設定例

Windows10端末の設定

2020年6月 初版

概要

IKEv2を使用してWindows10端末からVPN接続するための設定手順をご説明します。 端末機種はDELL Vostro14 3000 です。

手順	設定内容	画面表示
1	①Windows10左下のスタートボタンをクリックしてします。 ②「設定」を選択します。	 □ ドキュメント □ ピクチャ ② 設定 2 ○ 電源 □ こに入力して検索
2	「設定」のメニュー画面が表示されたら、「ネットワークとインターネット」 を選択して、次を実行します。 ①左側のメニューにて「VPN」を選択します。 ②右のような画面が表示されたら、「VPN接続を追加する」をクリック します。	 ◆ BE → ホーム シアトワ-ク2(1/9-ネット ジレアリーク2(1/9-ネット ジレアリーク2(1/9-ネット
3	右の画面が表示されますので、以下の4つの情報を入力もしくは確 認します。 1)VPNプロバイダー: 「Windows(ビルトイン)」と表示されていることを確認します。 2)接続名:任意の名前を入力します。本設定例では「VPN- TEST-IKEv2」と入力します。 3)サーバ名またはアドレス:お使いの環境に合わせて接続先のサー バ名もしくはアドレスを入力します。本設定例では、FILELnet装置 を特定するためのFQDN「IPsecGW.example.com」と入力しま す。 4)VPNの種類: 「IKEv2」を選択します。 上記4つの情報を入力したら、右下の「保存」をクリックしてください。	 ◆ BZ ◆ VPN接続を追加 vpv 70/7/- ● Windows (ビルドイン) ● BZ ● UPN-TEST-IKEv2



手順	設定内容	画面表示
7	プロパティのセキュリティタブを開き、以下を選択して、OKをクリックしま す。 データの暗号化:暗号化が必要(サーバが拒否する場合は切断し ます)	VPN-TEST-KEV20プロ/54 × 全蔵 オブション ゼキュリティ ネットワーク 共有 VPN の種類[]: KEV2 準細節変()) デー20/08号化(D): 単細節変()) B2 ● B32E2D1-3L/(CAP)を使う(5) ● Microsoft: ゼキュリティで保護されたパスワード(EAP-MSCHAP v2) ✓ プロパティ(8) 13ンピューターの証明書を使う(M) OX キャンセル
8	コマンドプロンプトにてPowershellを実行して、右の画面のように VPN接続先の経路情報を登録します。本設定例では、FITELnet 装置のLAN側のホストと通信するために、192.168.0.0/24を登 録します。	■ コンドカンナ-Powershell ← C:¥Users> C:¥Users> C:¥Users> C:¥Users> C:¥Users> C:¥Users>Powershell ← 「Powershell」と入力 Windows PowerShell Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved. 新しいクロスブラットフォームの PowerShell をお試しください https://aka.ms/pscore6 PS C:¥Users> Add-VpnConnectionRoute ← 「Add-VpnConnectionRoute」と入力 コマンド バイブライン位置 1 のコマンドレット Add-VpnConnectionRoute」と入力 コマンド バイブライン位置 1 のコマンドレット Add-VpnConnectionRoute 次のバラメーターに値を指定してください: ConnectionParefix: 192.168.0.0/24 ← VPN接続名>を入力 DestinationPrefix: 192.168.0.0/24 ← VPN経路を入力 PS C:¥Users> PS C:¥Users> PS C:¥Users> PS C:¥Users> PS C:¥Users> PS C:¥Users> PS C:¥Users> PS C:¥Users>
9	設定>ネットワークとインターネット のメニューでVPNを選択して、 手順3で追加したVPN接続名を選択して、「接続」をクリックします。	 ◆ 診定 → □ × ◇ ホーム ◇ レPN ◆ マトワークとインターネタト ◇ レPN ◆ 小市 ◇ レPN-TEST ◇ レPN ◇ マロ1 ◇ レPN ◇ マロ2 ◇ レPN ○ マロ3 ◇ レPN ◇ レPN ○ マロ3 ◇ レPN-TEST-IKEv2 ◇ レPN-TEST-IKE

