 4115	**9.16**（推奨） 9.14 9.12	**7.0**（推奨） 6.6 6.4
	Firepower 9300 SM-56 Firepower 9300 SM-48 Firepower 9300 SM-40		
	Firepower 4150 Firepower 4140 Firepower 4120 Firepower 4110	**9.16**（推奨） 9.14 9.12 9.8	**7.0**（推奨） 6.6 6.4
	Firepower 9300 SM-44 Firepower 9300 SM-36 Firepower 9300 SM-24		
2.9	Firepower 4112	9.14	6.6
	Firepower 4145 Firepower 4125 Firepower 4115	9.14 9.12	6.6 6.4
	Firepower 9300 SM-56 Firepower 9300 SM-48 Firepower 9300 SM-40		
	Firepower 4150 Firepower 4140 Firepower 4120 Firepower 4110	9.14 9.12 9.8	6.6 6.4
	Firepower 9300 SM-44 Firepower 9300 SM-36 Firepower 9300 SM-24		

FXOS のバージョン	モデル	ASA のバージョン	Firewall Threat Defense バージョン
2.8	Firepower 4112	**9.14**	**6.6** （注） 6.6.1+ では FXOS 2.8(1.125)+ が必要です。
	Firepower 4145 Firepower 4125 Firepower 4115	**9.14**（推奨） 9.12 （注） Firepower 9300 SM-56 には ASA 9.12(2)+ が必要	**6.6**（推奨） （注） 6.6.1+ では FXOS 2.8(1.125)+ が必要です。 6.4
	Firepower 9300 SM-56 Firepower 9300 SM-48 Firepower 9300 SM-40		
	Firepower 4150 Firepower 4140 Firepower 4120 Firepower 4110	**9.14**（推奨） 9.12 9.8	**6.6**（推奨） （注） 6.6.1+ では FXOS 2.8(1.125)+ が必要です。 6.4 6.2.3
	Firepower 9300 SM-44 Firepower 9300 SM-36 Firepower 9300 SM-24		
2.6(1.157) （注） ASA 9.12+ および FTD 6.4+ では、同じ Firepower 9300 シャーシ内の別のモジュールで実行できるようになりました。	Firepower 4145 Firepower 4125 Firepower 4115	**9.12** （注） Firepower 9300 SM-56 には ASA 9.12.2+ が必要	**6.4**
	Firepower 9300 SM-56 Firepower 9300 SM-48 Firepower 9300 SM-40		
	Firepower 4150 Firepower 4140 Firepower 4120 Firepower 4110	**9.12**（推奨） 9.8	**6.4**（推奨） 6.2.3
	Firepower 9300 SM-44 Firepower 9300 SM-36 Firepower 9300 SM-24		

FXOS のバージョン	モデル	ASA のバージョン	Firewall Threat Defense バージョン
2.6(1.131)	Firepower 9300 SM-48 Firepower 9300 SM-40	**9.12**	サポート対象外
	Firepower 4150 Firepower 4140 Firepower 4120 Firepower 4110	**9.12**（推奨） 9.8	
	Firepower 9300 SM-44 Firepower 9300 SM-36 Firepower 9300 SM-24		
2.3(1.73)	Firepower 4150 Firepower 4140 Firepower 4120 Firepower 4110	9.8 （注） FXOS 2.3(1.130)+ を実行している場合、フローオフロードには 9.8(2.12)+ が必要です。	**6.2.3**（推奨） （注） 6.2.3.16+ には FXOS 2.3.1.157+ が必要
	Firepower 9300 SM-44 Firepower 9300 SM-36 Firepower 9300 SM-24		
2.3(1.66) 2.3(1.58)	Firepower 4150 Firepower 4140 Firepower 4120 Firepower 4110	9.8 （注） FXOS 2.3(1.130)+ を実行している場合、フローオフロードには 9.8(2.12)+ が必要です。	
	Firepower 9300 SM-44 Firepower 9300 SM-36 Firepower 9300 SM-24		
2.2	Firepower 4150 Firepower 4140 Firepower 4120 Firepower 4110	**9.8**	Firewall Threat Defense バージョンはサポートが終了しています
	Firepower 9300 SM-44 Firepower 9300 SM-36 Firepower 9300 SM-24		

ダウングレードについての注記

FXOS イメージのダウングレードは公式にはサポートされていません。シスコがサポートする唯一の FXOS のイメージバージョンのダウングレード方法は、デバイスの完全な再イメージ化を実行することです。

未解決のバグおよび解決されたバグ

このリリースで未解決のバグおよび解決済みのバグには、Cisco Bug Search Tool を使用してアクセスできます。この Web ベースツールから、この製品やその他のシスコハードウェアおよびソフトウェア製品でのバグと脆弱性に関する情報を保守するシスコ バグ トラッキング システムにアクセスできます。

（注） Cisco Bug Search Tool にログインしてこのツールを使用するには、Cisco.com アカウントが必要です。アカウントがない場合は、アカウントを登録できます。シスコサポート契約がない場合は、ID でのみバグを探すことができます。検索は実行できません。

Cisco Bug Search Tool の詳細については、Bug Search Tool Help & FAQ [英語] を参照してください。

バージョン 9.20(x) で未解決のバグ

次の表に、このリリースノートの発行時点で未解決のバグを示します。

ID	見出し
CSCwn27583	pin_lock_get_Actual_internal でのトレースバックとリロード
CSCwn87513	タイムゾーンがヨーロッパ/ダブリン（GMT）に設定されていると、ASA クロックが 2 時間同期しない。
CSCwn92248	FTD FP2100 ポートチャネル インターフェイスが LACP でフラップする
CSCwn93411	snmpd サービスの障害による FXOS のリセットとリロード
CSCwo00332	Firepower がリロード後に SSL トラストポイント設定を削除する
CSCwo34741	一般的に使用されるオブジェクトの 1 つのコンテンツが変更された後、ACL の順序が変更される。
CSCwo60609	ドクタリングルールのタイプがダイナミックであり、インターフェイスがある場合、DNS ドクタリングが正しく機能しない
CSCwo72352	メモリリーク：ASA フラグメントサイズ 72 により MEMPOOL_GLOBAL_SHARED POOL のメモリが枯渇する

ID	見出し
CSCwo77287	トラブルシュートファイルの収集中に FTD のトレースバックとリロードが発生する
CSCwo88011	Duo と統合されている場合、ASA の SSH ログインが最初の試行で失敗する
CSCwo92226	ASA：SSH セッションが閉じられても asacli プロセスが終了しない
CSCwo98670	FTD MI：7.4.2.2 へのアップグレード後に SNMP ポーリングが機能しない
CSCwp06127	FP4245 での ASA のトレースバックとリロードにより、破損した Lina コアファイルが生成される
CSCwp06697	FPR 1140 ポートチャネル インターフェイスがアップグレード後にフラップする
CSCwp16739	ASA クラッシュ情報ファイルが FP4200 デバイスで生成されない
CSCwp28426	TX パケットの書き込み時に DPDK コードで ASAv がトレースバックする
CSCwp29509	LINA：フェールオーバー インターフェイス IP 間のトラフィックに起因する 1550 ブロックの枯渇
CSCwp36844	ASA からの syslog に想定どおりに RFC5424 形式の時間とタイムゾーンが含まれていない
CSCwp39558	パケットトレーサと実際のトラフィックが不適切な ACL にヒットする。
CSCwp60896	デバイスのリロード後に ASA のクロックが UTC に戻る

解決済みのバグ

このセクションでは、リリースごとに解決済みのバグを一覧表で示します。

バージョン 9.20(4) で解決済みのバグ

次の表に、このリリースノートの発行時点で解決済みのバグを示します。

ID	見出し
CSCvz70310	ASA が SNMP の NAT ルールの作成に失敗し、「NAT がポートを予約できない」というエラーが表示されることがある。
CSCwb67583	SSL VPN と HTTP サーバーが同じポートで設定されている場合の ASDM のアクセスに関する問題
CSCwb77894	Firepower 1000/2100 が ROMMON モードにブートすることがある

ID	見出し
CSCwe88492	設定時にバナーログインが表示されない
CSCwe92324	FPR31xx：SNMP ポーリングにおいて、FanTray が実際に動作しているにもかかわらず、誤ってダウン状態で報告される
CSCwf04460	Ctrl+C を押して cancel show tech fprm detail コマンドを実行すると、fxos ディレクトリが表示されなくなる。
CSCwf25454	古い anyconnect エントリが原因でルーティングの問題が発生する
CSCwf34069	Cisco ASA および FTD のリモートアクセス SSL VPN 認証における標的型サービス妨害（DoS）の脆弱性
CSCwh10931	「show webvpn saml idp」CLI コマンドを呼び出したときの ASA/FTD のトレースバックとリロード
CSCwh12120	VTI トラフィックのネクストホップに不適切な終了インターフェイスが選択される
CSCwh17965	[表示] FXOS：リロード後に、PC メンバーインターフェイスがダウン状態で関連付けられていない/割り当てられていないと表示される
CSCwh24932	FP3110 上の ASA ソフトウェアが show inventory 出力で誤ったシリアル番号を表示する
CSCwh40635	FTD のリブートまたは lina のリロード後に管理インターフェイスを介した syslog が loggerd を通過しない
CSCwh53745	ASA：DNS クエリ応答のために着信接続を開始するための予期しないログ
CSCwh69156	snort3 のトレースバック時に FTD-HA がフェールオーバーしないことがある
CSCwh71161	ASA|FTD：スレッド名 update_mem_reference でのトレースバックとリロード。
CSCwh81366	[マルチインスタンス] 2 番目のハードドライブ（FPR-MSP-SSD）が使用されていない
CSCwh82305	ポリシー展開中のスタンバイ FTD における swapcontext の Lina コア
CSCwe00713	Libtiff の tiffcrop ユーティリティでメモリリークの欠陥が見つかった。この問題
CSCwi05240	ASA：HA 同期 ACL-DAP 中にスタンバイデバイスをトレースバックする
CSCwi44912	ISA3000 のトレースバックとリロードによるブートループ

ID	見出し
CSCwi49884	VTI またはループバック インターフェイスが作成されると、TCP MSS がデフォルト値に戻される
CSCwi55629	ASA/FTD：アップグレード後も Firepower 1010 デバイスでポートチャネルがダウンしたままになる
CSCwi65260	送信元オブジェクトグループと宛先オブジェクトグループに同じ内部オブジェクトグループが含まれていると、宛先エントリの変更が失敗する
CSCwi72410	ポートチャネルインターフェイスを有効にした後、メンバーインターフェイスの管理ステータスが Lina で更新されない
CSCwi90751	FTD/ASA：snmpwalk を使用した SNMP クエリですべての「nameif」インターフェイスが表示されない
CSCwi98274	2005 からの unzip 5.52 に複数の脆弱性が含まれる
CSCwj08083	2.11.7 より前と 2.1 より前の 2.12.x の libxml2 で問題が見つかった
CSCwj15125	ASA/FTD が Netflow タイマーインフラに関連するスレッド名「lina」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwj17447	ASA/FTD がスレッド名「DATAPATH-6-26174」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwj21985	デバッグ：Eth1/1 が予期せずフラップする
CSCwj29599	base-install の後に CP がすべてのオンボードインターフェイスを L3 モードとしてリストすることがある
CSCwj32736	ngfw 管理インターフェイスで SNMP を設定した後に IP を設定すると、SNMP ウォークが機能しない。
CSCwj33187	予期しない clear configure access-list による内部キャッシュ access-group リストのメンテナンスの問題
CSCwj34204	コアファイルのディスククォータはプラットフォームに基づいた見直しが必要
CSCwj35701	Dns ガードがタイミング条件により接続を早期に終了する
CSCwj38871	スレッド名 SSH での ASA のトレースバック
CSCwj43345	一部の OID の SNMP ポーリングによって CPU が占有され、ICMP パケットで高遅延が確認される可能性がある

ID	見出し
CSCwj43902	FTDv：AWS GW に接続されているインターフェイスで DHCP の接続の問題が発生しているか、そのインターフェイスがアイドル状態になっている可能性がある。
CSCwj49958	「ハッシュ値の計算に失敗しました（Failed to compute a hash value）」というエラーで Crypto IPSEC ネゴシエーションが失敗する
CSCwj56099	ASA：failsafe-exit コマンドを実行するとインターフェイスが DISABLED 状態になる
CSCwj57435	古い logrotate ファイルをクリーンアップ
CSCwj63974	webvpn 内部 lua ライブラリのメモリマネージャの改善
CSCwj69780	SNMP ホストグループのコンテンツの変更により、管理インターフェイスで SNMP プロセスが終了する
CSCwj72013	デバイスがクラスタに参加すると、PAT プールを使用した PAT 通信が約 40 秒間失敗する
CSCwj73061	CPUTotal1min の SNMP OID がポーリング時に snort cpu コアのエントリを除外する
CSCwj74323	VPN の PKI/Crypto を含む ASAv のメモリリーク
CSCwj74716	tpk_mi の 7.4.1.1 から 7.6.0 000_start/000_00_run_cli_kick_start.sh へのアップグレードが失敗する。
CSCwj79895	ENH ログ FP4110（FXOS 2.10.1.179）デバイスの再起動後にセキュリティモジュールが応答しなくなる
CSCwj81031	ASA/FTD に snmpd コアが存在する
CSCwj81743	FTD：fqdn オブジェクトを含む NAT に起因するトレースバックとリロード
CSCwj82736	フラグメント化されたクライアント Hello パケットを受信した順序が正しくない場合、TLS ハンドシェイクが失敗する
CSCwj83185	FTD/ASA：メモリトラッキングを有効にした後のスタンバイ FTD のトレースバックとリロード
CSCwj83533	ファンは想定どおりに動作しているものの、ファン LED がオフ状態になっている。
CSCwj86320	誤った「Hello」メッセージ MAC により、スタンバイユニットのインターフェイスが FTD のアップグレード後に「待機」ステータスになる

ID	見出し
CSCwj87501	ASA/FTD がスレッド名「fover_FSM_thread」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwj87770	FPR2100-ASA が SAN フィールドで FXOS IP アドレスなしで CSR を生成できない
CSCwj88400	FTD が appAgent メッセージの応答の処理中にプロセス名 lina でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwj89264	FTD HA：netsnmp_oid_compare_ll でのトレースバックとリロード
CSCwj92784	RAVPN：ID テーブルの枯渇により SGT-IP マッピングの作成に失敗する
CSCwj93718	FXOS で「nslookup」コマンドを実行できない
CSCwj98648	署名キーを読み取れない（マルチインスタンス展開）
CSCwj99043	Cisco ASA および FTD ソフトウェアの IKEv2 におけるサービス妨害（DoS）の脆弱性
CSCwj99362	Firepower で「show inventory」の出力に Name: "power supply 0" と表示される
CSCwk00604	ASA が IKEv2-EAP と Windows ネイティブ VPN クライアントとの AAA 認証を開始できない
CSCwk02804	WebVPN 接続が CLOSEWAIT 状態でスタックする
CSCwk02928	ASA/FTD がスレッド名 PTHREAD でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwk04290	FPR 21xx：通常の動作中にプロセス名 lina-mps でトレースバックする
CSCwk04492	複数の ssh セッションで「show run」を実行すると ASA CLI がハングする
CSCwk05800	snmp-server host-group でのネットワークの重複により ASA/FTD の SNMP ポーリングが失敗する
CSCwk05851	IP アドレスが NAME に一致する場合、「set ip next-hop」行がリロード時に設定から削除される
CSCwk06573	有用性：ルーティングインフラのデバッグを改善し、新しいエラー状態を追加
CSCwk07934	FXOS と Lina 間のクロックスキューにより、SAML アサーション処理が失敗する
CSCwk08241	FTD が ACL の FQDN を断続的に解決しない

ID	見出し
CSCwk08476	「show bgp summary」メモリリークによる FTD/ASA のトレースバックとリロード
CSCwk08576	サービスワーカーのデバッグメニュー設定を出力するコマンド
CSCwk09612	クロックスキュー：FXOS クロックが Lina NTP 時間の約 1 ～ 10 秒から分岐する
CSCwk10884	l2_table とサブインターフェイスの MAC アドレスが一致しないため接続に失敗する
CSCwk11983	「flow-export delay flow-create」の設定が原因で LINA CPU の使用率が高くなる
CSCwk11989	複数の ssh セッションから object-group への重複オブジェクト/グループオブジェクトの受け入れ
CSCwk12497	HA 切断操作によるアクティブユニットでのトレースバックとリロード。
CSCwk12698	管理コンテキストの管理インターフェイスの SNMP ポーリングですべてのコンテキストの全インターフェイスを表示できない
CSCwk12738	Cisco 適応型セキュリティ仮想アプライアンスと Secure FTD 仮想 SSL VPN における DoS の脆弱性
CSCwk13812	アップグレード後に ASA/FTD が拡張コミュニティ属性を誤って転送する。
CSCwk14657	RAVPN セッションにおける weblaunch の portal-access-rule のサポートを元に戻す
CSCwk14685	FTD：管理インターフェイスが稼働しているにもかかわらずダウン状態と表示される
CSCwk14909	multi-ctx モードでの TCM cfgd を使用したフェールオーバーの後に、「rule-transaction-in-progress」でトラフィックがドロップする
CSCwk16332	高速の SIP 接続による ASA/FTD のトレースバックとリロード
CSCwk17536	ASA/FTD：プロセス Unified2File_Read に起因するメモリ不足でリロードが発生する
CSCwk17637	FTD HA での Snort のトレースバックによってトリガーされたフェールオーバーの後に、ステートリンクが Hello メッセージの送信を停止する
CSCwk17854	FTD が、AAAA クエリで 1 つの DNS サーバーから拒否エラーを受信した後、タイプ A クエリを送信しない
CSCwk20882	SA の確立/キー再生成後に ESP シーケンス番号 0 が送信される

ID	見出し
CSCwk21540	FTD HA のセットアップで RAVPN セッションを確立できない
CSCwk21561	CCL MTU の設定時の警告メッセージを追加
CSCwk21562	FTD 外部認証用の Radius サーバーの設定が FTD に展開されない。
CSCwk22034	Snmpwalk で 10G 以上の値の誤ったインターフェイス速度が表示される
CSCwk22574	VTI 復号を許可するために SGT フレーム/パケットを削除
CSCwk22759	アプライアンスモードの Cisco ASA Firepower における特定のタイムゾーン（GMT+1 など）の設定に関する問題
CSCwk24176	FTD/ASA：デバイスを通過する VPN トラフィックがトレースバックとリロードをトリガーすることがある。
CSCwk25117	ENH：LINA で連続して発生する AAA 障害をブロックするためのアプリケーションサポートを追加
CSCwk26968	バックアップ機能がマルチコンテキストモードで DAP の設定を保存/復元しない。
CSCwk27175	ASA/FTD：設定のロードにかかる時間が大幅に増加する
CSCwk27830	ASA/FTD がスレッド名「lina」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwk28058	FTD メモリの枯渇によってトレースバックとリロードが発生する
CSCwk30049	ASA/FTD がスレッド名「lina」を障害元スレッドに挙げてトレースバックし、リロードすることがある。
CSCwk31371	NAT_HARDEN：マッピングされた ifc が any として設定されていると CGNAT が中断する
CSCwk32501	256/1550 ブロックの枯渇プロセス fover_thread
CSCwk32984	FPR3K SFP+（10G）光ファイバ：ピア側でのリロード/フラップ/再挿入後にポートチャネルの mem intf がダウン状態になる
CSCwk35710	EEM スクリプトで「show capture」コマンドが実行されると、FTD/LINA がトレースバックし、リロードすることがある
CSCwk36144	42xx プラットフォームのファンの RPM しきい値を更新
CSCwk36312	「更新ブロックの枯渇」で CPU 使用率が高くなり、二次的な影響（Bgp フラップ、トラフィックドロップ）が生じる
CSCwk37371	7.4.x へのアップグレード後に SGT INLINE-TAG を追加

ID	見出し
CSCwk40335	IP アドレスに関連付けられた FQDN ID が設定された制限の 8 を超えると、アラート/警告をトリガーする
CSCwk41007	ASA/FTD がトレースバックおよびリロードすることがある
CSCwk42676	仮想 ASA/FTD がスレッド PTHREAD でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwk45975	SSL ポリシーの TLS1.3 復号設定が DND トラフィックに影響する。
CSCwk46737	HA の ASA：スタンバイデバイスの 1 つのコンテキストにおける chunk mem Failed メッセージからの alloc_ch() alloc
CSCwk47035	診断インターフェイスの pre-CMI nameif が MANAGEMENT だと CMI が無効になる
CSCwk48628	FTD/FxOS：設定をアップグレード/削除すると、App-instance が「Operational State: Starting」になる
CSCwk48975	パケットトレーサの出力で data-plane access-group のドロップに「control-plane」が誤って追加される
CSCwk52890	HTTP ベースのパスモニタリングが原因で FTD/ASA のメモリ使用率が高くなる
CSCwk53369	Cisco ASA および FTD ソフトウェアのリモートアクセス VPN におけるサービス妨害（DoS）の脆弱性
CSCwk59009	HA ペアで IPv6 SSL Anyconnect アクセスがブロックされる
CSCwk59458	21xx：デバッグログプロセスがハングし、スタック書き込み操作からの回復が妨げられる
CSCwk59520	スタートアッププロセスで新しいログをインストゥルメント化して詳細情報を収集
CSCwk61157	dhcp_daemon スレッドでの FTD LINA のトレースバックとリロード
CSCwk62296	SSP OpenSSH regreSSHion の脆弱性に対処
CSCwk62381	SCP の使用中に ssh/クライアントが null ポインタにヒットするために、ASA がトレースバックし、リロードすることがある
CSCwk63011	「show module」コマンド出力のネットワークモジュールのスロットとステータスに関する情報が正しくない
CSCwk63586	アプリケーション インスタンスが STOP_FAILED でスタックし、エラーメッセージが表示される

ID	見出し
CSCwk63733	HA の監視対象のインターフェイスが「待機」状態になり、その後「失敗」になる
CSCwk64643	ファイアウォールがネゴシエーション中にフェールオーバープロンプトで state active と表示される
CSCwk67859	FTD と FXOS：RADIUS プロトコルスプーフィングの脆弱性（Blast-RADIUS）：2024 年 7 月
CSCwk69742	FTD：チェックサムの不一致によってポリシーの展開が失敗する。
CSCwk70078	障害のシミュレーション後に「show failover statistics」で障害とレコードが表示されない
CSCwk70673	FIPS が有効な場合、トラストプールでの証明書の検証が失敗する
CSCwk71227	LDAP を使用して FPR 2K で実行されている FTD が、ldap.conf を更新するときにバックスラッシュをスキップする
CSCwk71866	ASA：同じデバイス上のコンテキスト間のサイト間 VPN が「ipsec-tun-down」によってトラフィックをドロップする
CSCwk71992	pix-asa（メッセージ オーセンティケータ）に対する BlastRADIUS の脆弱性のフェーズ 1 修正
CSCwk74813	Cisco 適応型セキュリティアプライアンスおよび Firepower Threat Defense の TLS におけるサービス妨害（DoS）の脆弱性
CSCwk75035	Apache HTTP サーバー 2.4.59 以前のコアの脆弱性
CSCwk75406	syslog を介した CC-mode 監査の FMC が機能しない
CSCwk75956	ASA/FTD がスレッド名 SSH でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwk76362	スレッド名 PTHREAD での FTDv のトレースバック
CSCwk78030	ASA/FTD：Threat-Detection によるメモリの枯渇
CSCwk79288	btmp ファイルがログローテーションされないため、パーティション「/opt/cisco/config」がいっぱいになる
CSCwk82557	FDM を介した 7.4.2 への FTD のアップグレードがブロックされる
CSCwk86582	「ENDPOINT_TIME_OUT_OF_SYNC」エラーによって SAML 認証が完了しない
CSCwk87457	デバイスのリロード後に ASA/FTD がプロセス名「lina」でトレースバックし、リロードすることがある

ID	見出し
CSCwk88182	PTHREAD-8141 spin_lock_fair_mode_enqueue での通常動作時における FTDv50 のトレースバック
CSCwk88201	FPR 9.20 のアップグレード後にサードパーティとの S2S VPN が切断される
CSCwk88225	クリティカルな障害：[FSM:FAILED]：ユーザー設定（FSM:sam:dme:AaaUserEpUpdateUserEp）
CSCwk89836	ASA/FTD がスレッド名「strlen」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwk94382	FTD：Lina が CONFIG_XML_REQUEST に応答せず、展開がスタックすることがある
CSCwk96912	FTD：7.4.1 へのアップグレード後に syslog メッセージ ID 302013 にユーザー名がない
CSCwm01544	data-path スレッドでの Lina のトレースバックとリロード
CSCwm02801	HA が不安定になって展開が失敗する
CSCwm03142	マルチインスタンスセットアップの共有インターフェイスで IPv6 ネイバー探索が失敗する
CSCwm03287	FP4245：NPU アクセラレータで 100Gb インターフェイスの速度が 10Mb に変更される
CSCwm04021	プロセス名 lina での ASA/FTD のトレースバックとリロード
CSCwm04650	メモリ使用率が増加して Lina でトレースバックが発生する。
CSCwm05520	FTD クラスタが inline-set で展開されている場合、クラスタの syn cookie 復号を無効にする
CSCwm05960	生成された Crypto チェックサムが設定変更なしで変更される
CSCwm06393	ポートチャネルメンバーシップまたはメンバーステータスの変更により、定期的な OSPF/EIGRP 隣接関係フラップが発生することがある
CSCwm07389	リブートのたびに ASA syslog で CGroups エラーが発生する
CSCwm07419	ldap.conf がホスト名を使用して生成されない
CSCwm13141	show コマンドを実行しようとすると、FTD CLISH/CLI がロックされる
CSCwm13199	NAT 未変換での予期しない動作により、SIP トラフィックが影響を受ける。

ID	見出し
CSCwm14509	GTP インスペクション中に、23、24、25 の IE タイプに対する無効な長さによる誤ったドロップが発生する
CSCwm14561	ASA/FTD がスレッド名「fover_parse」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwm14729	CSF 3100 シリーズが停電後にリブートせず、手動での電源の再投入が必要になる
CSCwm28007	ユーザーが WebVPN のブックマークをクリックすると、ブラウザが空白のページにリダイレクトする
CSCwm30731	ASA の OSPF ルーティングテーブルがネイバーと正しく同期されない
CSCwm33229	SAML の強制再認証において、接続の再試行時にユーザーにログイン情報の再入力が強制されない
CSCwm33529	Firepower デバイスの前面パネルとアップリンクポートの FXOS MTU 処理に改善が必要
CSCwm33613	SAML アサーション属性の複数のグループポリシーを受け取ると、デフォルトのグループポリシーが適用される
CSCwm34333	FTD：マルチインスタンスの docker0 インターフェイスがプライベートネットワーク 172.17.0.0/16 と重複する
CSCwm35035	設定したアルゴリズムとは関係なく、FTD による SAML 認証要求が常に Sha1 によって署名される
CSCwm35624	object-group と他のプレーン ACL が含まれる 1 つの AC ルールでブート時間が長くなる
CSCwm35730	LINA がスレッド名 Datapath with NAT config でトレースバックすることがある
CSCwm35751	FPR3100：インターフェイスが半二重に移行することがあり、速度が 100mbps にハードコードされる
CSCwm36631	FTD のセカンダリユニットが一括同期状態でスタックする。
CSCwm37363	ポートマネージャと lacp の同期がプログラム的に行われない
CSCwm37455	ASA/FTD が無効なネットマスクを持つローカル IP プールを許可する
CSCwm40531	FTD/ASA：Nexus 9K スイッチに接続されている場合、FP3100 の 1SXF インターフェイスがリンクダウン状態のままになる

ID	見出し
CSCwm41847	PDTS の書き込み/読み取りブロックをキャプチャして根本原因 CSCwm36314 の解決をサポートするための有用性
CSCwm42000	FTD/ASA が DATAPATH スレッドでトレースバックし、リロードすることがある
CSCwm42745	IKE_AUTH がない場合、ダイナミックサイト間トンネルが IN-NEG 状態でスタックする
CSCwm44412	FTD インラインセットが挿入/書き換えのリバースフラグを無視する
CSCwm49153	Cisco 適応型セキュリティ アプライアンス ソフトウェアの SSH サーバー リソースにおける DoS の脆弱性
CSCwm49154	展開時に FXOS 障害 F1738 が発生し、エラー CSP_OP_ERROR が表示される。CSP 署名確認エラー
CSCwm49213	回帰のために CSCwk63011 で変更が元に戻された後、show mod 機能を修正する必要がある
CSCwm49410	Cross-Origin-Opener-Policy が誤って設定されている
CSCwm49721	メモリ破損が検出されたことによる ASA のトレースバックとリロード
CSCwm49782	sma 2nd cruz ハートビートのロギングを強化
CSCwm50591	ASA/FTD：VTI とサブインターフェイスで IPsec オフロードが有効になっていると、インバウンド IPsec パケットがドロップされる
CSCwm50936	両端の Innolight QSFP で 100GB インターフェイスがフラップする
CSCwm51874	FXOS：通知デーモンメッセージが大量に届いてメッセージが 40 分ごとにローテーションする
CSCwm52264	「パスワード暗号キーが設定されていません。（The password encryption key has not been set.）」という障害を除去またはクリアできない
CSCwm52931	ASA/FTD がスレッド名「fover_parse」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwm52973	TPK Low End FPR3100：インターフェイス速度を 1g から 100mbps/100mps から 1g に変更するとリンクがダウンする
CSCwm56864	show run access-list コマンドが警告を返す
CSCwm60536	クラスタリングデータユニットで SQLNet トラフィックが断続的にドロップされる。

ID	見出し
CSCwm61282	ASA/FTD：RA VPN トンネルによってメモリリークが発生し、トレースバックとリロードが行われる
CSCwm63868	FTD：FTD HA フェールオーバーイベント後に BGP の advertised-routes にルートがない
CSCwm64553	Po メンバーインターフェイスがフラップした後に互換性のないメンバーに関する警告メッセージが表示され、Po に再参加できない
CSCwm68211	スレッド snmp_inspect での ASA のトレースバックとリロード
CSCwm70835	APCF ファイル使用中のスタックオーバーフローによる ASA のトレースバックとリロード
CSCwm71265	PDP の gtpv1 エンドマーカーメッセージを処理しているときに、ASA がスレッド DATAPATH でトレースバックし、リロードする
CSCwm74289	NAT トラップのレートの制限が必要
CSCwm78351	キャプチャコードの無条件実行により、マルチコンテキストクラスタのセットアップで CPU 使用率が高くなる可能性がある
CSCwm79169	ASA/FTD が DATAPATH-1-20757 でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwm85228	フェールオーバーに参加するときに、ASA/FTD がスレッド名「IKEv2 Daemon」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwm88812	4200/3100/1200 ハードウェアで AppAgent タイマーを変更できる
CSCwm89523	「no capture /all」によってバックエンドでキャプチャを完全に無効にできず、データパス CPU の使用率が高くなる
CSCwm90905	GTP インスペクションがエラー ERROR-DROP:MsgType:32 でパケットをドロップする
CSCwm91406	7.4.2.1 へのアップグレード後に FTD HA スタンバイが繰り返しリロードする
CSCwm92310	リブートまたはトレースバック後にデータインターフェイスの DNS を介して FQDN が解決されない
CSCwm92397	「IP RIB Update」スレッドを指す LINA コアがある
CSCwm96280	リセットボタンを押した後に FTD デバイスが rommon モードでスタックする

ID	見出し
CSCwm96652	クラスタがユニットに対して誤った NAT を割り当てており、トラフィックがユニットに適切に転送されない
CSCwm97054	高速の SIP 接続による ASA/FTD のトレースバックとリロード
CSCwm98278	FIN の ACK を受信した後に TCP 接続がハーフクローズとしてフラグ付けされない。
CSCwn00475	priority-queue によるメモリブロック 80 および 9344 のリーク
CSCwn01281	セッション作成応答の原因タイプが 18 の場合、GTP インスペクションで GTP データパケットが許可されない
CSCwn03446	クラスタインターフェイスでキャプチャが有効になっている場合、設定されたルールとともに常に CCL IP が含まれる
CSCwn03835	ASA/FTD がスレッド名「SSH Ctxt Thread」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwn11728	FPR9K-SM-56 モジュールが断続的にロックアップし、トラフィックに影響を与える。
CSCwn13187	9.20.2.21 からターゲットバージョン 9.20.3.4 への ASA のアップグレードが失敗する
CSCwn13672	暗号化後の追加の Route-Lookup を回避するために VTI トンネル送信元インターフェイスに ESP をバインドする
CSCwn14130	拡張 PAT の有効化後にトレースバックとリロードを行う FTD クラスタ
CSCwn14447	ASA/FTD がスレッド名「ldap_client_thread」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwn15104	swapcontext 機能のトレースバックによる FTD のリロード
CSCwn16320	以下の FTD ロギングの syslog サーバーが最初の syslog サーバーの emblem 設定に従ってホスト名情報を送信する
CSCwn17121	ASA/FTD がスレッド名「cli_xml_request_process」でトレースバックし、リロードすることがある。
CSCwn19190	メモリフラグメンテーションにより、lina で大きなページを使用できなくなる
CSCwn19706	管理者ユーザーは、外部サーバーへの認証のときにローカルパスワードの変更を求められる

ID	見出し
CSCwn19739	HA が、コールドスタンバイから障害状態に移行する間にデータインターフェイスを起動する
CSCwn20024	ASA がスレッド名「ssh」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwn22036	FTD：Management0/0 のステータスがダウンになり、アップグレード後にラインプロトコルがアップ状態になる
CSCwn22456	GTPv2 IE タイプ 157（シグナリング優先順位表示）が不明な IE タイプとしてドロップされる
CSCwn22565	頻繁なルート更新によってルートが削除され、障害が発生する
CSCwn24577	「no pim」または「no igmp」設定を含めると、ASA のブートプロセスがフリーズすることがある
CSCwn26165	Radius パケットが原因となり、FTD/ASA が展開中/Radius の変更中にトレースバックし、リロードすることがある
CSCwn27819	ジャンボフレームパケットがフラグメント化されている
CSCwn29611	Radius ユーザーの ssh ログインが失敗し、エラー「ユーザー名が有効なサービスタイプで定義されていません（username is not defined with a service type that is valid）」が表示される
CSCwn31653	FTD がスレッド名「FPRLI_FPR4K-SM-32」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwn32978	スレッド名 Datapath でのトレースバックとリロード
CSCwn34259	9.20.3.7 へのアップグレード後に監視対象のインターフェイスが待機状態になることがある
CSCwn34659	DNS 応答で TC ビットセットを受信した後でも、ファイアウォールが TCP 要求を開始しない
CSCwn34707	複数の Unicorn Admin Handler プロセスが、すべてのコントロールプレーンの CPU を消費する。
CSCwn35495	フェールオーバー時に FXOS でプライマリ FTD インスタンスの MAC アドレスが正しく更新されない
CSCwn36712	スタンバイの 8305 の NAT 迂回がフェールオーバー後に更新されないため、プライマリのスタンバイ FTD が FMC でオフラインと表示される
CSCwn39081	SNMP ウォークが IP アドレスではなく IPSEC ピアの ASCII 値になる。

ID	見出し
CSCwn39780	FTD 展開のレジリエンス：クリティカルでない/存在しないコマンドをスキップして展開の失敗を回避。
CSCwn39826	HA は、copy/config-sync/rollback の進行中にフェールオーバー要求を受け入れないようにする必要がある
CSCwn40485	MI：データ共有インターフェイスで有効になっている場合、トラフィックがセカンダリ FTD に到達できない
CSCwn40572	MI：仮想 MAC が設定されている場合、Vlan 情報が FXOS レベルで適用されない
CSCwn40702	freeb_core_local_internal での ASA のトレースバックとリロード
CSCwn42949	分散セカンダリフロー接続を処理する非オーナーユニットでのフォワーダーフローの導入
CSCwn44335	FXOS：Download コマンドが HTTP および HTTPS GET 要求に対して追加の「/」を生成する
CSCwn45510	S2S VPN トンネルの子 SA の再ネゴシエーションが失敗する
CSCwn46426	ASA 21xx：「sh environment temperature」に誤った温度値が表示される
CSCwn46855	LINA で Netflow が設定されたランダムトレースバックが確認されることがある
CSCwn47308	FPR 1100/2100/3100 のクリティカルな正常性アラート「user configuration(FSM.sam.dme.AaaUserEpUpdateUserEp)」
CSCwn51845	ASA 9.20.3.4 を実行しているクラスタメンバーでトレースバックが確認される
CSCwn59032	ASA 9.18.4.22（FPR 2130 プラットフォームモード）へのアップグレード後に FCM GUI にアクセスできなくなる
CSCwn63839	BVI との arp permit-nonconnected の設定時にスレッド名 Lina でトレースバックする
CSCwn65415	ASA：ネクストホップの ARP エントリなしで接続が作成された場合、floating-conn で UDP 接続が閉じられない
CSCwn69963	unicorn zlib ライブラリで報告された CVE に対処
CSCwn71946	show blocks old core local を使用すると、予期しないリロードが発生する可能性がある。

ID	見出し
CSCwn73351	アジア/バンコクのタイムゾーンオプションが、firepower1k で実行している ASA に表示されない
CSCwn75667	設定時にバナー motd が表示されない
CSCwn76079	SSH は管理コンテキストで動作するものの、ssh key-exchange を変更するとユーザーコンテキストで動作しない
CSCwn79553	到達不能な LDAP/AD を照会すると、FTD の外部認証で遅延またはタイムアウトが発生することがある
CSCwn80419	設定可能なオプションとして SVC Rx/Tx キューが必要
CSCwn80765	CiscoSSH が有効な場合に ASA を搭載した ISA3000 が SSH アクセスを拒否する
CSCwn81118	RTSP パケットが送信キューでスタックして 9k ブロックが枯渇する。
CSCwn81995	SNMP インスペクションが有効になっている場合のメモリ破損によるトレースバックとリロード
CSCwn84557	「spin_lock_fair_mode_enqueue」による Lina のトレースバックとリロード
CSCwn86002	クイックコア機能に切り替えてもコア破損が引き続き発生する
CSCwn90900	RA VPN に関連する SNMP OID のポーリングが原因となり、ASA/FTD のメモリ使用率が高くなる
CSCwn91996	WM-DT-7.7.0-40：デバイスコンソールでスイッチの設定の失敗とスイッチの Mac エラーが確認される
CSCwn92894	「show chunkstat top-usage」の出力にすべてのエントリが表示されないことがある
CSCwn93319	ASA/FTD がスレッド名「DATAPATH」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwn95939	受信した CRL がキャッシュされた CRL より古い場合に syslog を生成
CSCwn95945	受信した CRL 署名の検証が失敗した場合に syslog を生成
CSCwn96929	ASA：スレッド名 SSH でのトレースバックとリロード
CSCwn96963	FTD が VPN ヘアピンのない VPN ルーティングとして syslog 430002 を生成する
CSCwn97630	クラスタ内の FTD データユニットでトレースバックとリブートが発生する

ID	見出し
CSCwn98402	デバッグ可能性：アップグレード後に FP2100 ポートチャネル インターフェイスがフラップする
CSCwo00102	不正なウィンドウサイズ情報を受信したために、Snort3 が無効なシーケンス番号でパケットをトリミングする
CSCwo00225	アップグレード前に設定されている場合、VNI 送信元 MTU がアップグレード後に IPv6 に認識されない
CSCwo00702	コミュニティリストは、リストの最後の項目が削除されるまでエラーをスローしない必要がある
CSCwo01557	メモリ破損による DATAPATH スレッドでの ASA のトレースバックとリロード
CSCwo05712	有用性強化：FXOS ディスクエラーをよりわかりやすくする
CSCwo08042	Unicorn Proxy スレッドでのトレースバックにより、ASAv が予期せずリロードする
CSCwo08306	ローカルへのコマンド承認のフォールバックが特権 15 のユーザーに対してのみ機能する。
CSCwo08724	snort 障害中にピアユニットが準備完了状態になる前に、アクティブな HA ユニットが障害状態になる
CSCwo09060	4096 ビットの RSA キーを持つ SSL トラストポイントが、CLI で更新されると ASA で許可されない
CSCwo09195	FQDN を無効化した後の展開中のトレースバックとリロード。
CSCwo09618	EEM によるデバッグの有効化が失敗する
CSCwo18838	ASA/FTD がスレッド名「lina_exec_startup_thread」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwo19762	マルチコンテキストモードで mac-address auto を再度有効にすると、クラスタ内のデータノードに再度参加できない
CSCwo21767	カスタム設定に対してポートスキャンアラートが生成されない
CSCwo22091	Radius を使用した認証/承認のときに FTD が「0.0.0.0」NAS-IP-Address 属性を送信する
CSCwo24772	debug packet-condition が期待どおりに機能しない
CSCwo26258	FPR 4200 シリーズでのリロードまたはアップグレード後における Management0 から Management1 へのデフォルトルートの変更

ID	見出し
CSCwo35783	ネイバーとのルートの追加/更新/取り消しに対するデバッグを強化
CSCwo35788	有用性強化：高度なデバッグ用の新しい「show bgp internal」コマンド
CSCwo41250	メモリ不足状態時のスレッド DATAPATH-1-23988 でのトレースバックとリロード
CSCwo42230	メモリリークが原因でスプリットブレインが発生
CSCwo44732	ARP が到達不能なネクストホップのパケットをひそかにドロップする
CSCwo45848	SecGW：データノードが cluster_ccp_make_rpc_call failed to clnt_call エラーでクラスタに参加できない
CSCwo46142	ポートチャネルメンバーのインターフェイスがフラップによって非アクティブなメンバーになる
CSCwo47978	ASA がスレッド名「fover_parse」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwo48439	スレッド名 Unicorn Admin Handler でのトレースバックとリロード
CSCwo49425	logging recipient-address でロギングメールメッセージのシビラティ（重大度）レベルが上書きされない
CSCwo49744	DNS とデフォルトゲートウェイが、データインターフェイスを介して管理される FTD で削除される
CSCwo50417	Warwick Avenue：MGMT 1/2 インターフェイスがダウン状態の場合、LLDP ネイバーが検出されない
CSCwo54996	9344 ブロックのリークによるトラフィック障害
CSCwo57740	「${dsk_a} がないか操作できません。ブレードをリブートしています。（${dsk_a} missing or inoperable. Rebooting Blade.）」というエラーにより、不足しているか操作できないディスクが指定されない。
CSCwo58191	FTD：snort によって検査されるパケットの大規模な遅延
CSCwo61241	checkSystemCPUs 障害により、論理アプリケーションが「Start Failed」でスタックする
CSCwo65060	FTD HA | ポートチャネルの同じ MAC が原因でネットワーク障害が発生する。
CSCwo66872	snmp_logging_thread がコントロールプレーンの CPU を多く使用している
CSCwo71052	リロード後に FPR1010 Ethernet1/1 トランクポートで Vlan トラフィックが渡されない

ID	見出し
CSCwo73467	FPR3100：ピアスイッチのリロードによって、またはアップグレード後にインターフェイス mac のスタックの問題が発生する
CSCwo74496	無関係な BFD ピアがダウンした後、ASA が着信 BFD パケットを処理しないことが原因で BFD がフラップする
CSCwo75483	SNMP エージェントとして使用される HA の FTD マルチインスタンスでシャーシへの SNMP ポーリングが失敗する
CSCwo75810	SNMP 設定が同じ FTD のタイプとバージョン間で一貫して適用されない
CSCwo77665	「低」に設定されている場合、FMC のポートスキャンイベントで誤った送信元/宛先が表示される
CSCwo78969	ユニットがクラスタに再参加するときのスレッド名 DATAPATH でのトレースバック
CSCwo80223	代替パス経由で受信したシングルホップ BFD セッションで BFD パケットがドロップされない
CSCwo82639	ローカルユーザーの詳細がクラスタセットアップのデータノードに複製されない。
CSCwo82658	ASDM：アイデンティティ証明書を追加するときに、キーペアがすでに存在するというエラーが表示される
CSCwo84467	DATA ノードがまだ一括同期状態のときに BGP が即座に起動する L3 クラスタリング
CSCwo87938	バックアウトの変更により、FIPS モードでクラスタリングを有効にできない
CSCwo88969	宛先に object-group type network-service が含まれているときに、トラフィックが想定される ACL と一致しない
CSCwo91965	ASAv が予期せず再起動する
CSCwo94483	非 CP スレッドでのトレースバック後に LINA がリロードせずに非アクティブのままになる
CSCwo97439	ACL：AAA 承認コマンドが適用された後に、ASA で「OOB アクセスリストの設定の変更が検出されました（OOB Access-list config change detected）」という誤った警告が表示されることがある
CSCwp01015	機能 mp_percore での ASA/FTD のトレースバックとリロード
CSCwp04235	ASA のトレースバックとリロード

ID	見出し
CSCwp06882	Hyper-V で実行している ASA を 9.20.3.9 から 9.20.3.16 にアップグレードした後に CPU 使用率が高くなる
CSCwp13540	クライアントレス VPN のファイルパスに日本語テキストを使用したファイルのアップロードに対して、誤った URL が表示される
CSCwp16529	「show cluster info load-monitor details」を使用すると、バッファドロップに対して負の値が表示される

バージョン 9.20(3) で解決済みのバグ

次の表に、このリリースノートの発行時点で解決済みのバグを示します。

ID	見出し
CSCvx37329	Firewall Threat Defense で syslog メッセージ 852001 および 852002 を削除
CSCvz70310	ASA が SNMP の NAT ルールの作成に失敗し、「NAT がポートを予約できない」というエラーが表示されることがある。
CSCwc28334	Cisco ASA および FTD ソフトウェアの RSA 秘密キーリークの脆弱性
CSCwc31953	根本原因を問わない RSA 秘密キーのリークの防止。
CSCwd67100	データパスプロセスでの ASA のトレースバックとリロード
CSCwe02012	ASA/FTD がスレッド名「lina」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwe18462	ASA/FTD：GTP インスペクションロギングの改善
CSCwe18467	ASA/FTD：GTP インスペクションエンジンの有用性
CSCwe21884	「kill」コマンドのラッパーが作成されて、呼び出し元がログに記録される
CSCwe47485	FTD：コマンド実行が LINA プロンプトをロックしているため CLISH が遅くなる
CSCwe97939	ASA/FTD クラスタ：「cluster replication delay」を変更して、最大値を 15 秒から 50 秒に増やす
CSCwf34069	Cisco ASA および FTD のリモートアクセス SSL VPN 認証における標的型サービス妨害（DoS）の脆弱性
CSCwf34070	Cisco ASA および FTD のリモートアクセス SSL VPN 認証における標的型サービス妨害（DoS）の脆弱性

ID	見出し
CSCwf39108	asp load-balance per-packet auto が使用されていると、ファイアウォールリングがスタックしてパケット損失が発生する可能性がある
CSCwf42097	バンドルされている FXOS アップグレードで PSEQ（Power-Sequencer）ファームウェアをアップグレードできない場合がある
CSCwf75694	ASA：無効な TEID=0 が原因で GTP インスペクションが「PDP コンテキスト削除応答」メッセージをドロップする
CSCwf82279	/opt/cisco/platform/logs/messages への ssp-multi-instance-mode メッセージの過剰なロギング
CSCwf84318	スレッド DATAPATH での ASA/FTD のトレースバックとリロード
CSCwf89959	ASA：ISA3000 が entPhySensorValue OID SNMP ポーリングに応答しない
CSCwf99303	アップグレード後に、管理 UI にカスタム CA 署名付き証明書ではなく自己署名証明書が表示される
CSCwh12120	VTI トラフィックのネクストホップに不適切な終了インターフェイスが選択される
CSCwh14352	Lina CiscoSSL の 1.1.1v および FOM 7.3a へのアップグレード
CSCwh14863	FTD 7.0.4 クラスタで、tcp-not-syn が原因で Oracle の sqlnet パケットがドロップされる
CSCwh16759	マルチコンテキスト環境のプライマリアクティブ ASA ユニットで SNMP が機能しない
CSCwh21381	LinaConfigTool と xml サーバー間のメッセージ交換に関するロギングの改善
CSCwh29276	ASA：シングルモードからマルチモードへの切り替え時のトレースバックとリロード
CSCwh30346	ASA/FTD：各 NLP NAT ルールの 1 秒のフェールオーバー遅延
CSCwh38708	ASA の「pager line 25」コマンドが一部の端末アプリケーションで期待どおりに機能しない
CSCwh43945	ssl パケットのデバッグが有効になっている場合、FTD/ASA のトレースバックとリロードが発生することがある
CSCwh45450	2100：ポートチャネルのメンバーとしてインターフェイスを削除後、FTD にインターフェイスが表示されない

ID	見出し
CSCwh47053	ASA/FTD がスレッド名「dns_cache_time」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwh51872	「asa_log_client が 1 回終了（asa_log_client exited 1 time(s)）」というメッセージが複数回表示される
CSCwh56290	リブート後に FPR2100 プラットフォームで設定された将来の日付が反映されない（クロックを手動で設定）
CSCwh58467	ASA が「warmstart」SNMP トラップを送信しない
CSCwh60631	MPLS トンネルの再アセンブルでフラグメント化された UDP パケットが失敗する
CSCwh60971	32k オブジェクト ID の制限に達していないにもかかわらず、NAT プールが正常に機能しない。
CSCwh62731	6.6.5 から 7.2.5 への FTD のアップグレードで OGS が削除され、ブート時にルールが拡張される
CSCwh65128	LINA show tech-support が sf_troubleshoot.pl（トラブルシューティング ファイル）の一部として生成されない
CSCwh66636	「match ip address test」を設定および設定解除すると、トレースバックが発生することがある
CSCwh68068	VRF が設定されていると Firepower WCCP router-id がランダムに変わる
CSCwh68482	FTD：プロセス名 lina でのトレースバックとリロード
CSCwh69346	ASA：CLI を使用して設定を復元する際のトレースバックとリロード
CSCwh69843	WM DT：トランスペアレントモードの ASA が、すべてのノードに等しい IPv6 ルータ アドバタイズメント パケットを送信しない
CSCwh70481	ルータから送信されたコミュニティストリングが ASA と一致しない
CSCwh70628	ウォッチドッグ時間がデフォルトの 15 秒を超えているため、ASA/FTD がトレースバックし、リロードすることがある
CSCwh71008	CSF 4200：PSU ファン速度がクリティカル
CSCwh71665	CPU プロファイリング中に match_partial_keyword で ASA がトレースバックする
CSCwh77348	ASA：クラスタ設定で「show nat pool detail」コマンドを実行すると、トレースバックとリロードが発生する

ID	見出し
CSCwh83021	ASA/FTD HA ペアの EIGRP ルートがフェールオーバー後にフラッシュされる
CSCwh83254	ASA/FTD：スレッド名 CP Crypto Result Processing でのトレースバックとリロード
CSCwh84376	FPR4200/FPR3100-cluster において、デバイスのリブート時に確認されるコアファイル ?core.lina? を確認。
CSCwh91574	FTD：スレッド名 cli_xml_request_process でのトレースバック
CSCwh92156	ファイアウォールが誤解を招く SCP ファイルのコピーの失敗理由を表示する
CSCwh92345	ソフトウェアのアップグレード後に crypto_archive ファイルが生成される。
CSCwh93649	ciscossh スタックを使用した SCP 経由のファイルコピーが「該当するファイルまたはディレクトリがありません（no such file or directory）」というエラーで失敗する
CSCwh93710	最後のルールのヒット時に ASA と ASDM の現在時刻より前の 16 進数値が表示される
CSCwh95010	スレッド名 Lina で予期しないトレースバックが発生し、デバイスがリブートされる
CSCwh95025	GTP 接続が特定の状況下で clear conn を発行してもクリアされない。
CSCwh95175	ASA/FTD がスレッド名「lina」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwh95443	データパスが占有され、クラスタリングユニットがクラスタから除外される
CSCwh96055	データインターフェイスがゲートウェイとして使用されている場合、管理 DNS サーバーに到達できないことがある
CSCwh98733	ASA：多くのトラフィックフローと syslog メッセージのテスト中にトレースバックとリロードが発生する
CSCwh99398	ASA/FTD がスレッド名「DATAPATH-34-17852」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwi01085	PTHREAD-3587 での FTD VMware のトレースバック
CSCwi01381	ASA/FTD がスレッド名「lina」でトレースバックし、リロードすることがある

ID	見出し
CSCwi02134	FTD が同じフローイベントに対して複数の複製された NetFlow レコードを送信する
CSCwi02754	FTD 1120 がスタンバイ中に突然リブートする
CSCwi02919	snmp-server host が指定されていると SNMP が応答しない
CSCwi03407	トリガーポイントなしの FP2140 でのトレースバック
CSCwi03528	クロス IFC アクセス：PING を以前の非クロス IFC 動作に戻す
CSCwi04351	スクリプト 999_finish/999_zz_install_bundle.sh で FTD アップグレードが失敗する
CSCwi05240	ASA：HA 同期 ACL-DAP 中にスタンバイデバイスをトレースバックする
CSCwi06690	AnyConnect 証明書認証/承認を使用した場合の証明書エンコーディングの問題
CSCwi06797	スレッド DATAPATH での ASA/FTD のトレースバックとリロード
CSCwi11520	FTD OSPFV3 IPV6 ルーティング：FTD がサポートされていない拡張 LSA 要求をネイバールータに送信する
CSCwi12284	Cisco ASA webvpn XSS の脆弱性
CSCwi12772	スレッド名 DATAPATH-8-17824 での ASA クラスタのトレースバック
CSCwi13134	FP3140 でハードウェアバイパスが期待どおりに機能しない
CSCwi13510	Config-url が設定ファイルとしてディレクトリを受け入れる
CSCwi15409	ASA/FTD：スレッド名「Unicorn Proxy Thread」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwi15595	ACL 設定変更中の ASA のトレースバックとリロード
CSCwi17713	Cisco ASA および FTD ソフトウェアにおける Inactive-to-Active ACL のバイパスの脆弱性
CSCwi18581	SSH スレッドに起因するファイアウォールのトレースバックとリロード
CSCwi19015	ASA/FTD がスレッド名「DATAPATH-13-6022」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwi19145	アップグレード中に FTD/ASA が PKI でトレースバックし、リロードすることがある

ID	見出し
CSCwi19849	フェーズ 2 の廃止された暗号を使用した VPN load-balancing クラスタ暗号化
CSCwi20045	9.16.3.23 コードのウォッチドッグに起因して、ASA/FTD がスレッド名「lina」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwi20114	Cisco ASA ソフトウェアと FTD ソフトウェアの SNMP におけるサービス妨害攻撃に対する脆弱性
CSCwi20848	RAVPN OID ポーリングによる SNMP が原因で ASA/FTD のメモリ使用率が高くなる
CSCwi20955	TAP モードを有効にすると、FTD が展開中に data-path でトレースバックすることがある
CSCwi21625	FailSafe 管理者パスワードがシステムコンテキストの有効化パスワードと正しく同期されない
CSCwi22296	ASA：大規模な設定が原因で論理デバイスがフェイルセーフモードでブートすることがある
CSCwi24461	ポートマネージャ用に生成されたコアでデバイス/ポートチャネルがダウンする
CSCwi24880	「ip verify reverse-path」が設定されている場合、ASA が IPSEC トラフィックを誤ってドロップする
CSCwi26064	ASA：1 つのコンテキストで route-map を変更すると他のコンテキストに影響する
CSCwi26895	ASA SNMP OID cpmCPUTotalPhysicalIndex が CPU インデックス値ではなくゼロの値を返す
CSCwi27306	FPR-1K で LINA がランダムにトレースバックとリロードを生成する
CSCwi27338	TCP 443 の古い asp エントリがデフォルトポートの変更後もスタンバイのままになる
CSCwi31091	プレフィックスリストを使用した OSPF 再配布ルートマップがアップグレード後に機能しない
CSCwi31766	PSU ファンが、正常に動作しているときに show environment の出力でクリティカルと表示される
CSCwi31966	FTD ADI デバッグで SAML 認証セッションの誤った server_group および/または realm_id が表示されることがある
CSCwi32063	ASA/FTD：SSL VPN の第 2 要素フィールドが非表示になる

ID	見出し
CSCwi32759	最初の属性が欠落している場合、Username-from-certificate のセカンダリ属性が抽出されない
CSCwi33710	cli_firstboot がブートストラップ設定のマルチインスタンスをインストールすると、ipv6 テーブルフラッシュの例外が発生する
CSCwi34125	ASA：Snmpwalk で OID ceSensorExtThresholdValue に「そのようなインスタンスはありません（No such Instance）」と表示される
CSCwi35267	TLS1.3：コア復号ポイントが tls_trk_try_switch_to_bypass_aux() になる
CSCwi36311	SMA で SIGTERM ではなくキルツリー機能を使用
CSCwi36843	操作中に sub-interfce の管理状態が変更された理由に関連する詳細なロギング
CSCwi38957	FDM から FMC へのポリシー適用が失敗する
CSCwi40193	最適ではないルックアップ時の DCE/RPC トラフィックのヘアピニング
CSCwi40536	ASA/FTD：show tech を実行しており、メモリ使用率が高い状態だとトレースバックとリロードが発生する
CSCwi42291	Cisco Firepower Threat Defense ソフトウェアにおける TCP Snort 3 検出エンジンのバイパスの脆弱性
CSCwi42295	ASA を 9.18.2 以降のバージョンにアップグレードした後 に RADIUS トラフィックが通過しない
CSCwi42992	ASA/FTD がスレッド名 IKEv2 Daemon でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwi43492	スレッド名 DATAPATH での ASA のトレースバックとリロード
CSCwi43782	ヘッダー長が IE タイプ 152 で無効なため、GTP インスペクションが IE 152 のパケットをドロップする
CSCwi44208	メモリ/負荷が低いため SNMP でトレースバックが発生する
CSCwi45630	fqdn トラフィックによる Snort3 のトレースバック
CSCwi45878	ASA/FTD：SAML を使用した DNS ロードバランシングが VPN ロードバランシングで機能しない
CSCwi46010	ASA/FTD：クラスタが PAT IP 宛ての無効なパケットに対して誤って syslog 202010 を生成する
CSCwi46023	FTD が二重タグ付き BPDU をドロップする。

ID	見出し
CSCwi46641	インターフェイスのステータスを変更すると、FTDv がスレッド名「PTHREAD-3744」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwi48699	ASA がスレッド名 pix_flash_config_thread でトレースバックし、リロードする
CSCwi49770	スレッド名 Datapath での ASA/FTD のトレースバックとリロード
CSCwi50343	FPR-4112 で 7.2.2 を実行するスタンドアロン FTD において、SNMP モジュールでトレースバックが発生する
CSCwi53150	access-list がすでに参照されている場合に、サービスの object-group protocol タイプの不一致エラーが表示される
CSCwi53431	100 を超える environment-data とデータユニットを同期できない
CSCwi53987	SSL プロトコル設定で FDM GUI 証明書の設定が変更されたり、TLSv1.1 が無効になったりしない
CSCwi55629	ASA/FTD：アップグレード後も Firepower 1010 デバイスでポートチャネルがダウンしたままになる
CSCwi56048	インターフェイス フラグメント キューがフラグメント データベース サイズの 3 分の 2 でスタックすることがある
CSCwi56499	カットスループロキシ機能を使用すると、未認証のトラフィックが大量に発生して CP CPU がスパイクする
CSCwi56667	フェールオーバーグループの変更後に、スタンバイのスレッド名「fover_parse」で ASA のトレースバックとリロードが発生する
CSCwi57476	FXOS logrotate ユーティリティへのインターフェイス idb ロギングログローテーション
CSCwi57670	RAVPN SAML：FTD/ASA がアサーションの解析に失敗すると、外部ブラウザで誤解を招くメッセージが表示される
CSCwi58754	「ファイアウォールプリプロセッサによってブロックされた」という理由で SMB トラフィックがブロックされる
CSCwi59525	cdFMC によって管理される 7.2.6 KP2110 上の複数の lina コア
CSCwi59831	ASA/FTD がスレッド名「lina」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwi60285	ASA/FTD がスレッド名「lina」でトレースバックし、リロードすることがある

ID	見出し
CSCwi60430	CVE-2023-51385（シビラティ（重大度）中）9.6 より前の OpenSSH の ssh で OS コマンドインジェクションが発生することがある
CSCwi61135	SSH セッションでデバッグを有効にできない
CSCwi62683	特定の OpenSSH 拡張機能を備えた SSH トランスポートプロトコル（CVE-2023-48795）
CSCwi62796	SSL/DTLS のトラフィックの処理に関連する ASA/FTD のトレースバックとリロード
CSCwi63113	トレースバックとリロードにつながる SNMP での Null ポインタの逆参照
CSCwi63743	ASA/FTD がスレッド名「appAgent_monitor_nd_thread」と RIP: _lina_assert でトレースバックし、リロードすることがある。
CSCwi64829	機能 HA に関するトレースバックとリロード
CSCwi65116	DHCPv6：スレッド名 DHCPv6 CLIENT での ASA のトレースバック。
CSCwi66461	Victoria CE でポートチャネルを作成しているときに（速度に互換性がなく一時停止したという）警告メッセージが表示される
CSCwi66676	ASA/FTD がスレッド名「webvpn_task」でトレースバックおよびリロードすることがある
CSCwi68604	eddsa が kex hostkey として使用されている場合に ASA への ssh アクセスでエラーログが生成される
CSCwi68625	IP を設定する前に SNMP ホストを設定すると、snmpd が繰り返し再起動する
CSCwi68833	ASA/FTD：フェールオーバーに起因するメモリリークにより、同期されていない Cisco Umbrella のフローが原因で dnscrypt キーキャッシュが解放されない
CSCwi69091	ASA/FTD がスレッド名「lina」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwi70371	VTI がループバックから送信される場合の断続的なパケット損失
CSCwi70492	ファイアウォールが疑似スタンバイモードで App Sync エラー状態になり、アクティブユニットからの IP を使用する
CSCwi71998	SSL ポリシーの decrypt all が使用されている場合、「Stream: TCP normalization error in NO_TIMESTAMP」が表示される

ID	見出し
CSCwi74214	アクティブ HA からスタンバイ HA に移行するときに、ASA/FTD がスレッド名 IKEv2 Daemon でトレースバックし、リロードする
CSCwi75198	スタンバイ FTD で定期的にトレースバックとリロードが発生する
CSCwi76002	tmatch のための解放メカニズムがないことによるメモリの枯渇
CSCwi76361	トランスペアレント ファイアウォール MAC フィルタで STP-UplinkFast dst MAC のフレームが一貫してキャプチャされない
CSCwi76630	FP2100/FP1000：リロード後に Cisco ASA スマートライセンスが失われる
CSCwi77415	設定の問題に起因して、ASAv デバイスで ASDM の接続が失われるという問題が確認される
CSCwi79037	IKEv2 クライアントサービスが有効にならず、XML プロファイルがダウンロードされない
CSCwi79042	NAT ポリシーを追加した後、データパスで FTD/Lina が HA ペアのトレースバックとリロードを実行する
CSCwi79393	セキュリティ インテリジェンスから Cisco Umbrella DNS ポリシーを削除すると、ポリシーの展開が失敗する
CSCwi79703	FXOS 経由で設定された場合、FTD 上のタイムゾーン形式が正しくない
CSCwi84314	複数の SSH で「show run」を実行すると ASA CLI がハングする
CSCwi85689	TLS サーバー識別：「show asp table socket」の出力に複数の TLS_TRK エントリが表示される
CSCwi87382	SSH セッションでデバッグを実行しているときに、プライマリユニットでトレースバックとリロードが発生する
CSCwi90040	Cisco ASA および FTD ソフトウェアのコマンドインジェクションの脆弱性
CSCwi90399	FTD/ASA システムクロックが 2023 年にリセットされる
CSCwi90571	クライアントレス SSL VPN 経由での Web サイトへのアクセスが失敗する
CSCwi90998	環境 FXOS DME MIB（.1.3.6.1.4.1.9.9.826.2）の ASA SNMP ポーリングが失敗する
CSCwi95228	リブート後に「crypto ikev2 limit queue sa_init」がリセットされる
CSCwi95708	FTD：syslog メッセージにホスト名がない
CSCwi95796	FTD SNMP OID 1.3.6.1.4.1.9.9.109.1.1.1.1.7 で SysProc Average に対して常に 0% が返される

ID	見出し
CSCwi95871	ソフトウェアのアップグレード後に非管理コンテキストへの SSH/SNMP 接続が失敗する
CSCwi95994	ファイアウォールで FIPS CC が有効になっていると、Chromium ベースのブラウザで SSL 接続の競合が発生する。
CSCwi96562	Cisco ASA および FTD の FXOS CLI ルート権限エスカレーションの脆弱性
CSCwi97836	nlp_int_tap でキャプチャを設定してコンテキストを削除した後の ASA のトレースバックとリロード
CSCwi97839	vni_idb_get_mode での FTD のトレースバックアサートとリロード
CSCwi98284	Cisco ASA および FTD ソフトウェアの永続的なローカルコード実行の脆弱性
CSCwi99429	ポリシー展開の失敗のロールバックにより、FTD デバイスが再設定されない
CSCwj02505	同じ engineID を 2 回入力したときの ASA Checkheaps のトレースバック
CSCwj03764	ISP2 がダウンしている場合のスポークデュアル ISP における ISP1 フラッピングに関連する VTI トンネル。
CSCwj04154	DHCP サービスを開始できなかったことに起因する管理トラフィックの断続的な損失
CSCwj05151	GTP スピンロックアサーションに起因して、ASA/FTD がスレッド名 DATAPATH でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwj05484	ASA の 9.16 から 9.18 へのアップグレードにより、余分なスラッシュ「\」が追加されて AAA ldap 属性値が変更される
CSCwj06675	Cisco ASA および FTD ソフトウェアの永続的なローカルコード実行の脆弱性
CSCwj08083	2.11.7 より前と 2.1 より前の 2.12.x の libxml2 で問題が見つかった
CSCwj08302	FTD：HostScan のスキャン結果がバージョン 7.4.1 で処理されない
CSCwj08980	ノードから開始されたときに ICMP 応答が送信者ノードにランダムに到達しない。
CSCwj09110	ASA のアップグレード後にクライアントレスポータルを介したファイルのアップロードが期待どおりに機能しない
CSCwj09999	管理インターフェイスで FP 3100 MTU を変更し、リブートすると変更が維持されない（デフォルトの MTU に戻る）

ID	見出し
CSCwj10451	プライマリデバイスのリブート中にセカンダリデバイスがリロードされる。
CSCwj10955	Cisco ASA および FTD ソフトウェアの Web サービスにおけるサービス妨害（DoS）の脆弱性
CSCwj11331	Web コンテンツファイルが application/octet-stream である必要があるときにテキスト/プレーンとして表示される
CSCwj13910	IPSEC オフロードが有効になっているときに Crypto IPSEC SA の出力に SA エラーが表示されない
CSCwj14832	SAML：認証が成功した後、シングルサインオン AnyConnect トークンの検証エラーが表示される
CSCwj15792	Cisco ASA および FTD ソフトウェアのダイナミック アクセス ポリシーにおけるサービス妨害（DoS）の脆弱性
CSCwj16279	「@」文字を含むユーザー名が、asa ログインでは機能するものの「connect fxos」では失敗する
CSCwj17447	ASA/FTD がスレッド名「DATAPATH-6-26174」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwj19125	Cisco ASA および FTD における NSG アクセス制御リストのバイパスの脆弱性
CSCwj19653	FTD：fqdn オブジェクトを含む NAT に起因するトレースバックとリロード
CSCwj20067	ASA：スタティック インターフェイス NAT が設定されていると警告メッセージが表示されない
CSCwj20118	EIGRP 設定のプッシュ後に FTDv がリロードし、バックトレースが生成される
CSCwj21880	インターフェイスオブジェクトの最適化が有効になっている FTD が、ゾーン名を変更した後にトラフィックをブロックする
CSCwj22086	ファイアウォールモードで不一致が起きると、アクティブユニットが無効状態になる
CSCwj22235	mps_hash_memory が null ハッシュテーブルを指しているために Lina のトレースバックとリロードが発生する
CSCwj22990	ASA をアップグレードすると、「Slot 1: ATA Compact Flash memory」に異なる値が表示される

ID	見出し
CSCwj25629	FPR9K で「show tech-support module detail」を実行するとエラーが発生する
CSCwj25975	FTD/ASA：「会社名（Company Name）」属性間にコンマを使用した CSR の生成が期待どおりに機能しない
CSCwj30980	CTS SXP フローの ID の使用状況をキャプチャすることを目的としたデバッグと show コマンドの追加。
CSCwj31816	ASA 9.19 および 9.20 で TLS セキュア クライアント セッションを確立できない
CSCwj32035	クライアントレス VPN ユーザーが HTTP Basic 認証でページに到達できない
CSCwj33210	webvpn デバッグにおけるフォーマット文字列のエクスプロイトの脆弱性
CSCwj33487	DTLS トラフィックの処理中に ASA/FTD がトレースバックし、リロードすることがある
CSCwj33580	複数の暗号/プロポーザルによるフラグメンテーションとスロットリングが原因で IKEv2 トンネルがフラップする
CSCwj33891	ポートブロック割り当てのリリース中に NAT プロセスが原因で ASA/FTD クラスタのメモリが枯渇する
CSCwj34881	送信元 IP アドレスでフィルタ処理された access-policy のカウンタを表示するコマンドの結果が正しくない
CSCwj34975	複数のコンテキスト インターフェイスがトラフィックを渡せない
CSCwj38871	スレッド名 SSH での ASA のトレースバック
CSCwj38928	FPR3120 で高遅延が確認される
CSCwj40761	ASA/FTD がスレッド名 **CTM KC FPGA stats handler** でトレースバックすることがある
CSCwj43345	一部の OID の SNMP ポーリングによって CPU が占有され、ICMP パケットで高遅延が確認される可能性がある
CSCwj44398	FTD のルート RIP で route-map を設定すると、FTD のリロード後にルートの更新が機能しない
CSCwj45822	Cisco ASA および FTD ソフトウェアのリモートアクセス VPN におけるブルートフォースサービス妨害（DoS）の脆弱性

ID	見出し
CSCwj45822	Cisco Secure Client が接続を完了できず、Cisco Secure Desktop がクライアントにインストールされていない。
CSCwj48704	ASDM からファイルシステムにアクセスするときの ASA のトレースバックとリロード
CSCwj49745	Cisco ASA および FTD の VPN Web クライアントサービスにおけるクロスサイト スクリプティングの脆弱性
CSCwj49958	「ハッシュ値の計算に失敗しました（Failed to compute a hash value）」というエラーで Crypto IPSEC ネゴシエーションが失敗する
CSCwj50406	デバイスフラッピングで設定されたすべての IPV6 BGP ルート
CSCwj54717	外部認証の 14 文字を超える Radius 秘密鍵が展開されない（FPR3100）
CSCwj55036	ASA/FTD：async crypto コマンドでの遅延により、トレースバックとその後のリロードが発生する。
CSCwj55081	FPR3K のリブート時に FPR3K の管理データインターフェイスを介した FMC への接続が失われる
CSCwj59861	SCP/SSH プロセスに起因して、ASA/FTD がスレッド名「lina」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwj60265	ASA/FTD がスレッド名「DATAPATH-1-16803」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwj62723	SSH 設定の有効化中に Firepower 2100 デバイスのコンソールにエラーメッセージが大量に表示される
CSCwj65587	Snmpwalk がエラーメッセージ #"snmp/error: truncating integer value > 32 bits" をスローする
CSCwj68096	9.18.3.56 にアップグレードすると、CSP でホストされている ASAv のコンソールアクセスがスタックする
CSCwj68783	コマンド同期プロセスが特殊文字を含む設定を送信しているため、FTD/ASA-HA 設定が同期しない
CSCwj72683	ASA：ログインの成功後に WebVPN ポータルのブックマークに到達できない
CSCwj73053	ASA がスレッド名「DATAPATH-21-16432」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwj73061	CPUTotal1min の SNMP OID がポーリング時に snort cpu コアのエントリを除外する

ID	見出し
CSCwj77700	idfw_proc スレッドでの FTD LINA のトレースバックとリロード
CSCwj82127	FMC pxGrid 接続が無効になっていると Lina 側の IP-SGT マッピングが削除されない
CSCwj82285	ASA/FTD がスレッド名「sdi_work」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwj82736	フラグメント化されたクライアント Hello パケットを受信した順序が正しくない場合、TLS ハンドシェイクが失敗する
CSCwj83634	「reg_fover_nlp_sessions: failover ioctl C_FOREG failed」というメッセージが表示される
CSCwj86116	NetFlow の設定が原因で LINA CPU の使用率が高くなる
CSCwj88400	FTD が appAgent メッセージの応答の処理中にプロセス名 lina でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwj89264	FTD HA：netsnmp_oid_compare_ll でのトレースバックとリロード
CSCwj91570	Cisco ASA および FTD ソフトウェアのリモートアクセス VPN におけるブルートフォースサービス妨害（DoS）の脆弱性
CSCwj92223	Cisco 適応型セキュリティアプライアンスおよび Firepower Threat Defense の TLS におけるサービス妨害（DoS）の脆弱性
CSCwj92784	RAVPN：ID テーブルの枯渇により SGT-IP マッピングの作成に失敗する
CSCwj95590	ユーザーが WebVPN のブックマークをクリックすると、ブラウザがログオンページにリダイレクトする
CSCwj99068	Cisco ASA および FTD ソフトウェアの IKEv2 VPN におけるサービス妨害（DoS）の脆弱性
CSCwk02804	WebVPN 接続が CLOSEWAIT 状態でスタックする
CSCwk02928	ASA/FTD がスレッド名 PTHREAD でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwk04290	FPR 21xx：通常の動作中にプロセス名 lina-mps でトレースバックする
CSCwk04492	複数の ssh セッションで「show run」を実行すると ASA CLI がハングする
CSCwk05851	IP アドレスが NAME に一致する場合、「set ip next-hop」行がリロード時に設定から削除される
CSCwk07934	FXOS と Lina 間のクロックスキューにより、SAML アサーション処理が失敗する

ID	見出し
CSCwk08576	サービスワーカーのデバッグメニュー設定を出力するコマンド
CSCwk12497	HA 切断操作によるアクティブユニットでのトレースバックとリロード。
CSCwk12698	管理コンテキストの管理インターフェイスの SNMP ポーリングですべてのコンテキストの全インターフェイスを表示できない
CSCwk12738	Cisco 適応型セキュリティ仮想アプライアンスと Secure FTD 仮想 SSL VPN における DoS の脆弱性
CSCwk13812	アップグレード後に ASA/FTD が拡張コミュニティ属性を誤って転送する。
CSCwk14909	multi-ctx モードでの TCM cfgd を使用したフェールオーバーの後に、「rule-transaction-in-progress」でトラフィックがドロップする
CSCwk17854	FTD が、AAAA クエリで 1 つの DNS サーバーから拒否エラーを受信した後、タイプ A クエリを送信しない
CSCwk20882	SA の確立/キー再生成後に ESP シーケンス番号 0 が送信される
CSCwk21561	CCL MTU の設定時の警告メッセージを追加
CSCwk22759	アプライアンスモードの Cisco ASA Firepower における特定のタイムゾーン（GMT+1 など）の設定に関する問題
CSCwk25117	ENH：LINA で連続して発生する AAA 障害をブロックするためのアプリケーションサポートを追加
CSCwk27830	ASA/FTD がスレッド名「lina」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwk53369	Cisco ASA および FTD ソフトウェアのリモートアクセス VPN におけるサービス妨害（DoS）の脆弱性
CSCwk62296	SSP OpenSSH regreSSHion の脆弱性に対処

バージョン 9.20(2) で解決済みのバグ

次の表に、このリリースノートの発行時点で解決済みのバグを示します。

ID	見出し
CSCvq48086	syslog サーバーに送信中に、ASA によって syslog イベントが他の syslog イベントに連結される
CSCvx04003	CP への ARP スロットリング欠如のミス表示により、オーバーサブスクリプションになる

ID	見出し
CSCvx44261	SNMPv3：FXOS SNMPv3 設定で特殊文字を使用すると認証エラーが発生する
CSCwa82791	ENH：「Blocks free curr」が低くなった場合の InternalData インターフェイスでの RX キューのスナップショットのサポート
CSCwb94431	発信インターフェイスリストが Null の場合、その他のドロップではなく MFIB RPF 失敗カウンタが増加する
CSCwc78781	ACL 変更が PBR 設定にリンクされている間に ASA/FTD トレースバックとリロードが発生することがある
CSCwd07098	25G CU SFP が Brentwood 8x25G netmod で機能しない
CSCwd38583	ASA/FTD：コマンド「no snmp-server enable oid mempool」がデフォルトで有効になっているか、アップグレード時に強制される
CSCwe12705	multimode-tmatch_df_hijack_walk トレースバックが、FO に接続したスイッチインターフェイスでのシャットダウン/シャットダウン解除中に観測される
CSCwe28912	FPR 4115：FTD HA アップグレード後にプライマリユニットのすべての HA 設定が失われる
CSCwe37453	共有管理インターフェイスを使用して、管理者およびユーザーコンテキストでスタンバイユニットからゲートウェイに到達できない
CSCwe42061	FTD インターフェイスで BVI を削除すると、他の BVI でパケットドロップが発生する
CSCwe44099	Cisco 適応型セキュリティ仮想アプライアンスと Secure FTD 仮想 SSL VPN における DoS の脆弱性
CSCwe74089	ASA/FTD がスレッド名「DATAPATH-1-1656」でトレースバックおよびリロードすることがある
CSCwe82704	マルチインスタンス HA でデータ/データ共有として設定された PortChannel サブインターフェイスが「待機」状態になる
CSCwe83255	ASA/FTD がスレッド名「lina」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwe87134	Lina コアが高トラフィックのテスト中に作成される
CSCwe90609	Cisco ASA ソフトウェアと FTD ソフトウェアの SNMP におけるサービス妨害攻撃に対する脆弱性

ID	見出し
CSCwe93137	KP：マルチモード：HA ノードの切断と再参加中に ASA トレースバックが確認される
CSCwf04870	ASA：「Ping<ifc_name> xxxx」が 9.18.x 以降、期待どおりに機能しない
CSCwf05295	FP1000 シリーズで実行されている FTD が、「Client Hello」メッセージの後の TLS フローのパケットをドロップすることがある。
CSCwf12985	FTDv：dpdk プールの枯渇と rx_buff_alloc_failure による VMware 展開でのトラフィック障害
CSCwf15863	非常に限定的な「vpn-idle-timeout」値により、SSL セッションの切断と再接続が継続的に発生する。
CSCwf15902	Hyper-V の ASAv が管理インターフェイスでパケットをドロップする
CSCwf16679	HA 有用性強化：現在のアプリケーション同期の HA NLP クライアント統計と HA CTL NLP カウンタを維持
CSCwf17042	ASDM が、バックアップ復元時にクラス インスペクション オプションでカスタムの policy-map をデフォルトマップに置き換える。
CSCwf26407	FP2130：ポートチャネルのメンバーの関連付けを解除できず、展開に失敗し、FTD/FMC でメンバーが失われる
CSCwf27337	KP：FTD の再インストール時に 2 番目の（MSP）ディスクがクリーンアップ/再フォーマットされる
CSCwf35233	シスコの適応型セキュリティ アプライアンス ソフトウェアと Firepower Threat Defense の DoS
CSCwf35573	TLS サーバーのアイデンティティプローブのタイムアウトが長すぎると、トラフィックが影響を受ける可能性がある
CSCwf36621	access-list：異なるタイプのアクセスリストを混在させることができない。
CSCwf39163	ASAv：snmpwalk 実行中の ICMP ping パケットにより Azure 環境で高遅延が発生する
CSCwf41433	SSH 認証の TACACS+ 要求に ASA/FTD クライアント IP がない
CSCwf42012	FPR 3100/4200 の ERSPAN インターフェイスでのトラフィックの不適切なロードバランシング
CSCwf42097	バンドルされている FXOS アップグレードで PSEQ（Power-Sequencer）ファームウェアをアップグレードできない場合がある
CSCwf43850	Firepower での ipsec セッションの ECMP + NAT のサポートの要求

ID	見出し
CSCwf47227	priority-queue コマンドにより、すべてのポートチャネルインターフェイスでサイレント出力パケットがドロップされる
CSCwf49573	ASA/FTD：「show memory webvpn all objects」を発行する際のトレースバックとリロード
CSCwf50497	DNS キャッシュエントリの枯渇によりトレースバックが発生する
CSCwf51824	ユーザーが FXOS SNMP の「sys/svc-ext/snmp-svc のプロパティコミュニティが範囲外（property community of sys/svc-ext/snmp-svc is out of range）」を理解できない
CSCwf52810	ASA SNMP ポーリングが機能せず、show コマンドで「Unable to honour this request now」と表示される
CSCwf54418	重複検出後に形成された古い IKEv2 SA のクリアにかかる時間の短縮
CSCwf54510	スレッド名 DHCPRA Monitor での ASA トレースバックおよびリロード
CSCwf56386	vFTD がメモリ不足になり、障害状態になる
CSCwf56811	メモリヘッダー検証によるプロセス名 lina での ASA トレースバックとリロード
CSCwf58876	KP2140-HA、リロードされたプライマリユニットがピアユニットを検出できない
CSCwf60311	9.16.4.19 へのアップグレード後にスレッド名 DATAPATH-53-18309 で ASA でトレースバックが発生する
CSCwf60590	トランスペアレントモードの FTD で「show route all summary」を実行すると、CLISH の動作が遅くなる。
CSCwf62729	非 FIPS モードと FIPS モードの両方で異常トラフィックが発生している RAVPN インターフェイスで Lina がクラッシュする
CSCwf62820	フェールオーバー：アクセスリスト変更中のスタンバイユニットのトレースバックとリロード
CSCwf63872	フェールオーバー スイッチオーバー後に FTD が OSPF 隣接関係を形成するのに想定以上に時間がかかる
CSCwf64590	HB ミスが原因でユニットがクラスタからランダムにキックアウトされる | ASA 9.16.3.220
CSCwf69880	FP3110 7.2.4：Firepower 3110 デバイスの予期しない再起動
CSCwf69901	FTD：OSPF 再配布プロセス実行中のトレースバックとリロード

ID	見出し
CSCwf71812	FTD Lina エンジンが、アサーションが原因でデータパスでトレースバックすることがある
CSCwf72434	最大数に関するシステム制限ルールに達したときに意味のあるログを追加
CSCwf72510	HA の両方のデバイスが FMC にイベントを送信しないようにする
CSCwf73189	NAT 障害により、FTD が WSA からの GRE トラフィックをドロップする
CSCwf73773	最後の 20 の rmu 要求応答パケットのダンプに失敗する
CSCwf75214	リロード後にキー文字列がバックスラッシュ「\」で終わる場合、ASA は IKEv2 リモート PSK を削除する
CSCwf77191	ASA アプライアンスモード - 「connect fxos [admin]」で「ERROR: failed to open connection」が返される。
CSCwf78321	ASA：クライアントレス WebVPN によるチェックヒープのトレースバックとリロード
CSCwf81058	FTD：[有効（Enabled）] と表示される Firepower 3100 の動的フローオフロード
CSCwf82247	ルートの同じプレフィックス/メトリックが別の VRF で設定されている場合、ポリシーの展開が失敗する。
CSCwf82279	/opt/cisco/platform/logs/messages への ssp-multi-instance-mode メッセージの過剰なロギング
CSCwf87070	WM RM：SFP ポート 9 のステータスが SFP 10|11|12 のポートの状態の後に表示される
CSCwf88124	トランクモードのスイッチポートが、電力損失後に VLAN トラフィックを通過させない
CSCwf89959	ASA：ISA3000 が entPhySensorValue OID SNMP ポーリングに応答しない
CSCwf92135	ASA：スレッド名「fover_FSM_thread」および「ha_ntfy_prog_process_timer」でのトレースバックとリロード
CSCwf92646	EC521 の SHA384 を使用した ECDSA 自己署名証明書
CSCwf92661	ASA|FTD：空きバッファの破損によるトレースバックとリロード
CSCwf94450	FTD Lina トレースバックスレッド名：二重解放による DATAPATH-3-11917
CSCwf94677	両方の HA ユニットが同時にリロードされた後、「failover standby config-lock」設定が失われる

ID	見出し
CSCwf95147	OSPFv3 トラフィックがトランスペアレントモードで一元化される
CSCwf96938	FMC：UDP ポート 6081 を使用した ACP ルールが後続の展開後に削除される
CSCwh02457	AWS 上の ASAv を 9.18.2 以降の任意のバージョンにアップグレードした後、Radius 認証が機能しない
CSCwh04365	メモリヘッダー検証によるプロセス名 lina での ASA トレースバックとリロード- webvpn 側の修正
CSCwh04395	マルチコンテキスト セットアップで ASDM アプリケーションがランダムに終了または中断し、アラートメッセージが表示される
CSCwh04730	メモリバッファが破損している場合に ASA/FTD HA checkheaps がクラッシュする
CSCwh05863	デフォルト以外のポートが 80 で始まる場合、ASA で OCSP 要求の HTTP ヘッダーのホストフィールドのポートが省略される
CSCwh06452	OID.1.3.6.1.2.1.2.2 を使用した SNMP 応答のインターフェイス速度の不一致
CSCwh08481	FreeB および VPN 機能を使用した Lina プロセスでの ASA トレースバック
CSCwh08683	FTDv/AWS：Lina と FTD クラスタ間の NTP クロックオフセット
CSCwh09968	ASA/FTD：NAT の変更と使用中の DVTI によるトレースバックとリロード
CSCwh11764	ASA/FTD が、スレッド名「RAND_DRBG_bytes」および n5 プラットフォーム上の CTM 機能でトレースバックおよびリロードすることがある
CSCwh13821	キャプチャバッファサイズを変更すると、ASA/FTD がトレースバックおよびリロードすることがある
CSCwh14863	FTD 7.0.4 クラスタで、tcp-not-syn が原因で Oracle の sqlnet パケットがドロップされる
CSCwh15223	DAQ/Snort で不正な形式の L3 ヘッダーが送信されると、snp_fp_tcp_normalizer() で Lina がクラッシュする
CSCwh16301	クラスタ全体の出力において ASA クラスタのみのヒットカウント統計が正しくない
CSCwh18967	FXOS FPRM のトラブルシューティングに「show env tech」を含める
CSCwh19897	ASA/FTD クラスタ：同じ 5 タプルを使用した 2 つの異なる接続での TCP ランダム化シーケンス番号の再利用

ID	見出し
CSCwh21360	741：HA および AppAgent：瞬間的なスプリットブレイン状況を回避するための長期的なソリューション
CSCwh21420	MIO ブレードのハートビート障害による ASA の予期しない HA フェールオーバー
CSCwh21474	access-list の再設定時の ASA トレースバック
CSCwh23567	リロード時にスタンバイで PAC キーファイルが欠落している
CSCwh25351	FTD VMware：ファイルシステムの破損が原因で /dev/sda8 パーティションでディスク使用率が高くなる
CSCwh27230	インターフェイスがインラインモードの場合、アイドルタイムアウト後に接続がクリアされない。
CSCwh28144	特定の OID 1.3.6.1.2.1.25 が応答しない
CSCwh30891	SNMPV3 設定の追加時に ASA/FTD がスレッド名「ssh」でトレースバックおよびリロードすることがある
CSCwh31495	FTD：CPU コアによって NAT ルールが削除されたことによるトレースバックとリロード
CSCwh32118	HTTP セッションが CLOSE_WAIT でスタックしているため、ASDM 管理セッションのクォータに達している
CSCwh37733	FTD が MAC アドレス 0000.000.000 で UDP500 パケットに応答する
CSCwh38708	ASA の「pager line 25」コマンドが一部の端末アプリケーションで期待どおりに機能しない
CSCwh40106	プレフィルタアクションが分析の場合、KP でホストされている FTD で復号された ESP パケットが誤ってドロップされる
CSCwh41127	ASA/FTD：スタンドアロン ASA の「overlaps with inside standby interface address」NAT64 エラー
CSCwh42412	FTD：インラインセットインターフェイスの内部フロー処理によってフラグメント化された GRE トラフィックが原因で、9344 ブロックでリークが発生する
CSCwh45450	2100：ポートチャネルのメンバーとしてインターフェイスを削除後、FTD にインターフェイスが表示されない
CSCwh47701	ASA で、物理データおよび管理専用インターフェイスに対して同じ BGP ダイナミック ルーティング プロセスが許可される

ID	見出し
CSCwh48844	FTD：Mate version 0.0 is not compatible でフェールオーバー/ハイアベイラビリティが無効になる
CSCwh49244	「show aaa-server」コマンドで、常に平均ラウンドトリップ時間 0 ミリ秒が表示される
CSCwh49483	show inventory all の実行中に ASA/FTD がトレースバックおよびリロードすることがある
CSCwh53143	ASA：IPSec トンネルを介した管理アクセスが機能しない
CSCwh54477	FMC に 11xx/21xx/31xx デバイスの「パスワード暗号化キーが設定されていません（The password encryption key has not been set）」というアラートが表示される
CSCwh56218	ASA：CCL リンク障害/回復後の 6 ノードクラスタ同期中のトレースバックとリロード
CSCwh59199	IPSec VPN を使用した ASA/FTD のトレースバックとリロード（場合によってはアップグレードを含む）
CSCwh59557	インターフェイスの過負荷が原因で、送信元 NAT ルールで誤った変換が実行される
CSCwh60604	DAP データを処理中に ASA/FTD がスレッド名「lina」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwh60631	MPLS トンネルの再アセンブルでフラグメント化された UDP パケットが失敗する
CSCwh61690	ボックストラフィックを介したマルチキャストにより、1GBps トラフィックで CPU 使用率が高くなる
CSCwh63588	ホストグループ設定を追加後、FTD SNMPv3 ホスト設定が iptables から削除される
CSCwh66359	CLI でロギングタイムスタンプを有効にした後に、ASDM がログのタイムスタンプを認識できない
CSCwh66636	「match ip address test」を設定および設定解除すると、クラッシュすることがある
CSCwh68482	Firepower 2100 シリーズ向け Cisco Firepower Threat Defense ソフトウェアの TLS におけるサービス妨害（DoS）の脆弱性
CSCwh68856	TLS1.3 を無効にする設定
CSCwh69346	ASA：CLI を使用して設定を復元する際のトレースバックとリロード

ID	見出し
CSCwh70323	syslog サーバーに送信される一部の syslog メッセージのタイムスタンプエントリが欠落している
CSCwh70481	ルータから送信されたコミュニティストリングが ASA と一致しない
CSCwh70628	kp 741-1146 でスピンロックとウォッチドッグがクラッシュする：ctm_ipsec_get_sa_lock+112
CSCwh70905	セカンダリが IPv6 を使用して内部でフェールオーバー通信を失ったが、内部の次のテストに合格する
CSCwh71050	FXOS：NTP エントリの重複により、エラーメッセージが表示される：到達不能または無効な NTP サーバー
CSCwh77348	ASA：クラスタ設定で「show nat pool detail」コマンドを実行すると、トレースバックとリロードが発生する
CSCwh93649	ciscossh スタックを使用した SCP 経由のファイルコピーが「該当するファイルまたはディレクトリがありません（no such file or directory）」というエラーで失敗する
CSCwh95175	ASA/FTD がスレッド名「lina」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwh98733	CPOC：CPS テストで 4245 ASA がクラッシュする
CSCwi17713	Cisco ASA および FTD ソフトウェアにおける Inactive-to-Active ACL のバイパスの脆弱性
CSCwi24880	「ip verify reverse-path」が設定されている場合、ASA が IPSEC トラフィックを誤ってドロップする
CSCwi31091	プレフィックスリストを使用した OSPF 再配布ルートマップがアップグレード後に機能しない

バージョン 9.20(1) で解決済みのバグ

次の表に、このリリースノートの発行時点で解決済みのバグを示します。

ID	見出し
CSCvt25221	QoS ポリシー展開時のスレッド名 cli_xml_server での FTD トレースバック
CSCvu24703	FTD - フローオフロードはレート制限機能（QoS）と共存できる必要がある
CSCvz22945	エラー：削除済みの IDB が使用中のキューで見つかりました：メッセージが誤解を招く

ID	見出し
CSCwa93215	DNS ルックアップでプライマリで HA フェールオーバーを実行すると、プライマリノードが VPN クラスタから切断される
CSCwb00494	Cisco ASA および FTD の SSL VPN のメモリ管理におけるサービス妨害（DoS）の脆弱性
CSCwb44848	ASA/FTD がプロセス名 lina でトレースバックおよびリロードする
CSCwb95453	ASA：管理コンテキストによって生成されるすべてのログのタイムスタンプが同じである
CSCwb95784	レジスタの読み取り中に障害/遅延が発生した場合に、最後の 20 rmu 要求応答パケットをキャッシュおよびダンプする
CSCwc03332	FP2100 の FTD が、リブートプロセス中に HA アクティブユニットとして引き継ぐことができる
CSCwc23844	空きメモリが 30% を超えているにもかかわらず、ASAv の CPU およびスタックメモリの割り当てエラーが高い
CSCwc49655	FTPS が ssl3_get_record を取得：KK および DR ルール接続中の不正なレコードの種類
CSCwc64923	ASA/FTD がスレッド名「lina」IP ルーティング「ndbshr」でトレースバックおよびリロードすることがある
CSCwc67687	ASA HA フェールオーバーによって HTTP サーバーの再起動の失敗と ASDM の停止がトリガーされる
CSCwc77519	FPR1000 ASA/FTD：リロード後にプライマリがアクティブロールになる
CSCwc82205	ASA/FTD がスレッド名「lina」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwc87963	ASAv 「ライセンス情報を取得できません。後でもう一度お試しください（Unable to retrieve license info. Please try again later）」
CSCwc89924	内部データ「no buffer」インターフェイスカウンタをポーリングするための FXOS ASA/FTD の SNMP OID
CSCwc93964	ASA が、メモリトラッキング中に Unicorn スレッドで WebVPN トレースバックを使用する
CSCwd04210	ASA：ASDM セッションが CLOSE_WAIT でスタックし、その結果 MGMT が不足する
CSCwd07278	TCM がオフのとき、ユニットがクラスタに参加するときの ASA/FTD tmatch コンパイルチェック

ID	見出し
CSCwd09870	外部ブラウザとラウンドロビン DNS を使用した AnyConnect SAML が断続的に失敗する
CSCwd10822	ディスク障害が原因で他のユニットの検査エンジンに障害が発生したため、フェールオーバーがトリガーされる
CSCwd15197	ASA/FTD：2 つ以上のインターフェイスで PAT ルールでラウンドロビンを使用すると、IP スティッキ性が失われる
CSCwd16517	GTP ドロップが、バッファと syslog に常に記録されない
CSCwd16906	ASA/FTD がポリシー展開後にスレッド名「lina」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwd18744	「他のユニットの hwidb インデックスのセットが異なります（Other unit has different set of hwidb index）」という理由により、FPR1K FTD が HA の形成に失敗する
CSCwd19053	ASA/FTD が、配布リストを使用して多数のネットワークオブジェクトの展開をトレースバックすることがある
CSCwd22413	EIGRPv6 - LINA で「mem_lock：アサーション mem_refcount' が失敗しました（mem_lock: Assertion mem_refcount' failed）」でクラッシュした
CSCwd23188	ASA/FTD がスレッド名「lina」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwd28236	アクティブ IP とスタンバイ IP の両方を使用しているスタンバイユニットが、nat「any」により重複 IP の問題の原因となる
CSCwd30856	per-user-override が設定されている場合、vpn-filter のないユーザーが追加のアクセス権を取得できることがある
CSCwd33054	DHCP リレーが DHCP オファーパケットをループバックしているため、FTD/ASA で dhcprelay が失敗する
CSCwd42620	説明にエスケープされた値を含むオブジェクトを展開すると、以降のすべての展開が失敗する可能性がある
CSCwd43622	92.14.0 でネイティブ論理デバイスを削除した後、ブレードが 600 秒以上オンラインのままになる
CSCwd46061	FPR 2100：1G SFP を備えた 10G インターフェイスがリロード後にダウンする
CSCwd46741	fxos ログローテーションでファイルの循環に失敗し、ファイルサイズが大きくなる

ID	見出し
CSCwd46780	ASA/FTD：スレッド名 appAgent_reply_processor_thread でトレースバックおよびリロードする
CSCwd48633	ASA：Webvpn ポータルが使用されている場合にトレースバックおよびリロードする
CSCwd49402	FTDv クラスタの仮想 IP に ping を実行できない
CSCwd50218	ASA の復元で vlan 設定が適用されない
CSCwd51757	接続レート OID の SNMP GET を使用してポーリング結果を取得できない
CSCwd53135	ASA/FTD：しきい値を超えるフローのオブジェクトグループ検索 Syslog
CSCwd53340	snort が 4085 ～ 4096 バイトのサイズのメッセージを送信すると、FTD PDTS LINA RX キューがスタックすることがある
CSCwd53635	AWS：Geneve トンネルインターフェイスで SSL 復号が失敗する
CSCwd54360	FP2100：HA の FXOS 側の変更に、予期しない lacp プロセス終了の問題に対するレジリエンスがない
CSCwd55673	log_handler_file ウォッチドッグのクラッシュフィックスの修正が必要である
CSCwd56254	FTD で実行すると、「show tech-support」の生成内容に「show inventory」が含まれない
CSCwd56296	FTD Lina がスレッド名「IP Init Thread」でトレースバックおよびリロードする
CSCwd56774	「show asp drop」の紛らわしいドロップ理由
CSCwd56995	application/octet-stream と text/plain を使用した Web コンテンツへのクライアントレスアクセス
CSCwd57698	ina_duart_write での再帰パニック
CSCwd58188	インラインペアの状態が、ハードウェアバイパスからスタンバイモードに自動回復できない。
CSCwd59736	ASA/FTD：アップグレード中の SNMP グループ設定によりトレースバックおよびリロードする
CSCwd61016	ASA：EEM が設定されている場合、リブート時に「Sync Config」ステータスでスタンバイがスタックすることがある
CSCwd62138	DCD が有効になっている場合に ASA 接続がアイドル状態でスタックする

ID	見出し
CSCwd62859	Cisco ASA および FTD AnyConnect の SSL/TLS VPN におけるサービス拒否攻撃に対する脆弱性
CSCwd63580	FPR2100：アプライアンスモードの ASA でのフェールオーバー コンバージェンス時間の増加
CSCwd63722	AWS GWLB の背後にある FTDv シングルアームプロキシは、すべて 0 チェックサムの geneve-invalid-udp-checksum が原因でドロップする
CSCwd63961	属性値が大きすぎることによる、DAP ルールとの AC クライアントの一致の失敗
CSCwd64480	ASA のコンテキストのカスケード接続を介したパケットが、ソフトウェアアップグレード後にゲートウェイコンテキストでドロップされる
CSCwd66709	HA の FP4125 2.10.1.166 FTD アプリケーションが応答なし状態になった
CSCwd66815	サポートのための Lina の変更 - FQDN ベースのトラフィックを処理する際に、Snort3 が daq-pdts でトレースバックする
CSCwd68745	QEMU KVM コンソールが [カーネルを起動中（Booting the kernel）] ページでスタックする
CSCwd69454	セカンダリユニットのポートチャネルインターフェイスは、リロード後に待機状態になる
CSCwd71254	ASA/FTD が idfw fqdn ハッシュルックアップでトレースバックおよびリロードすることがある
CSCwd72680	FXOS：FTD アクセス コントロール ポリシー展開中の高い CPU 使用率によってトリガーされる FP2100 FTW タイムアウト
CSCwd73020	ブートアップ警告の修正：カウンタ ID 'TLS13_DOWNSTREAM_CLIENT_CERTIFICATE_VERIFY' が長すぎる
CSCwd74116	DSID リークによる DH 計算エラーのため、S2S トンネルが機能しない
CSCwd76930	ラベルの FPR3110 ファンの SN が show inventory cli 出力と異なる
CSCwd77581	ICMPv6 オプション処理でのシステムクラッシュ
CSCwd78624	HA が設定された ASA は、複数の入出力エラーメッセージでトレースバックおよびリロードすることがある
CSCwd81538	peer_proxy_tx_q の 9344 ブロック枯渇による FTD トラフィック障害
CSCwd82235	LINA がスレッド名 update_cpu_usage 下の FPR-1010 でトレースバックする

ID	見出し
CSCwd84046	Microsoft SCEP 登録で ASA ID 証明書の取得に失敗する - PKCS7 を確認できない
CSCwd84133	ASA/FTD がスレッド名「telnet/ci」でトレースバックおよびリロードすることがある
CSCwd84153	ASA/FTD がスレッド名「lina」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwd84868	フローオフロードが使用されていない場合に、いくつかの devcmd 障害と checkheaps トレースバックが発生する。
CSCwd85178	AWS ASAv PAYG ライセンスが GovCloud リージョンで機能しない。
CSCwd85927	webvpn ユーザーが 36k 要素で DAP アクセスリストに一致する場合、トレースバックおよびリロードする
CSCwd86535	ASA/FTD：Netflow タイマーインフラでのトレースバックとリロード
CSCwd86929	カットスループロキシが HTTPS トラフィックで機能しない
CSCwd87438	syslog のロギングメカニズムの強化
CSCwd88585	ASA/FTD NAT プールクラスタの割り当てとユニット間の予約の不一致である
CSCwd89095	リロード後に Stratix5950 および ISA3000 LACP チャネルメンバー SFP ポートが一時停止になる
CSCwd89848	シャーシとブレード間のハートビート損失による ASA/FTD の障害
CSCwd91421	ASA/FTD が logging_cfg 処理でトレースバックおよびリロードすることがある
CSCwd93376	クライアントレス VPN ユーザーが、WebVPN ポータルから大きなファイルをダウンロードできない
CSCwd94096	ASA が別の認証および承認サーバーを使用している場合、Anyconnect ユーザーが接続できない
CSCwd94183	ssp_ntp.log ログローテーションの問題により、マルチインスタンスでの FXOS 更新のサポート後にブレードが起動しない
CSCwd95043	Cisco ASA および FTD VPN Web クライアントサービスのクライアント側要求のスマグリングの脆弱性
CSCwd95436	セカンダリの再起動時のプライマリ ASA のトレースバックである

ID	見出し
CSCwd95908	ASA/FTD がトレースバックおよびリロードする、スレッド名：rtcli async executor process
CSCwd96493	起動時に FPR1010 で数秒間リンクアップが見られる
CSCwd96500	FTD：FPR3100 で WebVPN キープアウトまたは証明書マップを設定できない
CSCwd96755	バックアップの実行時に ASA が予期せずリロードされる
CSCwd96845	Cisco ASA および FTD における AnyConnect アクセス制御リストのバイパスの脆弱性
CSCwe00864	クラスタの参加に失敗すると、ライセンスコマンドがクラスタデータユニットで失われる
CSCwe03529	PAT プールの展開中の FTD トレースバックとリロード
CSCwe03631	「logging history <mode>」でレート制限を指定する必要がある
CSCwe05913	FTD トレースバック/リロード - Icmp エラーパケット処理に snp_nat_xlate_identity が含まれる
CSCwe06562	FPR1K/FPR2K：サブインターフェイスの数が多いトランスペアレントモードでのフェールオーバー時間の増加
CSCwe07722	クラスタデータユニットが、ASP の理由「VPN reclassify failure」で非 VPN トラフィックをドロップする。
CSCwe08729	FPR1120：HA でのスイッチオーバー後に接続がティアダウンされる
CSCwe09074	CRL チェックに失敗すると、トラストポイントの [なし（None）] オプションが機能しない
CSCwe09811	ポリシー展開の NAT ステートメントの追加/削除/編集中に FTD がトレースバックおよびリロードする
CSCwe10290	FTD が WSA からの GRE トラフィックをドロップする
CSCwe10548	設定が欠落している認証方式として LDAP を使用した ASA バインディングである
CSCwe11119	ASA：SNMP パケットの処理中にトレースバックおよびリロードする
CSCwe12407	SSL ハンドルのリークによる高 Lina メモリ使用量である
CSCwe14174	FTD - メモリ割り当てに不適切な値を提供する「show memory top-usage」である

ID	見出し
CSCwe14417	FTD：宛先に到達可能になっても IPSLA プリエンプションが機能しない
CSCwe14514	キャプチャ設定の削除中のスタンバイユニットの ASA/FTD トレースバックとリロードである
CSCwe18472	[FTD Multi-Instance][SNMP] - CPU OID が、関連する CPU の不完全なリストを返す
CSCwe18974	ASA/FTD がスレッド名「CTM Daemon」でトレースバックおよびリロードすることがある
CSCwe20043	ASA5516 の FTD でジャンボフレームが有効になっている場合、256 バイトのメモリブロックが開始時に枯渇する
CSCwe20918	オープンな AC VPN Agent が単一の証明書とユーザー名/パスワードを使用してマルチ証明書認証 TG に接続できる
CSCwe21187	UDP タイムアウトが期限切れになるまで、ASP ドロップ理由 no-mcast-intrf により、ASA/FTD がマルチキャストパケットをドロップすることがある
CSCwe21280	マルチキャスト接続の確立またはティアダウン syslog メッセージが生成されない場合がある
CSCwe23039	NTP ポーリング頻度を 5 分から 1 秒に変更すると、役に立たない大きなログファイルが生成される
CSCwe25025	8x10Gb netmod がオンラインにならない
CSCwe25342	ASA/FTD：snmp-server が設定されていない場合の SNMP 関連のメモリリーク動作
CSCwe26342	スレッド名 asacli/0 を示す ASA トレースバックとリロード
CSCwe26612	フェールオーバー スイッチオーバー後に FTD が OSPF 隣接関係を形成するのに想定以上に時間がかかる
CSCwe28094	VPN トンネルの作成時に「すべてのカウンタをクリア（clear counters all）」を実行した後、ASA/FTD がトレースバックおよびリロードすることがある
CSCwe28407	icmp_thread での LINA トレースバック
CSCwe28726	作成されたコンテキストを削除すると、コマンド「app-agent heartbeat」が削除される
CSCwe29179	CLUSTER：フロー所有者からの CLU 追加フロー要求よりも前に、ICMP 応答がディレクタに到着する

ID	見出し
CSCwe29529	FTD MI が BVI に接続された VLAN 上の PVID を調整しない
CSCwe29583	ASA/FTD が lua_getinfo のスレッド名「None」でトレースバックおよびリロードすることがある
CSCwe29850	ASA/FTD Show chunkstat top コマンドの実装である
CSCwe30228	cf_reinject_hide フラグが原因で、ASA/FTD が関数「snp_fp_l2_capture_internal」でトレースバックすることがある
CSCwe30867	ローエンドプラットフォームで ntp ログから hwclock を設定するための回避策
CSCwe36176	ASA/FTD：多数の（サブ）インターフェイスと HTTP サーバーが有効になっていると、フェールオーバーの遅延が大きくなる
CSCwe38029	スタンバイユニットで複数のトレースバックが観察される。
CSCwe40463	ピアからの削除がない場合、同時 IKE SA 処理中に古い IKEv2 SA が形成される
CSCwe41336	データインターフェイスを管理として使用して 7.2.3 ベータ版をアップグレードした後、FDM WM-HA ssh が機能しない
CSCwe41898	ASA：FTD アクセス コントロール ポリシー展開中の高い CPU 使用率によってトリガーされる FP2100 FTW タイムアウトである
CSCwe44311	FP2100：再帰的なメッセージ -<date>.1.gz rotated filenames を回避するために LINA asa.log ファイルを更新する
CSCwe44672	Syslog ASA-6-611101 が 1 つの SSH 接続に対して 2 回生成される
CSCwe45093	per-user-override が設定されている場合、vpn-filter のないユーザーが追加のアクセス権を取得できることがある（IKEv2 RAVPN）
CSCwe45569	management-access が有効になっているために 7.0 から 7.2.x 以降への FTD アップグレードがクラッシュする
CSCwe45779	有効な隣接関係がないためにフローティング接続がデフォルト値でない場合、ASA/FTD は BVI へのトラフィックをドロップする
CSCwe50993	SFR モジュールの SNMP がダウンし、復旧しない
CSCwe51286	ASA/FTD がスレッド名「lina」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwe52120	tx chksum-offload が有効になっている場合、SSL 復号された接続が egress interface a pppoe で失敗する。

ID	見出し
CSCwe54529	FPR2140 の FTD：TCP 正規化による Lina のトレースバックとリロード
CSCwe58207	logging history が有効になっている場合、ASA/FTD でメモリリークが発生する
CSCwe58700	ASA/FTD：クラスタイベントメッセージ「正常性チェックで左側のクラスタを制御していることが検出されました（Health check detected that control left cluster）」の改訂
CSCwe59380	FTD：VRF ルーティングに依存する接続で「timeout floating-conn」が期待どおりに動作しない
CSCwe59737	p3_tree_lookup のウォッチドッグタイムアウトを指すトレースバックが原因で ASA/FTD がリブートする
CSCwe59919	スレッド名「NetSnmp Event mib process」での FTD トレースバックとリロード
CSCwe61928	FTD がデフォルトゲートウェイを使用して RP に到達している場合、リロード後に PIM 登録パケットが RP に送信されない
CSCwe61969	ASA マルチコンテキストの「management-only」インターフェイス属性が作成中に同期されない
CSCwe62703	複数のセッションが開かれている場合、新しい context サブコマンドが HA スタンバイで複製されない。
CSCwe62971	Umbrella DNS コネクタ設定を削除しようとすると、ポリシー展開が失敗する
CSCwe62997	snp_tracer_format_route での ASA/FTD トレースバックである
CSCwe63067	tcp インターセプト統計により、ASA/FTD がスレッド名「lina」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwe63232	ASA/FTD：クラスタ内のフローオフロード状態が同じであることを確認する
CSCwe63266	無効なファームウェア MF-111-234949 の障害/エラーが必要
CSCwe64404	ASA/FTD がトレースバックおよびリロードすることがある
CSCwe64557	ASA：サポートされていないプラットフォームで SFR モジュール設定を防止する
CSCwe64563	作成されたコンテキストを削除すると、コマンド「neighbor xxxx ha-mode graceful-restart」が削除された

ID	見出し
CSCwe65245	SNMP ポーリング レートが非常に高い場合、FP2100 シリーズ デバイスが過剰なメモリを使用することがある
CSCwe65492	KP がデコードできない無効なコアファイルを生成する 7.2.4-64
CSCwe65634	ASA：ACL DAP の同期中にスタンバイデバイスがトレースバックおよびリロードすることがある
CSCwe66132	ASA/FTD がスレッド名「lina」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwe67751	SIP IPv6 パケットの最後のフラグメントの MF は 1 であり、より多くのパケットが予想されることを示している
CSCwe67816	isakmp キャプチャを削除するときに、ASA/FTD がトレースバックおよびリロードする
CSCwe68159	フェールオーバーの fover_trace.log ファイルがフラッディングし、すぐに上書きされる
CSCwe70202	異なる「相手装置動作モード」が誤って認識されたため、フェールオーバーが複数回無効になる可能性がある。
CSCwe71220	Thead 名 CP Processing での FTD 3100 のクラッシュ
CSCwe71284	ASA/FTD がスレッド名「DATAPATH-3-21853」でトレースバックおよびリロードする場合がある
CSCwe72330	静的ルーティングを追加した後のデータパススレッドでの FTD LINA のトレースバックとリロード
CSCwe73116	クロスインターフェイスアクセス：VPN を介した管理アクセスインターフェイスへの ICMP ping が機能しない
CSCwe74916	リンクステートの伝達により、 Inline-set でインターフェイスが DOWN を維持する
CSCwe76722	ASA/FTD：カスタム VRF を使用すると、from-the-box ping が失敗する
CSCwe77123	ASA/FTD：VPN ピア間に遅延がある場合の、IPSEC VPN を介した FPR2100 での TCP スループットの低下
CSCwe78977	ASA/FTD がスレッド名「pix_flash_config_thread」でトレースバックおよびリロードすることがある
CSCwe79072	ASA/FTD がスレッド名「lina」でトレースバックし、リロードすることがある

ID	見出し
CSCwe80063	ポートチャネルのサブインターフェイスのデフォルト DLY 値が親 PortChannel と一致しない
CSCwe81684	ASA：「management-only」の解析でスタンバイ障害がパーサー/フェールオーバーサブシステムに報告されない
CSCwe82107	[FSM:STAGE:FAILED] という正常性アラート：外部 AAA サーバー設定
CSCwe85432	SIP インスペクションが有効になっていると、スレッド DATAPATH-14-11344 で ASA/FTD がトレースバックし、リロードする
CSCwe86225	スレッド名 cli_xml_server in tm_job_add を示す ASA/FTD のトレースバックとリロード
CSCwe89030	証明書のサブジェクト DN からのシリアル番号属性をユーザー名として使用する必要がある
CSCwe89731	サービスダウンの通知デーモン誤アラームである
CSCwe89985	CVIM コンソールが [カーネルを起動中（Booting the kernel）] ページでスタックする
CSCwe90095	証明書からのユーザー名（Username-from-certificate）機能は、電子メール属性を抽出できない
CSCwe90202	ASA：動的設定変更の「management-only」の解析時にスタンバイ障害が発生する
CSCwe90720	ha_msg の破損による解析スレッドでの ASA のトレースバックとリロード
CSCwe92905	ngfwManager プロセスが継続的に再起動し、ZMQ Out of Memory のトレースバックが発生する
CSCwe93202	FXOS REST API：タイプ「ecdsa」のキーリングを作成できない
CSCwe93532	ASA/FTD がスレッド名「lina」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwe93558	Cisco 適応型セキュリティ アプライアンス ソフトウェアの SSH におけるリモート コマンド インジェクションの脆弱性
CSCwe93561	Cisco ASA および FTD VPN Web クライアントサービスのクライアント側要求のスマグリングの脆弱性
CSCwe93736	コマンドを受理しても ASA がタイムゾーンを更新しない
CSCwe94287	複数の DHCP サーバーが設定されている場合、FTD DHCP リレーが NACK をドロップする

ID	見出し
CSCwe95729	Cisco ASA および FTD SAML 認証バイパスの脆弱性
CSCwe95757	ASA/FTD がスレッド名「lina」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwe96023	ASA/FTD：6.6.5 から 7.0.1 へのアップグレード直後の SNMP 関連のトレースバックとリロード
CSCwe96068	ASA：CLU RX/TX キューでの大量のアンダーラン/オーバーランに対する設定可能な CLU
CSCwe97277	VPN トラフィックの実行中にヒットレスアップグレードを実行すると、ASA のトレースバックとリロードが観察される
CSCwe98687	7.2.4：単一の巧妙に細工された UDP SIP 登録要求を使用したブロックの枯渇
CSCwe99040	tcpmod_proxy_continue_bp プロセスでのスレッドデータパスのトレースバックとリロード
CSCwe99550	asa log infraでファイル固有のロギングを一時停止/再開するノブを追加。
CSCwf00865	一方のスポークで IPSec フローがオフロードされ、もう一方でオフロードされていない場合、FTD/ASA ハブアンドスポーク（U ターン）VPN が失敗する
CSCwf01064	9.18.2 以降、TCP ping が全く機能しない
CSCwf04831	ASA/FTD がスレッド名「ci/console」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwf06377	BS および QP のハートビートタイムアウトを 6 秒に設定
CSCwf07791	ASA で SNMP PDU および SNMP VAR チャンクが不足している
CSCwf08043	フラグメント化されたパケットによる Lina のトレースバックとリロード
CSCwf10910	FTD：7.3.0 を実行している ZMQ でのトレースバック
CSCwf12005	ASA が user-agent と host なしで OCSP 要求を送信する
CSCwf12408	ASA：9.16.4 へのアップグレード後、最初のリブート時にすべてのタイプ 8 パスワードが失われる
CSCwf14126	プロセス名 Lina を示す ASA のトレースバックとリロード
CSCwf14735	Nat/Pat に関連する、プロセス名 lina での ASA のトレースバックとリロード

ID	見出し
CSCwf14811	TCP ノーマライザには、パケットドロップなどのアクションを示す統計が必要
CSCwf15858	大量の認証プロファイルを送信するユーザーに対して SSL を介した LDAP 認証が機能しない
CSCwf17814	ASA/FTD がスレッド名「19」でトレースバックし、リロードすることがある（空きブロックチェックサムエラー）
CSCwf20338	ASA がスレッド名「DHCPv6 Relay」でトレースバックおよびリロードすることがある
CSCwf21106	ASA/FTD：SNMP およびインターフェイスの変更中の、スレッド名 snmp_master_callback_thread でのトレースバック
CSCwf23262	Cisco ASA および FTD における AnyConnect アクセス制御リストのバイパスの脆弱性
CSCwf23564	パススルーデバイスとして GRE TUNNEL および FTD を介した MD5 認証を使用すると、BGP を確立できない
CSCwf26534	ASA/FTD：SIP-SDP ヘッダーの接続情報が、destination static Anyで変換されないままになる
CSCwf26939	FTD がエラー「IPv4 宛先の実際のオブジェクトアドレス範囲が広すぎます（IPv4 dst real obj address range is huge）」で NAT ルールの作成に失敗することがある
CSCwf28488	emblem が設定され、 buffer logging が debug に設定されている場合に一貫性のないログメッセージが表示される
CSCwf30716	マルチコンテキストの ASA で、MIO HB のリカバリ後でもスタンバイデバイスが失敗状態で表示される。
CSCwf30727	validation-usage ssl-server を使用しない場合、ASA と Umbrella の統合が機能しない。
CSCwf31701	スレッド名 **CP Crypto Result Processing** での ASA トレースバックとリロード
CSCwf31820	グローバル VRF またはユーザー VRF 間のルーティング時にファイアウォールがパケットをドロップすることがある
CSCwf33574	アップグレード後に ASA access-list エントリのハッシュが同じになる
CSCwf33904	[IMS_7_4_0] - 仮想 FDM のアップグレードが失敗する：UpgradeOnStandby 実行後に HA configStatus='OUT_OF_SYNC となる

ID	見出し
CSCwf34500	FTD：GRE トラフィックが CPU コア間で負荷分散される
CSCwf37160	証明書グループマップが設定されている場合、AnyConnect Ikev2 ログインに失敗する
CSCwf42144	プロセス名「Lina」を示す ASA/FTD のトレースバックが発生することがある
CSCwf43288	クラスタ構成のセットアップで、スレッド名「ssh/client」でのトレースバックが発生する
CSCwf43537	FTD クラスタのアップグレード中にスレッド名 cli_xml_request_process で Lina がクラッシュする
CSCwf44537	nat_remove_policy_from_np で 99.20.1.16 lina がクラッシュする
CSCwf47924	Cisco ASA および FTD VPN Web クライアントサービスのクライアント側要求のスマグリングの脆弱性
CSCwf48599	廃止された暗号を使用した VPN ロードバランシング クラスタ暗号化
CSCwf51933	アップグレード後にドット付きの FTD ユーザー名が AAA-RADIUS 外部認証ログインに失敗する
CSCwf59571	FTD/Lina：ローエンドプラットフォームでの Msglyr プールメモリの減少により ZMQ が OUT OF MEMORY を発行する。
CSCwf62885	AWS GWLB の背後にある FTDv シングルアームプロキシが、geneve-invalid-udp-checksum が原因でドロップする
CSCwf78950	FMC 1600 プロセス ssp_snmp_trap_fwdr のメモリ使用率が高い
CSCwf85757	Cisco ASA ソフトウェアおよび FTD ソフトウェアの SAML アサーションのハイジャックの脆弱性
CSCwf88552	ASA/FTD：NAT L7 インスペクションの書き換えによるトレースバックとリロード

シスコの一般規約

シスコのソフトウェア使用時には、シスコの一般規約（その他の関連規約を含む）が適用されます。以下の住所宛てに物理コピーをリクエストできます。Cisco Systems, Inc., P.O. Box 641387, San Jose, CA 95164-1387。シスコから購入したシスコ以外のソフトウェアでは、該当するベンダーのライセンス条項に従う必要があります。関連項目：https://cisco.com/go/generalterms

関連資料

ASA の詳細については、『Navigating the Cisco Secure Firewall ASA Series Documentation』を参照してください。

【注意】シスコ製品をご使用になる前に、安全上の注意（ **www.cisco.com/jp/go/safety_warning/** ）をご確認ください。本書は、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。また、契約等の記述については、弊社販売パートナー、または、弊社担当者にご確認ください。

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: https://www.cisco.com/c/en/us/about/legal/trademarks.html. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1721R)

© 2025 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

翻訳について
このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。