

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

初版：2023 年 9 月 7 日

最終更新：2024 年 4 月 18 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

- 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 **OSPF 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、指定されたルートマップが **match ip address prefix-list** を使用する **OSPF 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 OSPF を再設定する必要があります。
- 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(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。 <ul style="list-style-type: none"> • 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 ASA v : 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。ASA v 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 ユニットのサポートします。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	<p>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。</p> <p>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</p> <p>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</p>
インターフェイス機能	
VXLAN VTEP IPv6 のサポート	<p>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。</p> <p>新規/変更されたコマンド： default-mcast-group、mcast-group、peer ip</p>
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	<p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>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。</p>
証明書の機能	
OCSP および CRL の IPv6 PKI	<p>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。</p> <p>新規/変更されたコマンド： crypto ca trustpointcrl、cdp url、ocsp url</p>
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	<p>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。</p> <p>新規/変更されたコマンド： logging history rate-limit</p>

機能	説明
スイッチの packets キャプチャ	<p>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。</p> <p>新しい/変更されたコマンド：</p> <pre>capture capture_name switch interface interface_name [direction { both egress ingress }]</pre>
VPN 機能	
暗号デバッグの機能拡張	<p>暗号デバッグの機能拡張は次のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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。 <p>新しい/変更されたコマンド：</p> <ul style="list-style-type: none"> • show counters
IKEv2 の複数のキー交換	<p>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。</p> <p>新規/変更されたコマンド： additional-key-exchange</p>

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。

ASA のアップグレードパス

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、ASA の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な場合があります。推奨バージョンは太字で示されています。



- (注) 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。



- (注) 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。



- (注) 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。

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。 → 9.19 → 9.18 → 9.17

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
9.15	—	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 → 9.15
9.13	—	次のいずれかになります。 → 9.20 → 9.19 → 9.18 → 9.17 → 9.16 → 9.15 → 9.14
9.12	—	次のいずれかになります。 → 9.19 → 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	—	次のいずれかになります。 → 9.20 → 9.19 → 9.18 → 9.17 → 9.16 → 9.15 → 9.14 → 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 → 9.15 → 9.14 → 9.12
9.8	—	次のいずれかになります。 → 9.20 → 9.19 → 9.18 → 9.17 → 9.16 → 9.15 → 9.14 → 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
9.7	—	次のいずれかになります。 → 9.20 → 9.19 → 9.18 → 9.17 → 9.16 → 9.15 → 9.14 → 9.12 → 9.8
9.6	—	次のいずれかになります。 → 9.20 → 9.19 → 9.18 → 9.17 → 9.16 → 9.15 → 9.14 → 9.12 → 9.8

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
9.5	—	次のいずれかになります。 → 9.20 → 9.19 → 9.18 → 9.17 → 9.16 → 9.15 → 9.14 → 9.12 → 9.8
9.4	—	次のいずれかになります。 → 9.20 → 9.19 → 9.18 → 9.17 → 9.16 → 9.15 → 9.14 → 9.12 → 9.8

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
9.3	—	次のいずれかになります。 → 9.20 → 9.19 → 9.18 → 9.17 → 9.16 → 9.15 → 9.14 → 9.12 → 9.8
9.2	—	次のいずれかになります。 → 9.20 → 9.19 → 9.18 → 9.17 → 9.16 → 9.15 → 9.14 → 9.12 → 9.8
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。 → 9.14 → 9.12 → 9.8 → 9.1(7.4)

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
9.1(1)	→ 9.1(2)	次のいずれかになります。 → 9.14 → 9.12 → 9.8 → 9.1(7.4)
9.0(2)、9.0(3)、または 9.0(4)	—	次のいずれかになります。 → 9.14 → 9.12 → 9.8 → 9.6 → 9.1(7.4)
9.0(1)	→ 9.0(4)	次のいずれかになります。 → 9.14 → 9.12 → 9.8 → 9.1(7.4)
8.6(1)	→ 9.0(4)	次のいずれかになります。 → 9.14 → 9.12 → 9.8 → 9.1(7.4)
8.5(1)	→ 9.0(4)	次のいずれかになります。 → 9.12 → 9.8 → 9.1(7.4)

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
8.4(5+)	—	次のいずれかになります。 → 9.12 → 9.8 → 9.1(7.4) → 9.0(4)
8.4(1) ~ 8.4(4)	→ 9.0(4)	→ 9.12 → 9.8 → 9.1(7.4)
8.3	→ 9.0(4)	次のいずれかになります。 → 9.12 → 9.8 → 9.1(7.4)
8.2 以前	→ 9.0(4)	次のいずれかになります。 → 9.12 → 9.8 → 9.1(7.4)

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。

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

このリリース ノートの発行時点で未解決のバグはありません。

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(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
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

ID	見出し
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
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
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спек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
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。

ID	見出し
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
CSCwf47227	priority-queue コマンドにより、すべてのポートチャン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。
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

ID	見出し
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
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

ID	見出し
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
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

ID	見出し
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
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

ID	見出し
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
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

バージョン 9.20(1) で解決済みのバグ

ID	見出し
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
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
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 でスピンの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
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

ID	見出し
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
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
CSCwb44848	ASA/FTD がプロセス名 <code>lina</code> 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、ASA 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 <code>ssl3_get_record</code> 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「 <code>lina</code> 」IP ルーティング「 <code>ndbshr</code> 」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「 <code>lina</code> 」でトレースバックし、リロードすることがある
CSCwc87963	ASA 「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「 <code>no buffer</code> 」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 <code>CLOSE_WAIT</code> でスタックし、その結果 MGMT が不足する

ID	見出し
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
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

ID	見出し
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
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

ID	見出し
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
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 <code>geneve-invalid-udp-checksum</code> 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 <code>daq-pdts</code> 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 <code>idfw fqdn</code> 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 <code>'TLS13_DOWNSTREAM_CLIENT_CERTIFICATE_VERIFY'</code> 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 <code>show inventory cli</code> 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	<code>peer_proxy_tx_q</code> 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 <code>update_cpu_usage</code> 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 ASA v 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
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た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
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

ID	見出し
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「CTMDaemon」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
CSCwe29529	FTD MI が BVI に接続された VLAN 上の PVID を調整しない

ID	見出し
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 checksum-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
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

ID	見出し
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 がリポートする
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、ポリシー展開が失敗する
CSCwe62997	snmp_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
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

ID	見出し
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
CSCwe80063	ポートチャン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

ID	見出し
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
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、FTDDHCP リレーが NACK をドロップする
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

ID	見出し
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
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)

ID	見出し
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
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
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

ID	見出し
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

エンドユーザーライセンス契約書

エンドユーザーライセンス契約書の詳細については、<http://www.cisco.com/jp/go/warranty> にアクセスしてください。

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)

© 2024 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。