



リリースノート

FortiClient (Windows) 7.2.5



FORTINET ドキュメント ライブラリ

フォーティネット

フォーティネット ビデオ ライブラリ

動画

フォーティネット ブログ

フォーティネット

カスタマーサービスとサポート

<https://support.fortinet.com>

FORTINET トレーニング & 認定プログラム [https://](https://www.fortinet.com/training-certification)

www.fortinet.com/training-certification

フォーティネット トレーニング インス

ティテュート 詳細はこちら

フォーティガード ラボ

<https://www.fortiguard.com>

エンドユーザー ライセンス 契約 [https://](https://www.fortinet.com/doc/legal/EULA.pdf)

www.fortinet.com/doc/legal/EULA.pdf

フィードバック

メール: techdoc@fortinet.com



2024年10月15日

FortiClient (Windows) 7.2.5 リリース ノート

04-725-1045780-20241015

目次

変更ログ	5
導入	6
ライセンス	6
特別なお知らせ	7
パスワード保存用の SAML IdP 構成 FortiGuard Web	7
フィルタリング カテゴリ v10 ネストされた VPN トン	7
ネルの更新	7
インストール情報	8
ファームウェアイメージとツール	8
以前のFortiClientバージョンからのアップグレード	9
以前のバージョンへのダウングレード	9
ファームウェアイメージのチェックサム	9
製品の統合とサポート	10
言語サポート	11
サードパーティのエンドポイント保護ソフトウェア Intune	12
製品コードとの競合	12
解決された問題	13
Web フィルターとプラグイン	13
GUI	13
エンドポイント制御	13
アバターとソーシャルログイン情報	14
FSSOMA	14
マルウェア対策とサンドボックスのインス	14
ツールとアップグレード	15
ログ	15
ゼロトラストタグ	15
脆弱性スキャン	15
リモートアクセス	16
リモート アクセス - IPsec VPN リ	16
モート アクセス - SSL VPN ゼロ ト	17
ラスト テレメトリ	18
展開とインストーラーのパ	19
パフォーマンス	19
リアルタイム保護	19
パム	19
ZTNA接続ルール	19
他の	20
一般的な脆弱性と露出	20
既知の問題	21
新たな既知の問題	21
マルウェア対策とサンドボックス	21

パフォーマンス	21
RTTPとは	21
脆弱性スキャン	21
ログ	22
Web フィルターとプラグ	22
イン ZTNA 接続ルール	22
FSSOMA	22
オンボーディング	22
パム	22
ゼロトラストタグ	23
既存の既知の問題	23
クロームブック	23
エンドポイント制御	23
ログ	23
マルウェア対策とサンドボックス	24
検疫管理	24
リモートアクセス	24
リモート アクセス - IPsec リモ	24
ト アクセス - SSL VPN Web フィル	24
ターとプラグイン	25
ゼロトラストタグ	25
ZTNA接続ルール	25
FSSOMA	26
番号付けの規則	27

変更ログ

日付	変更の説明
2024-08-29	7.2.5 の最初のリリース。
2024-09-04	FortiClient (Windows) 7.2.5リリースが更新され、バグ1070788の修正が含まれています。 リモート アクセス - IPsec VPN (16 ページ) 。
2024-09-06	更新 10ページ の製品統合とサポート、解決済みの問題（ 13ページ ）、 21 ページ の新たな既知の問題、そして 23 ページ の既存の既知の問題。
2024-09-23	更新 12 ページ のサードパーティのエンドポイント保護ソフトウェアとの競合。
2024-10-09	追加した 27ページ の番号付け規則。
2024-10-15	更新 12 ページ の Intune 製品コード。

導入

このドキュメントでは、FortiClient (Windows) 7.2.5 ビルド 1053 の機能強化、サポート情報、およびインストール手順の概要を説明します。Fortinet は、FortiClient (Windows) 7.2.5 ビルド 1052 の初期リリースで発見された IPsec VPN の問題を、新しい 7.2.5 ビルド 1053 で解決しました。バグ 1070788 を参照してください。[リモート アクセス - IPsec VPN \(16 ページ\)](#)。

- ┆ [7 ページの特別なお知らせ、8 ページのイン](#)
- ┆ [ストール情報、10 ページの製品の統合とサ](#)
- ┆ [ポート、13 ページの解決された問題](#)
- ┆
- ┆ [21 ページの既知の問題](#)

FortiClient をインストールする前に、すべてのセクションを確認してください。

Microsoft Security Center と対話する FortiClient (Windows) 7.2.5 コンポーネントは、Microsoft の要件を満たす Azure コード署名証明書で署名されています。

ライセンス

見る[Windows](#)、[macOS](#)、[Linux](#)エンドポイントライセンス。

FortiClient 7.2.5 では、FortiOS 5.6以降のバージョンを実行しているFortiGateデバイスへのVPN接続に使用できる無料のVPN専用バージョンが提供されています。VPN専用アプリケーションは以下からダウンロードできます。[フォーティクライアント](#)。

FortiClient は、シングル サインオン モビリティ エージェント用の無料のスタンドアロンインストーラーを提供します。このエージェントにはテクニカル サポートは含まれていません。

特別なお知らせ

パスワード保存のための SAML IdP 構成

FortiClient は、エンド ユーザーに SAML の設定の有無にかかわらず VPN ログイン パスワードを保存するオプションを提供します。SAML を使用する場合、この機能は、次のように ID プロバイダー (IdP) で設定されている永続セッションに依存します。

- ！ マイクロソフト エントラ ID
- ！ オクタ

IdP が永続セッションをサポートしていない場合、FortiClient は SAML パスワードを保存できません。エンド ユーザーは、VPN 接続の試行ごとに IdP にパスワードを提供する必要があります。

FortiClient のパスワード保存機能は、自動接続機能や常時起動機能とともによく使用されます。

FortiGuard Web フィルタリング カテゴリ v10 アップデート

Fortinet は、Web フィルタリング カテゴリを v10 に更新しました。これには、AI チャットと暗号通貨 Web サイトの 2 つの新しい URL カテゴリが含まれています。新しいカテゴリを使用するには、お客様は Fortinet 製品を次のいずれかのバージョンにアップグレードする必要があります。

- ！ FortiManager - 6.0.12、6.2.9、6.4.7、7.0.2、7.2.0、7.4.0 で修正されました。FortiOS -
- ！ 7.2.8 および 7.4.1 で修正されました。
- ！ FortiClient - Windows 7.2.3、macOS 7.2.3、Linux 7.2.3 で修正されました。
- ！ FortiClient EMS - 7.2.1 で修正されました。
- ！ FortiMail - 7.0.7、7.2.5、7.4.1 で修正されました。
- ！ FortiProxy - 7.4.1 で修正されました。

FortiManager および FortiOS での使用に関する注意事項の詳細については、次の CSB をお読みください。 <https://support.fortinet.com/Information/Bulletin.aspx>

ネストされたVPNトンネル

FortiClient (Windows) は、異なるサイトへの並列の独立した VPN 接続をサポートしていません。ただし、FortiClient (Windows) は、既存のサードパーティ (AT&T クライアントなど) の VPN 接続 (ネストされたトンネル) を介して VPN 接続を確立できます。

インストール情報

ファームウェアイメージとツール

ファームウェア イメージ ファイル フォルダーには次のファイルがあります。

ファイル	説明
FortiClientTools_7.2.5.1053.zip	VPN 自動化ファイルを含むさまざまなツールが含まれた Zip パッケージ。
FortiClientSSOセットアップ_ 7.2.5.1053_x64.zip	Fortinet シングル サインオン (FSSO) 専用インストーラー (64 ビット)。
FortiClientVPNセットアップ_ 7.2.5.1053_x64.exe	無料の VPN 専用インストーラー (64 ビット)。

EMS 7.2.5 には、FortiClient (Windows) 7.2.5 標準インストーラーと、FortiClient.msi および言語変換を含む zip パッケージが含まれています。

FortiClientTools_7.2.5.1053.zip ファイルには、次のツールとファイルが含まれています。

ファイル	説明
オンラインインストーラー	利用可能な最新の FortiClient (Windows) バージョンをインストールするインストーラー ファイル。
SSLVPNコマンドライン	コマンドライン SSL VPN クライアント。
サポートユーティリティ	診断、アンインストール、再インストール ツールが含まれています。
VPN自動化	VPN 自動化ツール。
VC_redist.x64.exe	Microsoft Visual C++ 2015 再頒布可能更新プログラム (64 ビット)。
vc_redist.x86 スクリプト	Microsoft Visual C++ 2015 再頒布可能更新プログラム (86 ビット)。
証明書テストx64.exe	テスト証明書 (64 ビット)。
証明書テストx86.exe	テスト証明書 (86 ビット)。
FCRemove.exe	コントロール パネルから FortiClient (Windows) を適切にアンインストールできない場合は、FortiClient を削除します。
FCUnregister.exe	FortiClient (Windows) の登録を解除します。
FortiClient_診断ツール.exe	FortiClient 診断結果を収集します。
INIC.exeを再インストールする	FortiClient SSLVPN および IPsec ネットワーク アダプターを削除します。削除しない場合は、コントロール パネルからアンインストールします。
削除FCTID.exe	FortiClient UUIDを削除します。

以下のファイルは以下から入手可能です[フォーティクライアント](#):

ファイル	説明
FortiClientSetup_7.2.5.1053_x64.zip	Windows (64 ビット) 用の標準インストーラー パッケージ。
FortiClientVPNセットアップ_7.2.5.1053_x64.exe	無料の VPN 専用インストーラー (64 ビット)。



FortiClient バージョン 7.2.5 をインストールする前に、次のセクションを確認してください。[6ページ](#)の紹介そして[10ページ](#)の製品統合とサポート。

以前のFortiClientバージョンからのアップグレード

以前の FortiClient バージョンを FortiClient 7.2.5 にアップグレードするには、次のいずれかを実行します。

- EMSからのアップグレードとしてFortiClient 7.2.5を導入します。[推奨アップグレードパス](#)。
- デバイスから既存の FortiClient バージョンを手動でアンインストールし、FortiClient (Windows) 7.2.5 をインストールします。

FortiClient (Windows) 7.2.5 の機能は、EMS 7.2 に接続している場合にのみ有効になります。

を参照してください[FortiClient および FortiClient EMS のアップグレード パス](#)アップグレード パスに関する情報。

FortiClient をアップグレードする前に、EMS 7.2 を実行している必要があります。

以前のバージョンへのダウングレード

FortiClient (Windows) 7.2.5 は、以前の FortiClient (Windows) バージョンへのダウングレードをサポートしていません。

ファームウェアイメージのチェックサム

すべてのフォーティネットソフトウェアおよびファームウェアリリースのMD5チェックサムは、[カスタマーサービスとサポートポータル](#)ログイン後、ダウンロード> ファームウェアイメージのチェックサム拡張子を含む画像ファイル名を入力し、チェックサムコードを取得。

製品の統合とサポート

次の表に、バージョン 7.2.5 の製品統合およびサポート情報を示します。

デスクトップオペレーティングシステム	- Microsoft Windows 11 (64 ビット) - Microsoft Windows 10 (64 ビット)
サーバーオペレーティングシステム	- マイクロソフト Windows Server 2022 - マイクロソフト Windows Server 2019 FortiClient 7.2.5 は Windows Server Core をサポートしていません。 Microsoft Windows Server の場合、FortiClient (Windows) は脆弱性スキャン、SSL VPN、Web フィルタ、およびウイルス対策 (AV) 機能 (AV スキャン用のサンドボックス シグネチャ パッケージの取得を含む) をサポートします。Windows Server マシンで SSL VPN を使用するには、ブラウザで Cookie を受け入れるように設定する必要があります。そうしないと、トンネル接続が失敗します。 Microsoft Windows Server 2019 は、FortiClient (Windows) 7.2.5 を使用したゼロトラストネットワークアクセス (ZTNA) をサポートします。 FortiClient は Windows Server マシン上のアプリケーションファイアウォールをサポートしていないため、Windows Server マシンにアプリケーションファイアウォールモジュールをインストールしないでください。インストールすると、パフォーマンスの問題が発生する可能性があります。
最小システム要件	- Intel プロセッサまたは同等のプロセッサを搭載した Microsoft Windows 互換コンピュータ。FortiClient (Windows) は ARM ベースのプロセッサをサポートしていません。互換性のある - オペレーティングシステムと最低 2 GB の RAM 1 GB のハードディスク空き容量 - ネイティブ Microsoft TCP/IP 通信プロトコル ダイアル - アップ接続用のネイティブ Microsoft PPP ダイヤラー - ネットワーク接続用のイーサネット ネットワーク インターフェイス コントローラ (NIC) - ワイヤレス ネットワーク接続用のワイヤレス アダプタ - FortiClient ドキュメントを表示するための Adobe Acrobat Reader - Windows インストーラー MSI インストーラー 3.0 以降
AVエンジン	6.00299
VCMエンジン	2.0040
フォーティアナライザー	7.4.0以降 7.2.0以降 7.0.0以降
Forti認証	6.5.0以降 6.4.0以降 6.3.0以降 6.2.0以降 6.1.0以降 6.0.0以降
フォーティクライアントEMS	7.2.0以降

フォーティマネージャー	7.4.0以降 7.2.0以降 7.0.0以降
FortiMonitorエージェント	24.3.3
フォーティオス	次の FortiOS バージョンは、FortiClient (Windows) 7.2.5 で ZTNA をサポートします。これには、ZTNA アクセス プロキシと ZTNA タグの両方が含まれます。 7.4.0以降 7.2.0以降 7.0.6以降 次の FortiOS バージョンは、FortiClient (Windows) 7.2.5 を使用した IPsec および SSL VPN をサポートします。 7.4.0以降 7.2.0以降 7.0.0以降 6.4.0以降
フォーティサンドボックス	4.4.0以降 4.2.0以降 4.0.0以降 3.2.0以降

言語サポート

次の表に、FortiClient の言語サポート情報を示します。

言語	グラフィカルユーザーインターフェイス	XML構成	ドキュメント
英語	はい	はい	はい
中国語（簡体字）	はい		
中国語（繁体字）	はい		
フランス語（フランス）	はい		
ドイツ語	はい		
日本語	はい		
韓国語	はい		
ポルトガル語（ブラジル）	はい		
ロシア	はい		
スペイン語（スペイン）	はい		

FortiClient の言語設定は、XML 構成ファイルで設定されていない限り、クライアントワークステーションで設定された地域言語設定にデフォルト設定されます。



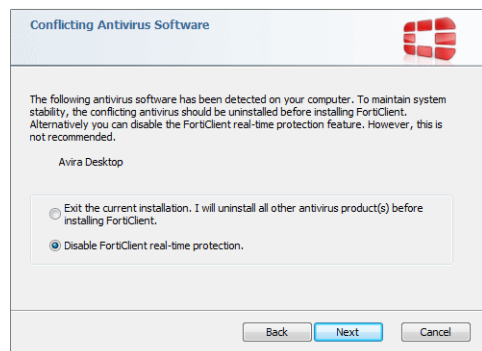
クライアントワークステーションが FortiClient でサポートされていない地域言語設定に構成されている場合、デフォルトで英語に設定されます。

サードパーティのエンドポイント保護ソフトウェアとの競合

保護、コンプライアンス、安全なアクセスを提供する Fortinet Fabric Agent である FortiClient は、FortiClient と同様の AV、Web フィルタリング、アプリケーション ファイアウォール、ランサムウェア保護機能を提供する市販のマルウェア対策製品と競合する可能性があります。競合が発生した場合は、次の手順に従って対処できます。

- FortiClient の AV 機能が有効になっている場合は、他の AV 製品を使用しないでください。
- FortiClient の AV 機能が無効になっている場合は、サードパーティの AV 製品を設定して、FortiClient インストール フォルダーをスキャン対象から除外します。

新しい FortiClient のインストール中に、インストーラーは他の登録済みサードパーティ ソフトウェアを検索し、見つかった場合は、インストールを続行する前にそれらをアンインストールするようにユーザーに警告します。FortiClient のリアルタイム保護を無効にするオプションもあります。



Intune 製品コード

Intune を使用して FortiClient を展開するには、製品コードが必要です。FortiClient 7.2.5 の製品コードは次のとおりです。

バージョン	製品コード
企業	8DB406FD-BCA4-42D3-ACF3-68DE1CA16BD7
VPN 専用エージェント	0A2534F7-66F2-41DF-86A8-CBC5776C82D7
プライベートアクセス管理専用 エージェント	5E269A58-EF5D-4A97-B216-1848D21C1270
シングルサインオン専用エージェント	A3D66074-02A3-47D1-A997-31319793212B

見るIntune で FortiClient アプリケーションを構成する。

解決された問題

バージョン7.2.5では以下の問題が修正されました。特定のバグに関するお問い合わせは、[カスタマーサービスとサポート](#)。

Webフィルターとプラグイン

バグID	説明
851700	FortiClientディスプレイ <i>Microsoft Edge</i> 拡張機能ポリシーの異常が検出されました。ブラウザを再起動してくださいポップアップ。
975694	FortiClient は、不明なカテゴリ エラーにより Outlook と複数の宛先をブロックします。
1008112	Web フィルターは、web.whatsapp.com 内の一部のファイルのダウンロードをブロックし、常にブロック ページを表示します。
1013487	Web フィルターは Webex を評価されていないものとして検出し、ブロックします。
1036511	FortiClient (Windows) は、ChatGPT を人工知能ではなく情報技術として識別します。
1040592	FortiClient (Windows) では、ブラウザ プラグインを動作させるためにブラウザを再起動する必要があります。

グラフィカルユーザーインターフェイス

バグID	説明
981993	FortiClient (Windows) が EMS から登録解除されると、リモート アクセス GUI に誤ったメッセージが表示されます。
990496	FortiClient アイコンがタスクバー上で点滅し、予期せずコンソールが開きます。
1011345	Cloud Sandbox がスロバキア語で誤訳されています。

エンドポイント制御

バグID	説明
821024	FortiClient はユーザー名を EMS に送信できず、EMS はそれを別のユーザーとして報告します。
1007406	FortiClient のファブリック上のパブリック IP アドレス ルールはサブネットを受け入れません。

バグID	説明
1045373	EMS で作成されたインストーラーを使用してインストールされた FortiClient は、ユーザー プロファイルに英語以外の文字が含まれている場合、自動的に登録されません。

アバターとソーシャルログイン情報

バグID	説明
950503	FortiClient は、ユーザーがアップロードした画像をアバターとして使用しません。
1026745	FortiClient コンソールに誤ったアバターが表示されます。

FSSOMA

バグID	説明
909844	ユーザーの FortiClient シングル サインオン モバイル エージェント (FSSOMA) セッションが予想よりも早く終了します。
964769	Microsoft Entra ID の FSSOMA はテナント ID を FortiAuthenticator に送信しません。

マルウェア対策とサンドボックス

バグID	説明
820483	EMS デバイス制御はカメラをブロックしません。
872970	エンドポイント マシンに USB ドライブを挿入しても、バブル通知は表示されません。
946756	許可ルールが構成されている場合、EMS は USB イベントをログに記録します。
988110	ファイルがネットワーク フォルダー内にある場合、サンドボックスは信頼できるファイルをスキャンから除外できません。
996431	FortiClient (Windows)は、ネットクラスデバイスがブロックに設定されている場合、リモートNDISデバイスをブロックできません。リムーバブルメディアアクセス。
1005341	FortiClientは、次の場合にEMSへのAVシグネチャの報告を停止します。マルウェア対策タブはEMS から非表示になります。
1032129	サンドボックス接続状態で散発的にネットワーク エラーが発生します。
1034857	ハッシュが同じ場合、FortiClient は分析のためにファイルを FortiSandbox に送信しません。

インストールとアップグレード

バグID	説明
1035052	FortiClient は FortiMonitor エージェント サービスを停止します。
1057335	FortiClient のアップグレード後に FortiAuthenticator エージェントが停止します。

ログ

バグID	説明
996767	エンドポイントを 7.0.9 から 7.2.3 にアップグレードした後、FortiAnalyzer はエンドポイント ログを表示しません。
1007868	Web フィルターでブロックされた URL ログには、ブロックされた Web サイトの情報は含まれません。
1016032	FCDBLog は大量のメモリを消費します。
1041193	変換されたポートを使用すると、FortiAnalyzer への FortiClient ログ記録は機能しません。

ゼロトラストタグ

バグID	説明
956947	別のユーザーが Windows マシンにログインすると、FortiClient (Windows) アバター ページからゼロトラスト タグが消えます。
988510	30 日以内に最新の更新が適用された Windows オペレーティングシステム タグは、確実に動作しません。
1002079	Windowsセキュリティ > 自動更新が有効になっていないルールは期待どおりに機能しません。

脆弱性スキャン

バグID	説明
913032	ユーザーが FortiClient (Windows) から脆弱性スキャンを実行した後、EMS は脆弱性イベントを正しく更新しません。
989431	脆弱性スキャンでは、Windows 10 が Windows 11 (KB 5033375) として認識されます。

リモートアクセス

バグID	説明
933603	FortiClient (Windows) は、エラー 0x2747 が原因で SSL VPN 接続を断続的に切断します。
973808	英語以外の OS を使用している非標準エンドポイントの場合、FortiClient (Windows) は VPN 接続を試行するときに警告プロンプトを表示できません。
997718	FortiClient が自動接続を有効にすると、常に稼働しているように動作します。
1000706	CachedLogonsCount の問題により、Windows ログオン前の VPN には 2 回目の試行が必要です。
1059326	ログオン前の VPN が「Windows 資格情報の使用」で失敗します。
1062785	FortiClient は、VPN 認証中に「ドメイン/ユーザー」入力を切り捨てます。

リモート アクセス - IPsec VPN

バグID	説明
740333	FortiClient はすべてのネットワーク アダプタの DNS 設定を変更します。
758424	証明書は、ローカル コンピューターに配置すると IPsec VPN トンネルで機能しますが、現在のユーザー ストアに配置すると機能しません。
969995	自動接続は、ワンタイム パスコードとクライアント証明書を使用したユーザー名とパスワードを使用する IPsec VPN では確実に機能しません。
973544	SAML ログインを使用した IPsec VPN IKEv2 では、認証用のユーザー エージェントとして外部ブラウザを使用することはサポートされていません。
974215	FortiClient (Windows) が最初のリモート ゲートウェイに到達できない場合、Resilient IPsec VPN トンネルは接続に失敗します。
995183	FortiGate が多要素認証を無効にしている場合、RSA 認証を使用した IPsec VPN V4-IKEv2 は FortiToken を要求します。
995970	デフォルトタブがFortiTrayから接続している場合 リモートアクセスGUIに問題があります。
997277	FortiClient は、自動接続が設定されていなくても自動接続します。
1002375	IPsec VPN <免責事項オプション>は機能しません。
1003780	証明書認証を使用した IPsec VPN IKEv1 では、ファブリック外の場合、接続に問題が発生します。
1005025	FortiClient通知「VPNがブロックされました。IT管理者に連絡してください」をクリックすると再度プロンプトが表示されます。 わかりました。
1005618	R3 中間証明書がインポートされておらず、ISRG ルート X1 が FortiGate サーバー証明書を発行した場合、IPsec VPN は接続に失敗します。
1006236	FortiClient には IKEv2 の断片化の問題があります。

バグID	説明
1021018	Windows 資格情報を使用すると、ログオン前の IPsec VPN で間違ったユーザー名またはパスワードが取得されます。
1033835	IPsec VPN フル トンネルが 3 ～ 4 時間稼働した後、FortiClient (Windows) がインターネットにアクセスできなくなります。
1070788	自宅で WiFi を使用して作業している場合、トンネルが起動した直後に IPsec が切断されることがあります。

リモート アクセス - SSL VPN

バグID	説明
837391	FortiClient は SAML のパブリック IP アドレスを送信しないため、FortiOS および FortiSASE に 0.0.0.0 が表示されます。
920953	ネットワークが中断すると、SSL VPN トンネルは認証なしでは断続的に再接続に失敗します。
922941	リモート ゲートウェイとして IPv4 と IPv6 の両方に解決される FQDN を使用して SSL VPN に接続すると、98% で停止します。
942668	SSL VPN 上の分割 DNS は最初の DNS サーバーのみを解決します。
961079	FortiClient (Windows) がアプリケーションベースのスプリット トンネルを使用している場合、新しい Microsoft Teams アプリケーションは動作しません。
964036	ping 速度または TCP ラウンドトリップに基づくゲートウェイ選択は機能しません。
970005	FortiClient が FortiSASE に接続され、分割 DNS が構成されている場合、DNS over TCP は機能しません。
983216	FortiClientは、認証タイムアウトの期限が切れた後にVPNへの再接続を試みます。再認証なしのトンネル接続有効になっています。
986416	エンドポイントがスリープ状態から復帰したときに、FortiClient (Windows) の常時起動が機能しません。
997010	FortiClient (Windows) は、プライマリサーバーがダウンしているときに代替サーバーへの SSL VPN トンネルを確立できません。サーバー方法。
999205	内部 VPN ブラウザは中間者攻撃に対して脆弱です。
1000589	SAML に 60 秒以上かかると、VPN が接続中に停止し、エラー 6005 が発生します。
1002329	Dell ドッキング ステーションから切断するときの自動接続が機能しません。
1002456	7.2.3 にアップグレードした後、タグがデバイス上にある場合、カスタマイズされたホスト チェック失敗の警告は表示されません。
1006295	FortiClient は、FortiGate (SASE) の DNS ラウンドロビンで 40% の確率で接続に失敗します。
1007613	SSLVPN-EMS-SNチェックエラーは SAML SSL VPN 接続を説明しません。
1008116	7.2.4 にアップグレードした後、ユーザー ストアに証明機関がある場合、SAML VPN がエラー (-6005) で 0% で停止します。
1008932	FortiClient FortiSASE セキュア インターネット アクセス (SIA)再認証なしで再接続動作しません。

バグID	説明
1011367	マシンごとの自動接続には予想よりも長い時間がかかります。
1012434	FortiClient (Windows) は、ユーザーが内部 SAML 認証ウィンドウを意図的に閉じた場合、SAML VPN ユーザー名を保存しません。使用_gui_saml_auth>有効になりました。
1015381	FortiClient の自動接続に通常より時間がかかります。
1016971	FortiClientが自動接続に失敗し、 <i>接続中</i> 再起動するまで状態を維持します。
1018126	SIA VPN に接続すると、WMIPRVSE.exe サービスの CPU% が急上昇します。
1019619	分割 DNS が構成されている場合、常に稼働している VPN が稼働しません。
1022827	FortiClient では、ユーザーが VPN 接続に間違った資格情報を入力した場合、通知やポップアップ メッセージは表示されません。
1023437	スリープ状態および休止状態後に VPN 接続を自動的に確立することはできません。
1024973	SAML VPNが停止している <i>接続中</i> 認証がタイムアウトしたときの状態。
1029584	FortiClient は、常にデフォルトのメッセージを使用するのではなく、FortiOS SSL VPN のカスタム ホストチェック エラー メッセージを適用しません。
1034836	SSL VPN (SAML なし) では、正しい資格情報が共有されている場合でも、資格情報プロンプトが繰り返し表示されます。
1037133	FortiSASE VPN 自動接続では、FortiClient (Windows) を再起動した後、再接続に時間がかかります。
1038155	SSL VPNは常に稼働しており、再認証なしのトンネル接続そしてVPN-EMS-SNチェック有効になっています。
1039560	FortiGate クラスタのフェイルオーバー後、FortiClient は SSL VPN に自動的に再接続しません。
1039896	ネットワーク アダプターを切り替えた後、Windows が自動接続に失敗します。
1047738	休止状態の後、VPN 接続を確立するにはユーザーは 2 回ログインする必要があります。
1049241	FortiClient は毎日接続されないため、再度接続するにはラップトップを再起動する必要があります。
1049437	SSL VPN サーバー証明書が取り消されているにもかかわらず、FortiClient は SSL VPN に接続します。
1052659	エンドポイントが再起動まで数時間スタンバイ状態のままになっていると、FortiClient が 98% で停止し、再接続できなくなります。
1063310	SSL VPNとFortiTrayからのVPN接続に失敗します <i>管理者以外のユーザーがマシン証明書を使用できるようにする</i> が設定されています。
1066122	Azure を SAML として使用する一部の環境では VPN が切断されます。

ゼロトラストテレメトリ

バグID	説明
1055456	スイッチ オプションを使用すると、エンドポイントは古い FortiClient Cloud に再登録されます。

展開とインストーラー

バグID	説明
783690	インストールを完了するためにエンドポイントにログインした後、アップグレードの再起動プロンプトは表示されません。
1012187	アップグレードされた FortiClient には、EMS 展開パッケージで無効になっている機能がインストールされています。
1058149	EMSはインストールの展開が完了しましたただし、展開によって一部のエンドポイントがアップグレードされませんでした。

パフォーマンス

バグID	説明
1012529	FortiClient (Windows) は継続的にイベント ファイルを書き込み、CPU と過熱の問題を引き起こします。

リアルタイム保護

バグID	説明
1036535	FortiClient (Windows) は C:\PublishedSites\ ファイルを脅威として検出し、隔離します。

パム

バグID	説明
1001231	FortiPAM 拡張機能は Firefox に自動的にインストールされません。
1015585	シークレットを起動すると、最大セッション期間に達すると、MobeXterm で実行中の残りのセッションが閉じられます。

ZTNA接続ルール

バグID	説明
831943	FortiClient (Windows) をアンインストールした後、ゼロトラスト ネットワーク アクセス (ZTNA) クライアント証明書がユーザー証明書ストアから削除されません。
919103	クリック 設定 > Cookie を消去手動で追加されたローカル ZTNA ルールを削除します。

バグID	説明
931275	ZTNA 宛先ルールが機能しなくなります。
976028	name*.domain.com 形式の宛先の ZTNA ワイルドカードは機能しません。
990864	ZTNA 認証に SAML を使用する場合、最初のセッションを閉じた後、2 番目のセッションは資格情報を要求し続けます。
1013466	.NET8 Maui を使用したカスタム アプリケーションの FortiClient ZTNA 宛先が期待どおりに動作しません。
1022199	FortiClient エンドポイントは、IPv6 および Tkey パケットの DNS 要求を処理できません。
1031633	SAP GUI (SapConsole) を使用する場合、ZTNA 宛先が機能しません。
1054366	VPN ステータスが正しく表示されず、ZTNA が認証のポップアップに失敗することがあります。

他の

バグID	説明
984763	NETIO.SYS/FortiWF2.sys は、Windows 10 でブルー スクリーン (BSOD) を引き起こします。
1006130	FortiShield.sys により BSOD が発生します。
1053261	ウイルス対策ドライバーが BSOD を引き起こします。

一般的な脆弱性と露出

バグID	説明
1043013	FortiClient (Windows) 7.2.5 は、次の CVE リファレンスに対して脆弱性がなくなりました。 ┆ CVE-2024-36507 訪問 詳細はこちら 詳細についてはこちらをご覧ください。
1043014	FortiClient (Windows) 7.2.5 は、次の CVE リファレンスに対して脆弱性がなくなりました。 ┆ CVE-2024-47574 訪問 詳細はこちら 詳細についてはこちらをご覧ください。

既知の問題

既知の問題は、次のカテゴリに分類されます。

- 21 ページの新たな既知の問題 23
- ページの既存の既知の問題

特定のバグについて問い合わせたり、バグを報告するには、[カスタマーサービスとサポート](#)。

新たな既知の問題

バージョン 7.2.5 では次の問題が特定されています。

マルウェア対策とサンドボックス

バグID	説明
1039172	オンプレミスのサンドボックスにスキャンするために手動以外で送信されたファイルには、ATP スキャン ポップアップが表示されません。
1060437	FortiClient Cloud Sandbox は、Outlook からダウンロードされたファイルをスキャンしません。

パフォーマンス

バグID	説明
1022885	FortiClient により、Windows 10 および 11 で起動が遅延します。

RTTP とは

バグID	説明
1050620	Windows Server 2019 では、ウイルス対策シグネチャを更新した後、リアルタイム保護 (RTP) が無効として表示されます。

脆弱性スキャン

バグID	説明
1071393	FortiClient (Windows) は、新規インストール時に脆弱性スキャンと AV スキャンの両方を実行します。

ログ

バグID	説明
1027844	FortiClient UTM およびシステム イベント ログは FortiAnalyzer に表示されません。

Webフィルターとプラグイン

バグID	説明
1043986	Web フィルターは URL data:application/vnd をブロックし、除外は機能しません。
1054211	Web フィルター除外リストアクション> ブロック期待通りに動作しません。
1056657	Chrome ブラウザの Web フィルター拡張機能は、一部のエンドポイントでは一貫して動作しません。
1057601	Webフィルターブラウザ拡張機能は無視しますプライベートIPをバイパスファイルのダウンロード中。
1070803	Web フィルターが有効になっている場合、エンドポイントは内部コントローラーに接続できません。

ZTNA接続ルール

バグID	説明
965630	FortiClient 7.2.2 がインストールされた Windows 11 では、secure DDNS 経由で DNS を登録できません。

FSSOMA

バグID	説明
1033466	シングルサインオン (SSO) スタンドアロン エージェントをアップグレードすると、FSSOMA.exe の実行が停止します。

オンボーディング

バグID	説明
1018839	SAML 通知をクリックしても、FortiClient コンソールが自動的に開きません。

パム

バグID	説明
797048	アップロードされた録画ビデオには、アプリケーション ウィンドウの一部のみが表示されます。

ゼロトラストタグ

バグID	説明
1062220	ゼロトラストネットワークアクセス (ZTNA) タグはエンドポイントに一貫して割り当てられません。

既存の既知の問題

以下の問題は、FortiClient (Windows) の以前のバージョンで特定されており、FortiClient (Windows) 7.2.5 でも残っています。

クロームブック

バグID	説明
997927	Chromebook では、フォールバックアクションは除外リストを上書きすることです。これは FortiClient (Windows) とは異なります。

エンドポイント制御

バグID	説明
996850	ユーザーがスマートカードを使用してコンピュータにログオンすると、FortiClient は EMS に異なるユーザー名を送信します。
1016378	FortiClient (Windows) では、他の Azure ユーザーがログインしているときにユーザー検証を求めません。

ログ

バグID	説明
903480	ゼロトラストネットワークアクセス (ZTNA) タグによって VPN アクセスが禁止されている場合、FortiClient (Windows) は FortiAnalyzer または EMS へのログメッセージを生成できません。
988706	FortiAnalyzer の Web フィルター ログには URL 情報がありません。
993163	FortiClient (Windows) は、トレースログフォルダーに fcdblog ログファイルを生成しません。
1033630	サンドボックス イベントは FortiAnalyzer に複製されません。

マルウェア対策とサンドボックス

バグID	説明
948985	update_task は FortiGuard 配布サーバーからウイルス対策 (AV) 署名をダウンロードしますが、AV エンジンでは署名の検証に失敗します。FortiClient (Windows) は問題のある署名のコピーを保持しません。
991539	FortiClient (Windows) では、オンデマンド スキャンまたはスケジュール スキャンを実行した後、スキャン結果ページで AV ログを開くことができません。
1012083	EMS 管理者がアンチエクスプロイトを有効にした場合、FortiClient (Windows) は DocuSign 上の証明書をブロックします。

検疫管理

バグID	説明
1009212	EMS FCrestorequarant ツールは、復元されたファイルを検疫フォルダーから削除しません。

リモートアクセス

バグID	説明
999139	FortiClient (Windows) が VPN に接続して切断すると、ラップトップの Wi-Fi DNS 設定が不明な DNS サーバーで停止します。
1010271	VPN 接続名に日本語が 10 文字以上含まれている場合、VPN 接続は失敗します。

リモート アクセス - IPsec

バグID	説明
971554	FortiClient (Windows) は、パスワードの更新がキャンセルされると、IPsec VPN へのアクセス要求を送信します。
1003308	ログインしているユーザーが Azure ユーザーでない場合に、FortiClient (Windows) は Azure 自動接続トンネルに自動接続しようとします。

リモート アクセス - SSL VPN

バグID	説明
874759	AWS Route53 が名前解決用に設定されている場合は、SSL VPN で DNS の問題が発生します。
875999	FortiClient は、USB PKI/スマートカード デバイスに保存されている SSL VPN 証明書の PIN を入力するための GUI プロンプトを表示しません。
884926	Okta SAML トークン ウィンドウのポップアップが低解像度で表示されます。

バグID	説明
909244	SSL VPN 分割 DNS 名前解決が機能しなくなります。
909755	SSL VPN スプリット トンネルは Microsoft Teams では機能しません。
920383	FortiClient (Windows) は常に有効 スマートマルチホーム名前解決をオフにする接続が成功した後、Windows マシン上で。
950787	ドメイン フィルターは特定のサーバー FQDN へのアクセスをブロックできません。
989864	リモート アクセス プロファイルでネットワーク ロックダウンが有効になっている場合、Windows へのサインインに通常よりも時間がかかります。
994884	SSL VPN 接続が 40% で停止します。
1002294	FortiClient は再起動されるまで VPN に再接続しません。
1003308	ログインしているユーザーが Azure ユーザーでない場合、FortiClient (Windows) は Azure 自動接続トンネルへの自動接続を試みます。

Webフィルターとプラグイン

バグID	説明
978252	Microsoft Edge のゲスト ブラウジングは、Web フィルターでブロックされたサイトをバイパスします。

ゼロトラストタグ

バグID	説明
1013973	OR ロジックを使用する場合、ホスト チェック ポリシーは期待どおりに機能しません。
1034875	複数のユーザーがログインしている場合、Active Directory グループの ZTNA タグが正しく計算されません。

ZTNA接続ルール

バグID	説明
839589	ZTNA TCP 転送は GoAnywhere アプリケーションでは機能しません。
949999	SAML 認証は、Azure AD 証明書ベースの認証では機能しません。
952888	IPv6 DNS サーバーは、インライン CASB IPv4 アクセス プロキシをバイパスします。
955377	FortiClient (Windows)はZTNAをブロックするためデバイスはオフラインです。
965476	ユーザーは証明書の警告があり Web サイトにアクセスできません。Forticlient DNS ルート証明書が証明書に署名しています。
967199	ZTNA クライアント証明書が提供されませんでしたHTTPS ページにアクセスしようとするとエラーが発生します。

バグID	説明
977407	認証付き ZTNA TCP 転送は、SaaS および SaaS グループ アプリケーションでは正しく機能しません。
1001116	FortiClient は、ZTNA 接続でのネットワーク変更後に SAML 資格情報を要求します。

FSSOMA

バグID	説明
995379	FSSOMA は、CIS 強化 Windows 10 および 11 イメージに正しくインストールされません。

番号付けの規則

Fortinet は次のバージョン番号形式を使用します。

<最初の数字>.<2 番目の数字>.<3 番目の数字>.<4 番目の数字>

例: 7.2.5.15

- ┆ 最初の数字 = メジャーバージョン 2 番目の
- ┆ 数字 = マイナーバージョン 3 番目の数字 =
- ┆ メンテナンスバージョン 4 番目の数字 = ビ
- ┆ ルドバージョン

リリース ノートは、製品の特定のバージョンに関係します。リリース ノートは必要に応じて改訂されます。



フォーティネット

Copyright© 2024 Fortinet, Inc. All rights reserved. Fortinet®, FortiGate®, FortiCare®, FortiGuard®, およびその他の特定のマークは、Fortinet, Inc. の登録商標であり、ここに記載されているその他の Fortinet の名前も、Fortinet の登録商標および/または慣習法上の商標である可能性があります。その他のすべての製品名または会社名は、それぞれの所有者の商標である可能性があります。ここに記載されているパフォーマンスおよびその他の指標は、理想的な条件下での社内ラボテストで達成されたものであり、実際のパフォーマンスおよびその他の結果は異なる場合があります。ネットワーク変数、異なるネットワーク環境、およびその他の条件がパフォーマンス結果に影響を与える可能性があります。ここに記載されている内容は、Fortinet による拘束力のある約束を表すものではなく、Fortinet が拘束力のある書面による契約を締結する場合を除き、明示的または黙示的を問わず、すべての保証を否認します。

フォーティネットのチーフ・レガール役員、特定の製品がそのような拘束力のある書面による契約で特定された機能を果たすことを明示的に保証する購入者は、Fortinetに対して拘束力を持つものとします。特定の明示的に特定されたパフォーマンス指標、およびそのような場合には、arityのみリユースdに限定され、そのような保証は同じ理想的なパフォーマンスに限定されます。uant h 明示的か黙示的かを問わず、Fortinet は変更する権利を留保します。

フォーティネットの社内ラボテストと同様の条件で実施されます。フォーティネットは、本契約、表明、保証を完全に放棄します。変更する、譲渡する、それ以外の場合 この出版物を改訂するとの連携 通知され、出版物の最新版は適用