セキュリティおまかせプラン クラウドプロキシ

ユーザ操作マニュアル (ver2.0)

西日本電信電話株式会社

目次	開始スライド
<u>改訂履歴</u>	3
<u>はじめに</u>	4
ソフトウェアの動作仕様と注意	8
<u>インストール方法(Windows・Mac)</u>	12
<u>アンインストール方法(Windows・Mac)</u>	26
<u>インストール後の設定</u>	31
<u>ソフトウェアの操作</u>	38
<u>ソフトウェア使用上の注意</u>	48
管理コンソールへの初回ログイン	52
エンタイトルメントコードの確認方法	65
<u>既知のトラブルと対処方法</u>	70
お問い合わせ先について	72

No	Date	主な変更内容	Ver
1	2022/01/31	初版	1.0
2	2022/02/22	「目次」の記載を変更 「ETP Client使用上の注意」を追加	1.1
3	2024/04/01	目次の再編成 セクションの追加 「管理コンソールへのログイン」を追加 「Entitlement Codeの確認方法」を追加	1.2
4	2024/06/17	新ソフトウェア(ZTC)公開に伴い、旧ソフトウェア(ETP Client)の内容を一新 「ソフトウェアの動作仕様と注意」を追加 「既知のトラブルと対処方法」を追加 「お問い合わせ先について」を追加	2.0

はじめに

本章では下記項目について説明します。

- <u>本資料の位置づけ</u>
- ソフトウェアのサポートOS
- <u>本サービスで提供しているテナントについて</u>

はじめに(本資料の位置づけ)

本マニュアルはセキュリティおまかせプラン クラウドプロキシオプション(以下本サービス)を、 ご利用されるために必要な手順や情報を記載したものとなっております。

下記URLのセキュリティおまかせプランのホームページより、 最新の本マニュアルと初期セットアップツール一式をダウンロードするようお願いいたします。 <u>https://www.ntt-west.co.jp/smb/security/security_omakase/#download</u>

2024年6月17日よりソフトウェアが「ETP Client」から「Zero Trust Client」へと変更となりました。 セキュリティ機能に変更はありませんが、サポートの観点からアップグレードするようお願い申し上げます。 本マニュアルの<u>インストール方法</u>を実施頂くことで、そのままアップグレードされるようになっております。

初期セットアップツール一式には下記が含まれております。

- Windows用
 - ➤ ZTC.msi (ソフトウェア)
 - ➤ cacert.cer(証明書)
- mac用
 - ➤ ZTC.pkg (ソフトウェア)
 - ➤ cacert.cer(証明書)

はじめに (ソフトウェアのサポートOS)

ソフトウェア(ZTC5.3時点)は下記のOS及びプロセッサをサポートしております。 記載のないものについてはサポートしかねますのでご注意ください。

	OSバージョン	プロセッサ	必要空きディスク容量
Windows	Windows10 Home/Enterprise/Pro 64-bit • 1803 or higher Windows11 • 21H2 • 22H2	Intel:x86_64	200MB以上
macOS	macOS 12 (Monterey) macOS 13 (Ventura) macOS 14 (Sonoma)	Intel:x86_64 Apple:M1,M2	

はじめに(本サービスで提供しているテナントについて)

本サービスでは契約ごとにサービス提供の基盤となるテナントを一つ提供させて頂いております。 テナントへは申込時に記載頂いたメールアドレスで作成しておりますユーザを通じてアクセスできます。

ユーザとテナントへのアクセスは、<u>管理コンソールへの初回ログイン</u>以降のスライドをご確認ください。 各テナントにはサービス利用のために唯一のエンタイトルメントコードが存在し、こちらをソフトウェ アインストール時に入力することで、テナントを特定しセキュリティ機能を利用できるようになります。



2023年12月より異なる契約で同一メールアドレスによる申込ができるようになりました。 同一メールアドレスで複数の契約を頂いている場合、ユーザに二つ以上のテナントが紐づけられます。 複数のテナントが紐づけられている場合、管理コンソールではテナントを切り替えて管理できます。 テナントの切り替え方法はエンタイトルメントコードの確認方法(複数契約者様向け)にてご確認頂け ます。



ソフトウェアの動作仕様と注意

本章では下記項目について説明します。

- ソフトウェアの動作仕様
- ソフトウェア利用時の注意

ソフトウェアの動作仕様と注意(ソフトウェアの動作仕様)

本サービスは提供ソフトウェアにより端末のDNSサーバとプロキシサーバの設定を変更することで、イン ターネットへ接続している時、HTTPおよびHTTPS通信がセキュアサーバを経由するようになります。セ キュアサーバは通信を検査し悪意のあるサイトや不正な通信をブロックし、場所を問わずWebアクセスに 対するセキュリティを提供します。



※なお本サービスで利用するソフトウェアはサービス提供のために必要な設定を自動で行うものであり、 ソフトウェア自体にセキュリティ機能はないためご注意ください。

ソフトウェアの動作仕様と注意(ソフトウェア利用時の注意)

本ソフトウェアは前スライドの動作仕様により、 以下のようなサービスやソフトウェア、機器機能の利用時は動作サポート外のため注意が必要となります。

- 類似した動作や環境設定を行うサービスやソフトウェアと同時に使用する場合
 > 本ソフトウェアと競合し正常な機能提供ができなくなるため同時使用ができません。
 > 対処として、競合しているソフトウェアの停止を行ってください。
- 以下例のようなUTMやルータの機能が有効なネットワーク環境下で本ソフトウェアを利用する場合 例1: Cloud Edge HTTPS復号機能
- 例2: FortiGate SSLインスペクション(Deep-inspection)
 - ▶ 本ソフトウェアの利用時、証明書によりプロキシサーバとの通信間を暗号化するため、その通信経路上でUTMやルータにより暗号化/復号化が実施されると、正常な認証ができず通信ができなくなります。(理由については次のスライドをご確認ください)
 - ▶ 対策として、下記ドメインをUTMやルータのホワイトリストに登録することで、本サービス用に通信経路を確保することができます。なお、過去同対応を実施されている場合は新ソフトウェア公開にあたり、「*.akamai-zt.com」が新規追加となっているためご注意ください。
 - *.akaetp.net
 - *.akamai.com
 - *.akamai-zt.com

ソフトウェアの動作仕様と注意(ソフトウェア利用時の注意)

下図は前スライドで挙げた特定の機能が無効な場合と有効な場合で分けたイメージ図となっています。 NG例のように端末とプロキシサーバ間の通信時に別途の暗号化等の処理がされた場合、プロキシサーバで は通信を認証することができず、正常な通信ができなくなります。



インストールは導入予定の端末のOSを確認頂き、 下記リンクより適切な手順のご利用をお願いいたします。

Windows

• <u>MacOS</u>

※また旧ソフトウェア(ETP Client)をご利用の方は、 本手順の新ソフトウェア(ZTC)をインストールする過程で、 自動的に旧ソフトウェア(ETP Client)がアンインストールされるため、 事前のアンインストール作業は不要となっております。

1. 初期セットアップツール一式を解凍し取り出した「ZTC.msi」をクリックし実行します。



赤枠をクリックしインストールを続けます。
 ※旧ソフトウェア(ETP Client)をインストールされている場合は、
 このタイミングで自動的に旧ソフトウェアがアンインストールされます。



インストール完了後、ソフトウェアが起動します。
 もしソフトウェアが起動しない場合は<u>こちら</u>をご参照ください。
 別途メールにて代表者様に送付させていただいております。
 「エンタイトルメントコード」を入力してください。
 エンタイトルメントコードの確認方法にて管理コンソールで確認する方法を記載しています。



4. 「エンタイトルメントコード」入力後、Protectedが表示されれば設定完了となります。 ブラウザの閲覧等には次ページ以降の証明書のインストールが必要となります。

🦰 Akamai Zero Trust Client		- 🗆 X
Threat Protection 🞯 Pro	otected	Nippon Telegraph and Telepho
Activity ① Diagnostics	All Access Threat Protection	Clear All
Settings	Akamai Zero Trust Client Registration Complete	×
Info		
version 5.3.0-7a3a461		

Windows

5. パッケージから取り出した「cacert.cer」ファイルをダブルクリックしてインストールを行います。 ※旧ソフトウェアからアップグレードされている場合は本手順は不要となります。

cacert.cer		
金融 証明書 × 全般 詳細 証明のパス	← 夢 証明書のインポート ウィザード	×
証明書の情報 この CA ルート証明書は信頼されていません。信頼を有効にするにはこの証明書を信頼されたルート証明機関のストアにインストールしてください。 発行先: Security Omakase Plan 発行者: Security Omakase Plan 有効期間 2022/01/24 から 2122/02/25 証明書のインストール()… 発行者のステートメント(S)	延明書ストアは、証明書が保管されるシステム上の領域です。 Windows に証明書ストアを自動的に選択させるか、証明書の場所を指定することができます。 ① 証明書の種類に基づいて、自動的に証明書ストアを選択する(U) ① 証明書の種類に基づいて、自動的に証明書ストアを選択する(U) ① 証明書をすべて次のストアに配置する(P) 証明書ストア: 『頼されたルート証明機関 ⑦ 証明書ですのに、 ● 証明書なたア・ 『頼されたルート証明機関 ⑦ 正明書ですのに、 ● 証明書なたのの人を見合います。	正明書のインポートウィザードの開始 このウィザードでは、証明書、証明書信頼リスト、および証明書た効リストをディスクから証明書ストアにコピー します。 正明機関によって発行された証明書は、ユーザーIDを確認し、データを保護したり、またはセキュリティで保護 されたネットワーク接続を提供するための情報を含んでいます。証明書カトアは、証明書が保管されるシステムとの領域です。 保存場所 ● 現在のユーザー(C) ● ローカル コンピューター(L) 続行するには、[次へ] をクリックしてください。
OK	次へ(N) キャンセ	キンセル 次へ(N) キャンセル

インストール方法



6. 証明書の確認方法 検索バーもしくはWindowsキーを押した後に「証明書」と入力することで、 【ユーザ証明書の管理】が表示されるのでクリックします。

すべて アプリ ドキュメント ウェブ その他 🛩	<i>₽</i> ··· ×
最も一致する検索結果	
ユーザー証明書の管理 コントロール パネル	
設定	フーザー証明書の管理
🍓 コンピューター証明書の管理 💦 👌	コントロール パネル
🎄 ファイル暗号化の証明書の管理 💦 🚬 💦	
Webの検索	□ 開<
✓ 証明書 - Web 結果を見る >	
写真 (1+)	
	💽 🧔 🍁 🛤

7. 証明書の確認れ	方法							
証明書インス	トール時に指定した	こフォルダを開き、						
フォルダ内に	Security Omaka	ase Plan】があるこ	ことが確認	忍できれば、	証明書の確	認は	以上です。	
	¥信頼されたルート証明機関¥証明書1							×
 ファイル(F) 操作(A) 表示(V) ヘル	ノプ(H)							
					_			
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	発行先	発行者	有効期限	目的	フレンドリ名	状態	証明書テンプレート	^
	🔄 Microsoft Time Stamp Root Cert	Microsoft Time Stamp Root Certifi	2039/10/23	<すべて>	Microsoft Time Sta			
✓ 1:目積されにルート証明機関	NO LIABILITY ACCEPTED, (c)97	NO LIABILITY ACCEPTED, (c)97 Ver	2004/01/08	タイム スタンプ	VeriSign Time Stam			
● 証明音	🔄 QuoVadis Root CA 2	QuoVadis Root CA 2	2031/11/25	クライアント認証, コー	QuoVadis Root CA 2			
> 二 エノワーノノイスの信頼 、 一 由明証明禅明	🔄 QuoVadis Root Certification Aut	QuoVadis Root Certification Auth	2021/03/18	クライアント認証, コー	QuoVadis Root Cert			
> III 中国血が成員 、 III Active Directory フーザー オブジ	🔄 SecureTrust CA	SecureTrust CA	2030/01/01	クライアント認証, コー	Trustwave		CA	
✓ ■ Active Directory ユ リ ハリリ 、 ■ 信頼された発行元	Security Communication RootC	Security Communication RootCA1	2023/09/30	クライアント認証, コー	SECOM Trust Syste			
▶ ● 信頼されていない証明書	Security Communication PootC	Security Communication PootCA2	2020/05/20	カライマント認証、コー	SECOM Truct Syste			.
> 🎬 サードパーティルート証明機関	Security Omakase Plan	Security Omakase Plan	2122/02/25	<すべて>	<なし>			
> 🧰 信頼されたユーザー	Starfield Class 2 Certification Au	Starfield Class 2 Certification Auth	2034/06/30	クライアント認証, コー	Starfield Class 2 Cer			
> 📔 クライアント認証発行者	🔄 Symantec Enterprise Mobile Ro	Symantec Enterprise Mobile Root	2032/03/15	コード署名	<なし>			
> 📔 証明書の登録要求	🔄 thawte Primary Root CA	thawte Primary Root CA	2036/07/17	クライアント認証, コー	thawte			
> 📔 スマート カードの信頼されたルート	🔄 Thawte Timestamping CA	Thawte Timestamping CA	2021/01/01	タイム スタンプ	Thawte Timestampi			
	🔄 USERTrust RSA Certification Aut	USERTrust RSA Certification Autho	2038/01/19	クライアント認証, コー	Sectigo			
	🔄 UTN-USERFirst-Object	UTN-USERFirst-Object	2019/07/10	暗号化ファイル システ	Sectigo (UTN Object)			
	🔄 VeriSign Class 3 Public Primary	VeriSign Class 3 Public Primary Cer	2036/07/17	クライアント認証, コー	VeriSign			
< >>	🔄 VeriSign Universal Root Certifica	VeriSign Universal Root Certificati	2037/12/02	クライアント認証, コー	VeriSign Universal R			~
信頼されたルート証明機関 ストアには 51 個	国の証明 書 があります。							

1. 初期セットアップツールを解凍し取り出した「ZTC.pkg」をクリックし実行します。



赤枠をクリックしインストールを続けます。
 ※旧ソフトウェア(ETP Client)をインストールされている場合は、
 このタイミングで自動的に旧ソフトウェアがアンインストールされます。





インストール完了後、ソフトウェアが起動します。
 別途メールにて代表者様に送付させていただいております。
 「エンタイトルメントコード」を入力してください。
 エンタイトルメントコードの確認方法
 にて管理コンソールで確認する方法を記載しています。

• • • •	穿 Akamai Zero Trust Clientのインストール 🔒
 はじめに インストール先 インストールの種類 インストール 概要 	Akamai Zero Trust Clientのインストール インストールが完了しました。 インストールが完了しました。 ソフトウェアがインストールされました。
	戻る 閉じる

, we need to register your device with your or anization's	ganization.
anization's	
ent activation code OR email address	
rg.com OR 41166C7A-6408-4E1B-A213-79183411715	1 OR
Ca	Activate
0	ient activation code OR email address org.com OR 41166C7A-6408-4E1B-A213-79183411715

Mac

4. 「エンタイトルメントコード」入力後、Protectedが表示されれば設定完了となります。 ブラウザの閲覧等には次ページ以降の証明書のインストールが必要となります。



5. パッケージから取り出した「cacert.cer」ファイルをダブルクリックしてインストールを行います。 ※旧ソフトウェアからアップグレードされている場合は本手順は不要となります。



Mac

インストール方法





「この証明書を使用するとき:」の 「システムデフォルトを使用」を変更します。



6. 証明書がインストール後、下図の状態になった事が確認できれば完了となります。





アンインストールは端末OSを確認頂き、 下記リンクより適切な方法のご利用をお願いいたします。

- Windows
- <u>MacOS</u>

※また旧ソフトウェア(ETP Client)から新ソフトウェア(ZTC)へのアップグレード に際し、事前に旧ソフトウェアのアンインストール作業は不要となっております。 新ソフトウェア(ZTC)のインストールの過程で自動的にアンインストールされます。 アンインストールのタイミングは<u>こちら</u>を参照ください。

1. はじめにタスクトレイで実行中のソフトウェアを終了します。終了後はアイコンが消えます。



2. 設定のインストールされているアプリより、 「Akamai Zero Trust Client」をアンインストールします。

アプリ > インストールされ	れているアプリ				
アプリの検索	٩		= 88 ⊞		
<i>च フィルター: すべてのドライブ ∨</i> № 3	並 ^{べ替え:} 名前 (昇順) ~				
				このアプリとその関連情報	ポアンインストー
Akamai Zero Trust Client			120 MB •••	す。	
		変更			アンインス
		アンインストール			

ソフトウェアのアンインストール後、証明書も削除する必要があります。
 検索バーもしくはWindowsキーを押した後に「証明書」と入力することで、
 【ユーザ証明書の管理】が表示されるのでクリックします。
 3 証明書フォルダに移納されている「Security Omakace Plan」を左クレックし

2. 証明書フォルダに格納されている「Security Omakase Plan」を右クリックし、 削除→はいと続け削除します。

3. アンインストール手順は以上となります。

28

1. はじめにタスクトレイで実行中のソフトウェアを終了します。終了後はアイコンが消えます。

2. ソフトウェア終了後、ファインダーからアプリケーションを開き、 「Akamai Zero Trust Client」をゴミ箱に入れるを選択することでアンインストールとなります。

アンインストール方法

1. ソフトウェアのアンインストール後、証明書も削除する必要があります。 キーチェーンアクセスを開き、登録中の「Security Omakase Plan」を右クリックし、 "Security Omakase Plan"を削除をクリックし、削除を実施します。

2. アンインストール手順は以上となります。

Chrome, Edge, Firefox, Safari, IE, Opera で、2021年12月時点の日本のWebブラウザのシェアのほぼ100%をカバーします。 この内、Firefox のみ以下の追加設定が必要になります。

1. 古いバージョンのFirefoxをインストールしてバージョンアップしながら使い続けている場合は、 FirefoxがOS側のProxy設定を使用しない設定になっている可能性があります。この場合に、ETP Client が正しく動作するためには、追加の設定が必要です。

◎ 新しいタブ	× +			
$\leftarrow \rightarrow G$	Q、 Google で検索、または URL を入力します			
		同期してデータを保存ログイン	右上の = メニューをク	リック
		新しいタブ Ctrl+T 新しいウィンドウ Ctrl+N 新しいブライベートウィンドウ Ctrl+Shift+P	「設定」を押します。	
	🝅 Firefox	ブックマーク > 尿歴 > ダウンロード Ctrl+J パスワード - アドオンとテーマ Ctrl+Shift+A		
	G Google で検索、または URL を入力します	印刷 Ctrl+P 名前を付けてページを保存 Ctrl+S このページを検索 Ctrl+F		
	a, 🗖 🖪 🚳	ズ-ム = 100% + ♪ (設定 その他のツール >		
*@	Parmazon YouTube Facebook Wikipedia	ヘルプ > 終了 Ctrl+Shift+Q		

ファイル(<u>E</u>) 編集(<u>E</u>) 表示(<u>V</u>) 履歴	「ックマーク® ツールロ ヘルプ曲 ー ロ ×	
珍 設定	+	
$\leftarrow \rightarrow C$	about:preferences $\dot{\zeta}$ \heartsuit	
	♡設定を検索	^
6 3 一般	これらの設定はコンビューターのハードウェアとオペレーティングシステムに合わせて調整されます。	
Q 検索	ブラウズ	
A プライバシーとヤキ:	✓ 自動スクロール機能を使用する(A)	
	· スム−ズスクロ−ル機能を使用する(<u>M</u>)	
♀ 同期	✓ 必要であればタッチキーボードを表示する(C)	
	ページ中の移動にカーソルを使用する (キャレットブラウズモード)(K)	
	□ キー入力時に検索を開始する(X)	
	✓ ピクチャーインピクチャーの動画の操作を有効にする(E) 詳細情報	
	✔ メディアをキーボード、ヘッドセット、仮想インターフェースで操作する(V) 詳細情報	
	✓ おすすめの拡張機能を紹介する(R) 詳細情報	
	✓ おすすめの機能を紹介する(<u>F</u>) 詳細情報	
	ネットワーク設定	
ら 拡張機能とテーマ	Firefox のインターネットへの接続方法を設定します。詳細情報 接続設定…(E)	
⑦ Firefox サポート		
		~

一番下にスクロールして、ネットワーク 設定の「接続設定」を押します。

) プロキシーを使用しない(Y)			
) このネットワークのプロキシー設定を自動検出する(<u>W</u>)			
システムのプロキシー設定を利用する(U)			
)手動でプロキシーを設定する(<u>M</u>)			
HTTP プロキシー(<u>X</u>)		ポート(<u>P</u>)	0
このプロキシーを HTTPS でも使用する(<u>S</u>)			
HTTPS プロキシー(<u>H</u>)		ポート(<u>O</u>)	0
socks #ZF(C)		ボート(<u>T</u>)	0
) 自動フロキシー設定スクリント URL(<u>A)</u>			
		円読み込め	к(<u>Е</u>)
ロキシーなしで接続(N)			

「システムのプロキシー設定を利用する(U)」 を選択し、「OK」ボタンを押します。

2. Firefoxはデフォルトでは、OS側のルート証明書を参照しないので、ETP Clientが正しく動作するに は、追加の設定が必要です。

Webアドレスを入力すると ころに「about:config」と 入力しEnterキーを押しま

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 履歴(S) ブックマーク(B) ツール(I) ヘルプ(H)		- 🗆 ×	
高度な設定 × +			
$\leftarrow ightarrow ightar$		☆ ♡ ≡	
Q 設定名を検索		🗌 変更された設定のみ表示する	
	すべて表示		「すべて表示」を押します。
	K.		

これらの設定を変更すると、Firefoxのセキュリティ、パフォーマンスに深刻な問題を引き起こす恐れがあります。

and the second se
インストール後のFirefoxの追加設定

ァイル(E) 編集(E) 表示(V) 履歴(S) ブックマーク(B) ツール(T) ヘルプ(H)			
5度な設定 × +			
\leftarrow \rightarrow C \blacklozenge Firefox about:config		☆ ♡ ≡	
Q. 設定名を検索		▲ 変更された設定のみ表示する	
security.disallow_privileged_https_stylesheet_loads	true	÷	
$security.disallow_privileged_https_subdocuments_loads$	true	⇒	
security.enterprise_roots.auto-enabled	true	÷ û	E
security.enterprise_roots.enabled	false	⇒	security.enterprise_roots.enabled
			見つけてfalseになっている場合は、
			そ を押して、trueに変えます。
	+		
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 履歴(S) ブックマーク(B) ツール(I) ヘルフ	(H)	- 🗆 X	
高度な設定 × +			
$\leftarrow \rightarrow$ C \blacklozenge Firefox about:config		☆ ♡ ≡	
Q 設定名を検索		へ ② 変更された設定のみ表示する	
security.enterprise_roots.auto-enabled	true	⊕ ⇔	trueに変わったことを確認します。
security.enterprise_roots.enabled	true	⇒ ∞	即時に有効になりますが、一度、Firefo
security.external_protocol_requires_permission	true	⇒	を閉じてから、再度スタートします。

ソフトウェアの操作方法

本章では下記項目でソフトウェアの操作を説明します。

- ・ 操作画面の表示方法
- 操作画面の言語変更方法
- 機能停止方法
- 機能再開方法
- その他画面説明
 - <u>動作状況</u>
 - <u>診断</u>
 - <u>情報</u>

ソフトウェアの操作方法(操作画面の表示方法)

ソフトウェアの操作画面を表示する場合、タスクトレイのアイコンを右クリックし、 「クライアントを開く」をクリックすることで表示できます。

Windows



C Akamai Zero Trust Client		– 🗆 X
Threat Protection 🮯 Pro	tected	Nippon Telegraph and Telepho
Activity 1	All Access Threat Protection	Clear All
Settings	Akamai Zero Trust Client Registration Complete	×
Info		
Version 5.3.0-7a3a461		

(○ ① :□ ◎ 考 ●))
 (○ クライアントを開く
 ※ クライアントを終了する

macOS

ソフトウェアの操作方法(操作画面の言語変更方法)

初期設定では言語が英語に設定されております。 手順通りに赤枠をクリックすることで、言語を日本語に設定できます。



ソフトウェアの操作方法(操作画面の言語変更方法)

初期設定では言語が英語に設定されております。 手順通りに赤枠をクリックすることで、言語を日本語に設定できます。



ソフトウェアの操作方法(操作画面の言語変更方法)

ソフトウェアが再起動し日本語表示の画面に切り替われば完了となります。



ソフトウェアの操作方法(機能停止方法)

1. 機能を停止したい場合

「設定」をクリックし、緑色の脅威防御のボタンをクリックすることで停止できます。 停止に際し無効化期間を選択する必要があり、任意で期間を変更できます。

C Akamai ゼロトラスト・クラ	ライアント		- 🗆 ×		×
脅威防御 🥑 保護される	ています		Nippon Telegraph and Telepho	◎ 脅威防御を無効にする	
動作状況 ① 診断	言語	日本語	\odot	脅威防御を無効にしてもよろしいですか? 1時間 ~	
設定	ログ情報レベル	<u> デフォルト ~</u>	0	フィッシング攻撃、マルウェア、その他の脅威からシ 2 時間 2 時間	
情報	春威防御		0	9。 無効化期間 1時間 24時間 24時間 (7)	

2. 無効化後、灰色にボタンが変わり、保護が外れます。



キャンセル

脅威防御を無効にす

ソフトウェアの操作方法(機能再開方法)

機能を再開したい場合 脅威防御の灰色のボタンをクリックすることで再開できます。 無効化期間で無期限以外を選択していた場合でも同様の動作となります。

C Akamai ゼロトラスト・クラ	ライアント		- 🗆 X
脅威防御 🎯 保護され	ていません		Nippon Telegraph and Telepho
動作状況 1	言語	日本語~	0
診断 設定	ログ情報レベル	<u>デフォルト 〜</u>	0
信報	脅威防御		0

2. 有効化後、「保護されています」が表示されれば有効化完了となります。

C Akamai ゼロトラスト・ク	C Akamai ปับโร่วุโ+ 25172)ト – □ X				
脅威防御 🥑 保護され	しています		Nippon Telegraph and Telepho		
動作状況 1	言語	日本語	(?)		
診断			0		
設定	ログ情報レベル		0		
情報	脅威防御		(?)		

ソフトウェアの操作方法(動作状況)

1. 「動作状況」では、脅威防御の有効状態や ポリシーによるアクセスを遮断されたHTTPリクエストの通知などが表示されます。



2. 下記例ではポリシーによりSportsカテゴリをブロック指定し、アクセスを試みたものになります。 赤枠の図は該当ページへアクセス時に表示される通知と画面になります。

脅威防御 🥑 保護され	ています	Nippon Telegraph and Telephon	ウェブサイトアクセス禁止
動作状況 22 診断	すべて アクセス 脅威防御	すべてクリア	利用規定違反
設定	HTTP リクエストがブロックされました ホスト: baseball.yahoo.co.jp	×	ファーリー: Sports アクセスしようとしているウェブサイトでは、セキュリティリスクが検出されたか、組織の利用規約 でアクセスが許可されていません。
情報	HTTP リクエストがブロックされました ホスト: hanshintigers.jp	 C. Akamai Zero Trust Client.exe ···· × HTTP リクエストがブロックされました ホスト: baseball.yahoo.co.jp 	このメッセーンが強って表示されていると思われる場合は、ITベルフテスクにお同い合わせくださ い。 [MAIL] [PHONE] チケットを作成する URL : hanshintigers.jp/

ソフトウェアの操作方法(診断)

- 1. 「診断」では接続不良等のトラブル発生時に原因特定を補助する機能が提供されます。 クイックテストでは簡易的に端末チェックを実施し問題個所を特定できます。
- 2. フル診断やアラートで取得可能な情報はメーカー調査用となるため、 サポートセンタの指示のもとご利用ください。

C Akamai ゼロトラスト・ク	54721		– 🗆 X
脅威防御 🮯 保護され	ています		Nippon Telegraph and Telepho
動作状況			
診断	クイックテスト フル診断 アラート 		
設定	カイックテフトで什多く目られる問題を桧中! キオ 通営	け1 4 1/1 あに 奈 了 ! まま	クイックテフトを実行する
情報	ノコノノノスト、「はシへ元ウルジーリ」出た1941以上しより。 点市	GIJMIYELIUG90	
	テスト結果の出所:	2024-06-06 06:20:54	
	🗸 インストールチェック		
	✓ ネットワーク接続チェック		
	✓ コンポーネントチェック		
	✓ 設定チェック		
パージョン 5.3.0-7a3a461			

ソフトウェアの操作方法(情報)

1. 「情報」では簡易的に脅威防御が有効にならない場合の情報が表示されます。 トラブルシューティング時の初期に参考頂けます。

Akamai ゼロトラスト・クラ	ライアント		×
脅威防御 ⊘ 保護され	ていません		Nippon Telegraph and Telepho
動作状況 1			情報をコピーする
診断	脅威防御	あなたが脅威防御を無効にしました。 設定タブで脅威防御を有効にしてください。	
設定	脅威のキャプチャ	明示	
情報			

2. 脅威防御が問題なく機能している場合は以下のように表示されます。

C Akamai ゼロトラスト・クライアント				-		×
脅威防御 ⑧ 保護され	しています		Nipp	oon Telegraph a	and Tele	epho
動作状況				情報	報をコピ・	-する
診断	脅威防御	保護されています				
設定	DNS トランスポート	UDP 経由の DNS				
	HTTP 防御	保護されています				
情報	脅威のキャプチャ	明示				

ソフトウェア使用上の注意

本章ではソフトウェア使用上の注意を説明します。

ソフトウェア使用上の注意

1. ソフトウェアは動作時にプロキシ設定を上書きし、 動作停止時やアンインストール時に設定を初期化します。 ソフトウェアインストール前に手動で設定を行っていた場合、 元の設定に戻らないため、再設定が必要となりますのでご注意ください。

	PCのプロキシ設定の項目	ETP Clientインストール前の 設定値	ETP Clientが動作中の 設定値	動作停止とアンインストール後の 設定値	
		オン	オン	オン	
1	自動プロキシ セットアップ 設定を自動的に検出する	オフ	オフ	オン	
2	自動プロキシ セットアップ セットアップスクリプトを使う	オン	オフ	オフ (スクリプトのアドレスの設定値が クリアされる)	動作停止やアンインスト 後に、インストール前の
		オフ	オフ	オフ	他に戻らないため、再調 必要です ※東西世路は次百会者
3	手動プロキシ セットアップ プロキシ サーバーを使う	オン	オン (http=127.0.0.1:80 80:https=127.0.0.1:	オフ (アドレスなどの設定値が クリアされる)	/ ※ 画面 推移 は 次 貝 参 考
		オフ	8080)	オフ	

ソフトウェア使用上の注意

2. 実際の画面推移となります。

【ソフトウェアインストール前の設定値参考例】



ソフトウェア動作時/ インストール後

ソフトウェア停止/ アンインストール後



【参考】プロキシ設定の確認方法

前述のネットワーク設定の確認方法を説明致します。

Windowsボタンもしくは、検索ボタンをクリック後、
 「ネットワークの状態」と入力後、
 「ネットワークの状態」をクリックします。



左側の「プロキシ」タブをクリック

ふ ホーム

母 状態

% VPN

プロキシ

聖 イーサネット

ディヤルアップ

() データ使用状況

設定の検索

ネットワークとインターネット

以下の画面で設定確認と変更ができます。



51

管理コンソールへの初回ログイン

本章では管理コンソールへの初回ログイン方法について説明します。 初回ログイン後は設定したパスワードと2要素認証を用いることでログインできます。

管理コンソールへの初回ログイン

- 1. 開通メールを確認し下記ブラウザへアクセスします。
- 2. 申込時に登録したメールアドレスを入力します。
- 3. メールアドレスの入力後、「次へ」をクリックします。



2

管理コンソールへの初回ログイン

4. パスワード設定のため、「パスワードを紛失した場合」をクリックします。

	会 日本語	~
Control center		
お客様の Akamai アカウントでサインインします。		
Eメール: /バスワード イ バスワードを紛失した場合		
戻る サインイン		

管理コンソールへの初回ログイン

5. パスワード設定用のメールが送信されるので、メールを確認します。



管理コンソールへの初回ログイン

6. 受信したメールのうち図のようにURLとなっている部分をクリック、またはコピーしブラウザでアク セスします。

Akamai security update - password reset	
Ac Akamai Control Center <noreply@akamai.com> ^{宛先}</noreply@akamai.com>	△ 返信 ⑤ 全員に返信 → 転送 2023/03/14 (火) 14:42
Hello	
You recently requested to reset an Akamai password. To create a new r	password, please follow this link:
https://control.akamai.com/apps/auth/#/password-change?request	
This link is valid for 20 minutes only. If you are unable to complete the p	rocess within 20 minutes, please resend th e request to
reset your Akamai password. This will generate a new reset password lir	ık.
If you don't want to reset your password, please ignore this message. Yo	our password will not be changed.
Sincerely,	
Akamai Technologies	
https://control.akamai.com	

管理コンソールへの初回ログイン

パスワード設定画面が開きますので、要件を満たすパスワードを入力します。
 パスワードの入力後、「パスワードの変更」をクリックします。



管理コンソールへの初回ログイン

9. パスワードの設定完了後、再度メールアドレスを入力します。 10. メールアドレスの入力後、「次へ」をクリックします。



管理コンソールへの初回ログイン

11. 次にパスワードを入力します。 12. パスワードの入力後、「サインイン」をクリックします。



管理コンソールへの初回ログイン

13. スマートフォンまたはタブレットを使いいずれかの任意のソフトウェアを入手します。



管理コンソールへの初回ログイン

 QRコードまたは、各Storeへのリンク、Eメールでのリンク送信のいずれかを用いてソフトウェアを 入手します。下記はIOSでGoogle Authenticatorを選択した場合のサンプルとなります。
 ソフトウェアの入手後、「閉じる」をクリックします。



管理コンソールへの初回ログイン

16. 「シークレットコードで設定」または「QRコードで設定」のいずれかを使用し、2要素認証の登録 を完了します。



管理コンソールへの初回ログイン

17. 下記はサンプルとなります。いずれかの方法で2要素認証の登録を完了します。



管理コンソールへの初回ログイン

18.2要素認証の設定が完了すると下記画面となります。「続行」をクリックするとログインします。



エンタイトルメントコードの確認方法

ソフトウェアのインストールに際し、 エンタイトルメントコードを入力いただく必要がございます。 本章では管理コンソールでエンタイトルメントコードを確認する方法を説明します。

他にも開通時に届く開通案内メールにて確認することができます。 件名:【NTT西日本セキュリティおまかせプラン】クラウドプロキシのご案内

エンタイトルメントコードの確認方法

ログイン後、右図のような画面が表示されるので、左上の三をクリックします。
 メニューが表示されるので、「Enterprise Center」をクリックします。



エンタイトルメントコードの確認方法(複数契約者様向け)



 同一のメールアドレスにより複数の契約を頂いている場合、一つのユーザに複数のテナントが割り当てられております。次の手順でテナントを切り替えて管理することができます。
 「Enterprise Center」画面で人型のマークをクリックします。
 テナント名の選択画面で枠をクリックすることで関連付けられているテナント名が表示されるので、 任意のものを選択します。なおテナント名はお客様IDが登録されております。
 「OK」をクリックすると、選択したテナントに切り替わります。

≡	(Aki	amai	Q t	鍊	すべて 🗸		+ 作成	?	þ 🖻 🛆	Test Mail Nippon Tel	legraph an	~		j.	倍抽 k	10 👤	
	Enter	prise Cer	nter						/ 管理 κ	1 👤	契約:	55		<u>́</u>	日注以		_
6 23	Thre	at Ove	erview 🗸						Щ	Ż	⊻ %		テナント	名を入力し	、その設定	やレポート	
©	Our dasl	hboards of	ffer unparalle	led visibility into your or	ganization's internet traffic, us	er actions, security events, and a	any potential anomalous behavior. By vi	sualizing key n	netrics and trends, the	y empower you to	o take	×	を管理し	ます。			
	updates	directly in	a-driven actio 1 your inbox.	ns. Gain valuable insign	s and make informed decision	s with our comprehensive dasht	ooards. To do this, use scheduled report	ICON above or	button below. Sign up	today to receive r	regular						
	Try So	heduled F	Report from t	his Dashboard								0 Im /				ОК	 6
		Locati	ion Count	Policy Count								の変更	к	10			
		Locat	0	1								保留中			- I		
													K	11	5 -		
		Risky	Applicatio	ons	Risky Users		Risky Machines		DNS Servers								
			No data	to display	No data	to display	No data to display										

エンタイトルメントコードの確認方法

9. 7→8とカーソルを合わせることで下記メニューが表示されます、 「Client Versions」をクリックします。



エンタイトルメントコードの確認方法

「Activation」をクリックします。
 エンタイトルメントコードを確認することができます。

 画面上「Activation Code」と表記されますが、エンタイトルメントコードと同一のものになります。

 左側のボタンでコピー、右側のボタンはコードの更新を行います。

 コードの更新をした場合、それまでのコードは無効となりますのでご注意ください。
 すでにアクティベート済みの端末へは影響はございません。

脅威からの保護 > クライアントとコネクター CLIENT VERSIONS							
Version Control 設定	Activation 10						
Activate Managed Devices	Activate Managed Devices						
Activation Code 3315471d-b831-48	Activation Code						
Activate Unmanaged Devices	Activate Unmanaged Devices						
Corporate domains ③ 企業	Dメールドメインを入力						
You can send users an email that contair If you download codes in a CSV file, you Enter valid email addresses or identifier:	You can send users an email that contains an activation code or you can download codes in a CSV file. If you download codes in a CSV file, you need to communicate the codes to users. You can generate a maximum of 1000 codes. Enter valid email addresses or identifiers for your users.						

既知のトラブルと対処方法

• <u>新ソフトウェアインストール時のトラブル</u>

既知のトラブルと対処方法(新ソフトウェアインストール時のトラブル)

旧ソフトウェア(ETP Client)から新ソフトウェア(ZTC)へアップグレード時、 ソフトウェアが起動しない場合があります。 まずはアプリの一覧から「Akamai Zero Trust Client」を起動してください。



上記エラーが出た場合お手数ですが、以下の手順を実施頂くことで解消が見込めます。 もし本手順で解消しない場合は、サポートセンタまでお問い合わせ頂きますようお願い申し上げます。 また、エンタイトルメントコードの再入力が必要となりますのでご注意ください。

- 1. Microsoft Visual C++ 2015 2022 Redistributable (x86) 14.30.30708 のアンインストール
- 2. Akamai Zero Trust Clientのアンインストール
- 3. <u>インストール方法</u>を参照し再度インストールを実施 ※証明書のインストールは不要となります。

お問い合わせ先について

本サービスに関するお問い合わせやトラブルはサポートセンタまでご連絡ください。 サポートセンタの連絡先については、下記メールや営業担当よりご確認ください。

開通時に届く開通案内メール

件名: 【NTT西日本セキュリティおまかせプラン】 クラウドプロキシのご案内