

群馬県立学校 ICT 環境整備業務 BYOD 接続手順

Windows 10

ネットワンシステムズ株式会社 東日本第1事業本部 第1営業部

令和3年2月3日

目次

| 1. | はじ | こめに | 2 |
|----|------|---------------------------|-----|
| | 1.1. | 本書の目的 | .2 |
| 2. | 接続 | 毛手順 | . 3 |
| | 2.1. | BYOD 向け無線 LAN 用証明書のインストール | .4 |
| | 2.2. | プロキシサービス用 SSL 証明書のインストール | .8 |
| | 2.3. | BYOD 向け無線 LAN 接続実施 | 13 |
| | 2.4. | プロキシ設定確認 | 15 |
| | 2.5. | WEB アクセス実施、プロキシサービスヘログイン | 17 |
| 3. | 証明 |]書削除手順1 | 19 |
| | 3.1. | プロキシサービス用 SSL 証明書の削除 | 19 |
| | 3.2. | BYOD 向け無線 LAN 用証明書の削除 | 25 |



1. はじめに

1.1. 本書の目的

本書は、Windows10の持ち込み端末(BYOD)における学校利用に必要な接続手順を記載します。

2. 接続手順

BYOD 端末接続時の手順について説明します。接続手順のイメージは下図の通りとなります。



*1 p12 ファイルとは、パスワードに基づく鍵(暗号)により保護された秘密鍵と、それに関連する公開鍵証明書を保管するために一般に利用されるファイルです。今回のファイルには、無線 LAN 用のユーザ証明書、秘密鍵および、CA 証明書が含まれます。
*2 CRT ファイルとは、証明書ファイル形式の一つです。

※BYOD 利用申請後に、『BYOD パスワード通知書』、『無線 LAN 用証明書ファイル』、『プロキシサー ビス用 SSL 証明書(CA 証明書)ファイル』が用意されます。

学校の担当の先生よりメール等で配布された『無線 LAN 用の証明書ファイル』(2.1. BYOD 向け無線 LAN 用証明書のインストール)、『プロキシサービス用 SSL 証明書(CA 証明書)ファイル』(2.2. プロ キシサービス用 SSL 証明書のインストール)はインストールのために BYOD 端末上に移してくださ い。

2.1. BYOD 向け無線 LAN 用証明書のインストール

ここでは、BYOD 向け無線 LAN 用証明書のインストール手順を説明します。

インポートする BYOD 向け無線 LAN 用証明書のファイルをダブルクリックします。
 BYOD 向け無線 LAN 用証明書のファイル名は「<ログイン ID>-1.p12」となります。
 ※この手順書では BYOD 向け無線 LAN 用証明書のファイル名は「nostest01 1.p12」で記述しております。

| 📙 🛃 📑 🚽 BYOD向け無線LA | N用証明書 | | | - | |
|------------------------|---|--|-------------------|----------------------------------|--------------|
| ファイル ホーム 共有 表示 | ŧ | | | | ~ 🕐 |
| クイックアクセス コピー 貼り付け | ▲ 移動先 ▼ ▲ 創除 ▼ □□ パー先 ▼ ●□ 名前の変更 \$\$20 | ● 「● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● | ブロパティ 2010 | ■ すべて選択 ■ 選択解除 ■ 選択の切り様 ○ 選択の切り様 | 替え |
| | 12/1 | 411726 | 1773 - | ABL 2 1 | |
| ← → ~ ↑ - « GICT > 1 | E明書 → BYOD向け無線LAN用証 | [明書 🛛 🗸 | گ BYOE | D向け無線LAN用 | 証明書の 🔎 |
| | 名前 | ^ | 更新日 | 時 | 種類 |
| ★ クイック アクセス | nostest01 1.p12 | | 2021/0 | 1/14 18:34 | Personal Inf |
| OneDrive | | | | | |
| | | | | | |
| PC PC | | | | | |
| 🥏 ネットワーク | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | < | | | | > |
| 1 個の項目 1 個の項目を選択 3.4 | 7 KB | | | | III 📼 |

(2) 証明書のインポートウィザードが起動します。

"証明書のインポートウィザードの開始"画面が表示されたら、保存場所の「現在のユーザー」を選 択して「次へ」をクリックします。

| ← 参 証明書のインボート ウィザード | × |
|--|------|
| 証明書のインポート 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、および証明書失効リストをディスクから証明書ストアにコピー します。 | |
| 証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。証明書ストアは、証明書が保管されるシステ ム上の領域です。 | |
| 保存場所 (限在のユーザー(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。 | |
| | |
| 次へ(<u>N</u>) キャンセ | 2.14 |

(3) ファイル名に、インポートするファイルが表示されるので「BYOD 向け無線 LAN 用証明書のファ イル名」であることを確認して「次へ」をクリックします。

| | \times |
|---|----------|
| ← 😺 証明書のインボート ウイザード | |
| | |
| | |
| インホートする証明書ファイル | |
| インボートするファイルを指定してください。 | |
| | |
| ファイ II.名(F)· | |
| ADIUS検証¥GICT¥証明書¥BYOD向け無線LAN用証明書¥nostest01_1.p12 参照(R) | |
| 注意、「カルドナナはとしょっかっ」/=一切かかでのまたほどできます。 | |
| 注意: 次の形式を使うと1つのノアイルに復数の証明書を保管できます: | |
| Personal Information Exchange- PKCS #12 (.PFX,.P12) | |
| Cryptographic Message Syntax Standard- PKCS #7 証明書 (.P7B) | |
| Microsoft シリアル化された証明書ストア (.SST) | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| 次へ(N) キャンセ | JV. |

(4) 秘密キーのパスワードを入力する画面が表示されるので、『BYOD パスワード通知書』に記載されている「パスワード」を入力します。入力が完了したら「パスワードの表示」にチェックを入れて、パスワードが正しく入力されていることを確認し「次へ」をクリックします。

| 板 | 8密キーの保護 |
|---|--|
| | セキュリティを維持するために、秘密キーはパスワードで保護されています。 |
| | 秘密キーのパスワードを入力してください。 |
| | パスワード(史): |
| | •••••• |
| | |
| | インポート オプション(): |
| | ○ 秘密キーの保護を強力にする(E) このオブションを有効にすると、秘密キーがアブリケーションで使われるたびに確認を求められます。 |
| | このキーをエクスポート可能にする(M) キーのバックアップやトランスポートを可能にします。 |
| | □ 仮想化ベースのセキュリティを使用して秘密キーを保護する(エクスポート不可)(P) |
| | ✓ すべての拡張プロパティを含める(A) |

(5) 証明書ストア(証明書の保存場所)を指定する画面が表示されたら「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」を選択して「次へ」をクリックします。

| (- 🥃 i | 正明書のインボート ウィザード | |
|--------|--|----|
| RE P | 明書ストア | |
| | 証明書ストアは、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。 | |
| | ● (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) | |
| | ○ 証明書をすべて次のストアに配置する(<u>P</u>) | |
| | 証明書ストア: | |
| | 参照(<u>R</u>) | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | 次へ(<u>N</u>) キャン | ルル |

(6) "証明書のインポートウィザードの完了"画面が表示されたら「完了」をクリックしてウィザードを 終了します。



(7) セキュリティ警告が表示されますので、CA 証明書が「GICT-DC-RADIUS-01」であることを確認して「はい」をクリックします。



(8) BYOD 向け無線 LAN 用証明書のインポートは完了です。「OK」をクリックして閉じてください。



BYOD 向け無線 LAN 用証明書のインストールは以上となります。

2.2. プロキシサービス用 **SSL** 証明書のインストール

ここでは、プロキシサービスである i-FILTER@Cloud 用の SSL 証明書のインストール手順を説明します。

(1) インポートする i-FILTER@Cloud 用の SSL 証明書のファイルをダブルクリックします。
 i-FILTER@Cloud 用の SSL 証明書のファイル名は「sharedpx_ca_sha2.crt」となります。

| | 证明書 5示 | | | - | |
|--|--|--|---|--|--------|
| ★ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | 6 ● 移動先 - × 削除 - ● ● ○ ピー先 - ● ● 名前の変更 整理 | 新しい フォルダー 新規 | ブロバティ ブロバティ 浸 開く | ■ すべて選択 ■ 選択解除 ● 選択の切り ■ 選択 | 替え |
| ← → ~ ↑ 📙 « GICT » | 証明書 > i-FILTER用SSL証明書 | ~ | ڻ i-Fl | LTER用SSL証明書(| の検索 🔎 |
| OneDrive PC ネットワーク | sharedpx_ca_shi | s2.crt | 2020, | /11/19 21:37 | セキュリティ |
| 1個の道日 | ¢ | | | _ | 8== • |

(2) セキュリティの警告が表示された場合は「開く」をクリックします。





(3) "証明書"画面が表示されたら「証明書のインストール」をクリックします。

| <mark>94</mark> 証明 | 총 | | 2 |
|--------------------|---------------------|---|---------------------|
| 全般 | 詳細証 | 明のパス | |
| | 新田寺 (| Dita | |
| | | | |
| こ(明 | のCAルート証明 書を信頼された |]きは信頼されていません。信頼を有効にするには ・ルート証明機関のストアにインストールしてください。 | この証 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| - | 発行先: | Digital Arts Inc. CA | |
| | | | |
| | 発行者: | Digital Arts Inc. CA | |
| | 有効期間 | 2019/10/25 から 2047/03/12 | |
| | | | |
| | | | |
| | | 証明書のインストール(」) 発行者の) | ステートメント(<u>S</u>) |
| | | | |
| | | | P |
| | | | OK |

(4) 証明書のインポートウィザードが起動します。

"証明書のインポートウィザード開始"画面が表示されたら、保存場所の「現在のユーザー」を選択 して「次へ」をクリックします。

| ← | × |
|--|---|
| 証明書のインポート 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、および証明書失効リストをディスクから証明書ストアにコピー します。 | |
| 証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。証明書ストアは、証明書が保管されるシステ ム上の領域です。 | |
| 保存場所 ● 現在のユーザー(⊆) ○ 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。 | |
| | |
| 次へ(N) キャンセル | , |

(5) 証明書ストア(証明書の保存場所)を指定する画面が表示されたら「証明書をすべて次のストアに 配置する」を選択して「参照」をクリックします。

| ÷ | ☞ 証明書のインポート ウィザード | × |
|---|---|----|
| | 証明書ストア 証明書ストアは、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。 ○ 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) | |
| | ●証明書をすべて次のストアに配置する(2) 証明書ストア: 参照(B) | |
| | | |
| | | |
| | 次へ(N) キャンセ | IL |

(6) "証明書ストアの選択"画面が表示されるので「信頼されたルート証明機関」を選択して「OK」をクリックします。

| 証明書ストアの選択 | × |
|--------------------------|----|
| 使用する証明書ストアを選択してください(C) | |
| | ^ |
| | |
| | ~ |
| □ 物理ストアを表示する(<u>S</u>) | |
| OK ++* | セル |

(7) 証明書ストアに「信頼されたルート証明機関」が選択されたことを確認して「次へ」をクリックします。

| ÷ | ☞ 証明書のインポート ウィザード | × |
|---|---|----|
| | 証明書ストア | |
| | 証明書ストアは、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。 | |
| | ○ 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) | |
| | ④ 証明書をすべて次のストアに配置する(P) | |
| | <u> 証明典ストア:</u> 信頼されたルート証明機関 参照(<u>B</u>) | |
| | 次へ(N) キャンセ | JL |

(8) "証明書のインポートウィザードの完了"画面が表示されたら「完了」をクリックしてウィザードを 終了します。

| ÷ | 証明書のインボ・ | ート ウィザード | | | | × |
|---|--------------|-----------|--------------|----------------|-------|---|
| | 証明書のイ | ′ンポート ウィザ | ードの完了 | | | |
| | [完了] をクリッ | クすると、証明書が | インポートされます。 | | | |
| | 次の設定が指 | 定されました: | | | | |
| | ユーザーが選択 | 択した証明書ストア | 信頼されたルート証明機関 | | | |
| | 内容 | | 証明書 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | 完了(<u>F</u>) | キャンセノ | k |

(9) セキュリティ警告が表示されますので、CA 証明書が「Digital Arts Inc.CA」であることを確認して 「はい」をクリックします。



(10)i-FILTER@Cloud 用の SSL 証明書のインポートは完了です。「OK」をクリックして閉じてください。



プロキシサービス用 SSL 証明書のインストールは以上となります。

2.3. BYOD 向け無線 LAN 接続実施

ここでは学校で BYOD 向け無線 LAN へ接続する手順を説明します。

 Windows10のデスクトップ画面下にあるタスクバーの「ネットワーク」アイコン(地球儀、または 扇状)をクリックします。



(2) Wi-Fi 一覧が表示されたら、BYOD 向けの SSID (GunmaSchool_BYOD) を選択して「接続」をクリックします。





(3) ログイン画面が表示されたら「証明書を使って接続する」をクリックします。



(4) 「証明書を選択してください」から「BYOD 用クライアント証明書(自身のログイン ID)」を選択して「OK」をクリックします。

| (k. | GunmaSchool_BYOD 接続試行中 | |
|-----|--------------------------------|-------|
| | 新明書を選択してください (自身のアカウント名) >> | |
| | ок | キャンセル |

(5) 接続の画面が表示されたら「接続」をクリックします。



(6) 「接続済み、セキュリティ保護あり」画面が表示されていれば、無線 LAN へ接続は完了です。



Windows10 における BYOD 向け無線 LAN 接続は以上となります。

2.4. プロキシ設定確認

ここでは Windows10 のプロキシ設定の確認手順を説明します。

BYOD を学校で利用する場合はプロキシの自動検出機能を有効にしておく必要があります。Windows 10 ではデフォルトで自動検出機能がオンですが、念のため下記の画面で確認します。

(1) 「スタート」ボタンをクリックして「設定」ボタン(歯車マーク)をクリックします。



(2) "Windows の設定"画面が表示されたら「ネットワークとインターネット」をクリックします。

| 設定 | | | | | | | - 🗆 × |
|----|---|---|---|-------|--|---------|--|
| | | | Window | ws の設 | 定 | | |
| | | | 設定の検索 | | Q | | |
| 旦 | システム ディスブレイ、サウンド、通知、電源 | | デ バイス Bluetooth、ブリンター、マウス | | 電話 Android、iPhone のリンク | | ネットワークとインターネット Wi-Fi、機内モード、VPN |
| Ę. | 個人用設定 背景、ロック画面、色 | | アプリ アンインストール、既定値、オブション の機能 | 8 | アカウント アカウント、メール、同期、職場、他 のユーザー | 。 A字 | 時刻と言語 音声認識、地域、日付 |
| 8 | ゲーム ゲーム バー、DVR、ブロードキャスト、 ゲーム モード | Ģ | 簡単操作 ナレーター、拡大鏡、ハイコントラスト | A | プライバシー 位置情報、カメラ | C | 更新とセキュリティ Windows Update、回復、バック アップ |
| م | 検索 言語、アクセス許可、履歴 | | | | | | |

(3) "ネットワークとインターネット"画面が表示されたら、左下にある「プロキシ」をクリックします。
 "プロキシ"画面の「設定を自動的に検出する」が「オン」になっていることを確認したら、ウインドウを閉じます。もし、「オン」でなければ「オン」にしてください。

| ← 設定 | | - | × |
|----------------|--|---|---|
| ☆ ホーム | プロキシ | | |
| 設定の検索 🔎 | 自動プロキシ セットアップ | | |
| ネットワークとインターネット | イーサネットまたは Wi-Fi 接続にプロキシ サーバーを使います。これらの設定 は、VPN 接続には適用されません。 | | |
| ● 状態 | 設定を自動的に検出する | | |
| 記 イーサネット | (オン | | |
| ☆ ダイヤルアップ | セットアップスクリプトを使う | | |
| % VPN | | | |
| ◎ データ使用状況 | | | |
| ⊕ プロキシ | 保存 | | |
| | 手 動プロキシ セットアップ | | |
| | イーサネットまたは Wi-Fi 接続にプロキシ サーパーを使います。これらの設定 は、VPN 接続には適用されません。 | | |

プロキシ設定確認は以上となります。

2.5. WEB アクセス実施、プロキシサービスヘログイン

ここでは WEB にアクセスする手順を説明します。Chrome ブラウザを立ち上げて Web アクセスを実施 すると下図のようなプロキシサービス利用の認証画面が表示されますので、ID とパスワードを入力して ください。認証が成功すると WEB ページが表示されます。

(1) デスクトップ画面にある「Google Chrome」アイコンをクリックします。



 (2) ブラウザからホームページアクセス時に下図の認証画面が表示されます。「ユーザー名」にはパス ワード通知書にある「i-FILTER アカウント名」を、「パスワード」にはパスワード通知書の「i-FILTER パスワード」をそれぞれ入力してログインをクリックします。

| 🕲 www.netone.co.jp × + | | - 0 | × |
|-------------------------------------|--|--------------|---|
| ← → C G Google で検索するか、URL を入力してください | | * * 8 | : |
| | ログイン プロキシ http://datc-1954.px.digitalartscloud.com:443 にはユーザー名とパスワードを 指定する必要があります。 このサイトへの接続ではプライバシーが保護されません ユーザー名 パスワード ログイン キャンセル | | |

(3) ログインに成功すると、プロキシサービス経由で WEB アクセスが可能となり、アクセス許可のサ イトの場合は下図のように WEB ページが表示されます。

※下図はアクセス許可のサイトが表示された場合の例となります。

| かーム・群馬県にT活用数電サポート × + | - | C | 3 | × |
|--|-------|---|---|---|
| ← → C 🔒 ict-support.gsn.ed.jp | ☆ | * | θ | : |
| 群馬県ICT活用教育サポートサイト | ログイン | | | Ĩ |
| ※仮運用期間(R2.12.1~R3.3.31) ※掲載情報は未確定です 【群馬県総合教育センター 教育情報推進係】 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| ホーム このサイトは、1人1台端末の有効な活用に向けて、教職員の皆さん(コンテンツによっては児童生徒も活用可能II)をサ | ボートする | | | 1 |
| FAQ (頻繁な質問) サイトです。 | | | | |
| 活用のイメージ作り | | | | |
| | | | | |
| Googleth-LiZAD/SAR > Granil-OFJZUL-LAB) | | | | |
| | | | | |

※下図はアクセス不許可のサイトを開いた場合の例となります。

| ブロックされました。 × + | - 0 | × |
|--|-----|---|
| C ① 保護されていない通信 kendama.net | x * | 9 |
| i-FILTER. | | |
| | | |
| このページは「i-FILTER@Cloud」によりプロックされました。 | | |
| URL http://kendama.net/ | | |
| プロック理由 共通リスト:プラックリスト(カテゴリ1) | | |
| IPアドレス 157.2.50.5 | | |
| 認証ユーザー名 nos-test10@edu-g.gsn.ed.jp | | |
| and a state of the | | |
| i-FILTER / © 1999 Digital Arts Inc. | | |
| DateTime: 2021/01/14 16:13:58 | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Windows10 における BYOD 端末の web アクセス手順は以上となります。

3. 証明書削除手順

県立学校を卒業及び転校等で群馬県立学校から離れる場合、BYOD にインストールした証明書を削除す る場合の手順を説明します。削除手順のイメージは下図の通りとなります。

注意:以降の作業を実施すると校内無線 LAN 環境に接続できなくなります。



3.1. プロキシサービス用 SSL 証明書の削除

ここでは、プロキシサービスである i-FILTER@Cloud 用の SSL 証明書の削除手順を説明します。

「スタート」ボタンをクリックして「windows システムツール」の中の「ファイル名を指定して実行」をクリックします。



(2) "ファイル名を指定して実行"画面が表示されたら、名前に「mmc」と入力して「OK」をクリックします。

| 🖅 דיר 💷 | ル名を指定して実行 | × |
|-----------------|--|---|
| | 実行するプログラム名、または開くフォルダーやドキュメント名、インター ネットリソース名を入力してください。 | |
| 名前(<u>O</u>): | mmc ~ | |
| | 「このタスクは管理者特権で作成されます。 | |
| | OK キャンセル 参照(<u>B</u>) |] |

(3) "コンソール"画面が表示されたら「ファイル」タブから「スナップインの追加と削除」を選択しま す。

| ער אראב 📴 <u>א-א-א-א-א-א</u> | | - | |
|--------------------------------------|----------------------------------|-----------|----------|
| ファイル(E) 操作(A) 表示(V) お気に入り(Q) | ウィンドウ(<u>W)</u> ヘルプ(<u>H</u>) | | _ & × |
| ◆新規作成(N) | Ctrl+N | | |
| □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ | Ctrl+O | 操作 | |
| 上書き保存(5) 名前を付けて保存(A) | Ctrl+S このビューに表示する項目はありません。 | コンソール ルート | ^ |
| | 21.W | 他の操作 | • |
| ステッフィフの追加と前除(<u>M</u>) オフション(P) | Ctn+M | | |
| 1 C-¥windows¥ . ¥eventuwr msc | | | |
| 2 C:¥windows¥¥devmgmt.msc | | | |
| 3 C:¥Windows¥system32¥gpedit.msc | | | |
| 4 C:¥Windows¥¥taskschd.msc | | | |
| 終了(X) | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| スナップインを追加したり、スナップイン コンソールからスナップ | インを削除したりできます。 | 11 | |

(4) "スナップインの追加と削除"画面が表示されたら、利用できるスナップインから「証明書」を選択して「追加」をクリックします。



(5) "証明書スナップイン"画面が表示されたら、このスナップインで管理する証明書の「ユーザーアカウント」を選択して「完了」をクリックします。

| 証明書スナップイン | | × |
|---|------------------------|------|
| このスナップインで管理する証明書: ④ ユーザー アカウント(M) 〇 サービス アカウント(S) 〇 コンピューター アカウント(C) | | |
| | | |
| | < 戻る(<u>B</u>) 完了 キャ | ッンセル |

(6) "スナップインの追加と削除"画面の、選択されたスナップインに「証明書-現在のユーザー」が格納 されていることを確認したら「OK」をクリックします。

| ナップイン | ベンダー | ^ | ■ コンソール ルート | 拡張の編集(<u>X</u>) |
|----------------|-----------------|---|----------------------|-------------------|
| セキュリティ テンプレート | Microsoft Corp | | 대가 때 개를 - 5년 61 - 9- | 削除(<u>R</u>) |
| ヤキュリティの構成と分析 | Microsoft Corp | | | |
| タスクスケジューラ | Microsoft Corp | | | トへ移動山り |
| ディスクの管理 | Microsoft and V | | | T. (19 10) |
| デバイス マネージャー | Microsoft Corp | | | 下へ移動(<u>D</u>) |
| パフォーマンス モニター | Microsoft Corp | | 追加(<u>A</u>) > | |
| フォルダー | Microsoft Corp | | | |
| ポリシーの結果セット | Microsoft Corp | | | |
| ローカル ユーザーとグループ | Microsoft Corp | | | |
| 印刷の管理 | Microsoft Corp | | | |
| 共有フォルダー | Microsoft Corp | | | |
| 承認マネージャー | Microsoft Corp | | | |
| 証明書 | Microsoft Corp | ~ | | 詳細設定(⊻) |
| 7 J | | | | |
| : | | | | |

(7) "コンソール"画面のコンソールルートにある「証明書-現在のユーザー」をクリックします。

| 🜇 コンソール1 - [コンソール ルート] | | - | \Box \times |
|--|---|-----------|-----------------|
| 🚟 ファイル(<u>F</u>) 操作(<u>A</u>) 表示(<u>V</u>) | お気に入り(<u>O</u>) ウィンドウ(<u>W</u>) ヘルプ(<u>H</u>) | | - 8 × |
| 🗢 🄿 📅 🗟 🖬 | | | , |
| 📔 א-א א-איעב | 名前 | 操作 | |
| > 🗊 証明書 - 現在のユーザー | 🙀 証明書 - 現在のユーザー | コンソール ルート | |
| | | 他の操作 | • |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | <u>1</u>] | | |

(8) 「信頼されたルート証明機関」の中の「証明書」をクリックします。

発行先および発行者が「Digital Arts Inc. CA」となっている証明書が i-FILTER 用の SSL 証明書で す。

※それ以外の証明書の削除はしないでください!

| 🔤 コンソール1 - [コンソール ルート¥証明 | 書 - 現在のユーザー¥信頼されたルート証明 | 機関¥証明書] | | | - | |
|--------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------|----------------------|-------|
| 🚟 ファイル(E) 操作(A) 表示(V) | お気に入り(Q) ウィンドウ(W) ヘルプ(E | Ð | | | | - 8 × |
| 🗢 🄿 🖄 📰 🔏 🖬 🗙 🛙 | 1 😖 🛛 🖬 | | | | | |
| | 発行先 ^ | 発行者 | 有効期限 | 目的 ^ | 操作 | |
| ∨ 🗊 証明書 - 現在のユーザー | DigiCert Global Root G2 | DigiCert Global Root G2 | 2038/01/15 | 2517: | 証明書 | |
| > _ 個人 | DigiCert High Assurance EV Ro | DigiCert High Assurance EV Root | 2031/11/10 | クライア | 他の撮作 | |
| ✓ 信頼されたルート証明機関 | Digital Arts Inc. CA | Digital Arts Inc. CA | 2047/03/12 | <すべて | 18001411 | |
| | DST Root CA X3 | DST Root CA X3 | 2021/09/30 | 2 21 7. | Digital Arts Inc. CA | • |
| | Entrust Root Certification Auth | Entrust Root Certification Authorit | 2030/12/08 | 251P | 他の操作 | + |
| Active Directory 7-#-; | Equifax Secure Certificate Auth | Equifax Secure Certificate Authority | 2018/08/23 | コード署 | | |
|) 信頼された発行元 | GeoTrust Global CA | GeoTrust Global CA | 2022/05/21 | クライア | | |
| > 🧰 信頼されていない証明書 | GeoTrust Primary Certification A | GeoTrust Primary Certification Aut | 2038/01/19 | クライア | | |
| > 🧰 サードパーティルート証明機 | GICT-DC-RADIUS-01 | GICT-DC-RADIUS-01 | 2030/11/19 | < <u>すべて</u> | | |
| > 🧾 信頼されたユーザー | GlobalSign | GlobalSign | 2029/03/18 | クライア | | |
| > 🦳 クライアント認証発行者 | GlobalSign | GlobalSign | 2021/12/15 | クライア | | |
| > 🧰 ほかの人 | GlobalSign Root CA | GlobalSign Root CA | 2028/01/28 | クライア: | | |
| > 📔 ISG Trust | Go Daddy Class 2 Certification | Go Daddy Class 2 Certification Aut | 2034/06/30 | クライア | | |
| > 🧾 McAfee Trust | Go Daddy Root Certificate Auth | Go Daddy Root Certificate Authori | 2038/01/01 | クライア | | |
| > MSIEHistoryJournal | Hotspot 2.0 Trust Root CA - 03 | Hotspot 2.0 Trust Root CA - 03 | 2043/12/08 | クライア: | | |
| > 📔 証明書の登録要求 | 🔄 Logitech Inc | DigiCert SHA2 Assured ID Code Si | 2022/08/02 | コード署 | | |
| > 🧾 スマート カートの信頼された川 | Microsoft Authenticode(tm) Ro | Microsoft Authenticode(tm) Root | 2000/01/01 | 電子火- | | |
| | Microsoft ECC Product Root Cer | Microsoft ECC Product Root Certif | 2043/02/28 | <すべて | | |
| | Microsoft ECC TS Root Certificat | Microsoft ECC TS Root Certificate | 2043/02/28 | <すべて | | |
| | Microsoft Root Authority | Microsoft Root Authority | 2020/12/31 | <すべて | | |
| < >> | Microsoft Root Certificate Auth | Microsoft Root Certificate Authority | 2021/05/10 | <すべて ¥ > | | |
| 信頼されたルート証明機関ストアには 60 (| 固の証明書があります。 | | | | | |

(9) i-FILTER 用の SSL 証明書にカーソルをあわせ、右クリックして「削除」を選択します。

| 藩 コンソール1 - [コンソール ルート¥証明 | 書 - 現在のユーザー¥信頼されたルート証明 | 機關¥証明書] | | | - | |
|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|------------|--------|----------------------|---------|
| 骗 ファイル(E) 操作(A) 表示(V) | お気に入り(Q) ウィンドウ(W) ヘルプ(上 | Ð | | | | - & × |
| 🗢 🔿 🖄 📅 🖌 🖬 🗶 🛙 | 3 🔒 🛛 🖬 | | | | | |
| 📔 コンソール ルート | 発行先 ^ | 発行者 | 有効期限 | 目的 ^ | 操作 | |
| ◇ 🗊 証明書 - 現在のユーザー | 🔄 DigiCert Global Root G2 | DigiCert Global Root G2 | 2038/01/15 | 2517: | 証明書 | |
| > 0 個人 | DigiCert High Assurance EV Ro | DigiCert High Assurance EV Root | 2031/11/10 | クライア: | 他の撮作 | |
| ◇ □ 信頼されたルート証明機関 | Digital Arts Inc. CA | Digital Arts Inc. CA | 2047/03/12 | <すべて | 18073#11 | - |
| | DST Root CA 開く(Q) | A X3 | 2021/09/30 | クライア | Digital Arts Inc. CA | |
| > 二 エノターノライスの信頼 | Entrust Root | ot Certification Authorit | 2030/12/08 | 251P | 他の操作 | + |
| > Contine Directory 7 − tf − 2 | Equifax Secur | ure q | | ード署 | | |
| > □ 信頼された発行元 | GeoTrust Glot 切り取り(工) | Iobal 右クリックて | 「削除を選択 | 517: | | |
| > (目前されていない証明書 | GeoTrust Prin <u> </u> | rimary Certification Aut | 2038/01/19 | 7517 | | |
| > 🎬 サードパーティルート証明機 | GICT-DC-RAI 削除(D) | DIUS-01 | 2030/11/19 | <すべて | | |
| > 🎬 信頼されたユーザー | GlobalSign | | 2029/03/18 | クライア | | |
| > 📔 クライアント認証発行者 | GlobalSign プロパティ(R) | | 2021/12/15 | クライア | | |
| > 🔛 ほかの人 | GlobalSign Rc へルプ(H) | Root CA | 2028/01/28 | クライア | | |
| > 🧮 ISG Trust | Go Daddy Class z ceruncation | Class 2 Certification Aut | 2034/06/30 | クライア | | |
| > 🛗 McAfee Trust | Go Daddy Root Certificate Auth | Go Daddy Root Certificate Authori | 2038/01/01 | クライア | | |
| > 🚞 MSIEHistoryJournal | Hotspot 2.0 Trust Root CA - 03 | Hotspot 2.0 Trust Root CA - 03 | 2043/12/08 | クライア | | |
| > 📔 証明書の登録要求 | Logitech Inc | DigiCert SHA2 Assured ID Code Si | 2022/08/02 | コード署 | | |
| > 📔 スマート カードの信頼された川 | Microsoft Authenticode(tm) Ro | Microsoft Authenticode(tm) Root | 2000/01/01 | 電子X- | | |
| | Microsoft ECC Product Root Cer | Microsoft ECC Product Root Certif | 2043/02/28 | <すべて | | |
| | Microsoft ECC TS Root Certificat | Microsoft ECC TS Root Certificate | 2043/02/28 | <すべて | | |
| | Microsoft Root Authority | Microsoft Root Authority | 2020/12/31 | <すべて | | |
| | Microsoft Root Certificate Auth | Microsoft Root Certificate Authority | 2021/05/10 | <すべて ¥ | | |
| < > | < | | | > | | |

(10)証明書の削除を続行する場合は「はい」をクリックします。



(11)証明書の削除を続行する場合は「はい」をクリックします。



(12) i-FILTER 用の SSL 証明書が削除されていることを確認してください。



プロキシサービス用 SSL 証明書の削除は以上となります。 引き続き【3.2.BYOD 向け無線 LAN 用証明書の削除】を実施してください。

3.2. BYOD 向け無線 LAN 用証明書の削除

ここでは、BYOD 向け無線 LAN 用証明書の削除手順を説明します。

(1) 最初に無線 LAN 用ユーザ証明書を削除します。 "コンソール"画面の「個人」の中の「証明書」を クリックします。

発行先が<ログイン ID>、発行者が「GICT-DC-RADIUS-01」となっている証明書が無線 LAN 用ユー ザ証明書となります。

※この手順書では BYOD 向け無線 LAN 用証明書のファイル名は「nostest01」で記述します。それ以外の証明書の 削除はしないでください!

| 🔤 コンソール1 - [コンソール ルート¥証明 | 書 - 現在のユ−ザ−¥個人¥証明書] | | | | _ | |
|--|--|-------------------|------------|--------|------|---------|
| 🚟 ファイル(<u>F</u>) 操作(<u>A</u>) 表示(<u>V</u>) | お気に入り(<u>O</u>) ウィンドウ(<u>W</u>) ヘルプ(| <u>H</u>) | | | | - 8 × |
| 🗢 🏟 🖄 📊 📋 🙆 📑 | 2 | | | | | |
| コンソールルート | 発行先 ^ | 発行者 | 有効期限 | 目的 | 操作 | |
| ◇ □ 証明者 - 現在のユーリー | Common-ClientCert | PA-CertAuthority | 2021/11/08 | サーバー認言 | 証明書 | |
| | nostest01 | GICT-DC-RADIUS-01 | 2026/11/21 | クライアント | 他の操作 | • |
| > こ 15 根されにルート証明機関 > ご エンタープライズの信頼 | | | | | | |
| > 📔 中間証明機関 | | | | | | |
| > 🧮 Active Directory ユーザー 🤉 | | | | | | |
| > 📔 信頼された発行元 | | | | | | |
| > 📔 信頼されていない証明書 | | | | | | |
| > 📔 サードパーティルート証明機 | | | | | | |
| > 🧮 信頼されたユーザー | | | | | | |
| > 🧾 クライアント認証発行者 | | | | | | |
| > 🦲 ほかの人 | | | | | | |
| > 📔 ISG Trust | | | | | | |
| > McAtee Irust | | | | | | |
| > MSIEHistoryJournal | | | | | | |
| > 証明音の豆該安水 | | | | | | |
| > スマート リートの1言類された川 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | \$ | | | > | 1 | |
| 1回人 ストアには21回の証明書があります。 | | | | | | |



(2) BYOD 向け無線 LAN 用証明書にカーソルをあわせ、右クリックして「削除」を選択します。

| 🔤 コンソール1 - [コンソール ルート¥証明 |]書 - 現在のユ−ザ−¥個人¥証明書] | | | | - | | × |
|---|--|-------------------|--------------|--------|-----------|---|----|
| □ □ アイル(E) 操作(A) 表示(V) □ | お気に入り(<u>O</u>) ウィンドウ(<u>W</u>) ヘルプ(| (<u>H</u>) | | | | - | đΧ |
| 🗢 🔿 🙋 📅 🐇 🐘 🗶 🛙 | 🗊 🔒 🛛 🖬 | | | | | | |
| רעעב 🖺 📔 א-א-אין אין אין | 発行先 ^ | 発行者 | 有効期限 | 目的 | 操作 | | |
| ◇ 🖓 証明書 - 現在のユーサー | 😭 Common-ClientCert | PA-CertAuthority | 2021/11/08 | サーバー認識 | 証明書 | | |
| ↓ 個人 □□ 証明書 | ² 梁 nostest(* 開く(<u>O</u>) | CICT DC-RADIUS-01 | 2026/11/21 | クライアント | 他の操作 | | • |
| > 📔 信頼されたルート証明機関 > 📔 エンタープライズの信頼 | すべてのタスク(<u>K</u>) | > | | | nostest01 | | • |
| | 切り取り(D) コピー(C) 削除(D) ブロパティ(<u>R</u>) ヘルプ(<u>H</u>) | 右クリックで削 | 除を選択 | | 他の操作 | | • |
| ※ MSIEHistoryJournal ※ 証明書の登録要求 ※ ※ スマートカードの信頼された川 < 、 < 、 ※ 選択範囲を削除します。 | < | | | > | | | |

(3) 証明書の削除を続行します場合は「はい」をクリックします。





(4) BYOD 向け無線 LAN 用証明書が削除されていることを確認します。

| 🔤 コンソール1 - [コンソール ルート¥証明 | 書 - 現在のユ−ザ−¥個人 | ¥証明書] | | | | - | | × |
|--|------------------------|------------------------------|------------|--------|--------|----|---|----|
| 🚟 ファイル(E) 操作(A) 表示(V) | お気に入り(<u>O</u>) ウィンド | ウ(<u>W)</u> ヘルプ(<u>H</u>) | | | | | - | ъ× |
| 🗢 🔿 🙍 📆 📋 🙆 😹 | ? 🖬 | | | | | | | |
| □ コンソールルート | 発行先 ^ | 発行者 | 有効期限 | 目的 | 操作 | | | |
| ◇ □ 証明者 - 現在のユーリー | Common-ClientCe | rt PA-CertAuthority | 2021/11/08 | サーバー認識 | 証明書 | | | - |
| → 個人 | | | | | 他の | 操作 | | • |
| > 📔 信頼されたルート証明機関 | | | | | | | | |
| > 二 エンタープライズの信頼 | | | 日証明書が削除されて | いろことを確 | 記 | | | |
| > III 中間証明機関 | | | | | E 1763 | | | |
| → Clive Directory ユーリー / → Clive Directory ユーリー / | | | | | | | | |
| > 🧰 信頼されていない証明書 | | | | | | | | |
| > 📔 サードパーティルート証明機 | | | | | | | | |
| > 📔 信頼されたユーザー | | | | | | | | |
| > 📔 クライアント認証発行者 | | | | | | | | |
| > 🔛 ほかの人 | | | | | | | | |
| > 📔 ISG Trust | | | | | | | | |
| > McAfee Trust | | | | | | | | |
| > III MiSIEHistoryJournal | | | | | | | | |
| > | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| < > | < | | | > | | | | |
| 個人 ストアには 1 個の証明書があります。 | | | | | | | | |

(5) 次に CA 証明書を削除します。「信頼されたルート証明機関」の中の「証明書」をクリックします。 発行先および発行者が「GICT-DC-RADIUS-01」となっている証明書が CA 証明書です。

※それ以外の証明書の削除はしないでください!

| ファイル(E) 操作(A) 表示(V) | お気に入り(Q) ウィンドウ(W) ヘルブ(上 | 1) | | | | - 5 > |
|---|----------------------------------|--------------------------------------|------------|---------------|---------|-------|
| 🔿 🙋 📅 📋 🙆 | ? 🗊 | | | | | |
| コンソールルート | 発行先 ^ | 発行者 | 有効期限 | 目的 ^ | 操作 | |
| 副 証明書 - 現在のユーザー | GeoTrust Primary Certification A | GeoTrust Primary Certification Aut | 2038/01/19 | クライア | 証明書 | - |
| ✓ 🛄 個人 | GICT-DC-RADIUS-01 | GICT-DC-RADIUS-01 | 2030/11/19 | <すべて | 他の操作 | • |
| ■ 唯労吉 | GlobalSign | GlobalSign | 2029/03/18 | クライア | 1007411 | 5 |
| 「日根これにルート加り成則」 | GlobalSign | GlobalSign | 2021/12/15 | クライア | | |
| | GlobalSign Root CA | GlobalSign Root CA | 2028/01/28 | クライア | | |
| ▲ 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 | Go Daddy Class 2 Certification | Go Daddy Class 2 Certification Aut | 2034/06/30 | クライア: | | |
| Active Directory 7-#-2 | Go Daddy Root Certificate Auth | Go Daddy Root Certificate Authori | 2038/01/01 | クライア: | | |
| > 🧰 信頼された発行元 | Hotspot 2.0 Trust Root CA - 03 | Hotspot 2.0 Trust Root CA - 03 | 2043/12/08 | クライア | | |
| > 🧰 信頼されていない証明書 | Logitech Inc | DigiCert SHA2 Assured ID Code Si | 2022/08/02 | コード署 | | |
| > 🧰 サードパーティルート証明機 | Microsoft Authenticode(tm) Ro | Microsoft Authenticode(tm) Root | 2000/01/01 | 電子メ- | | |
| > 🧰 信頼されたユーザー | Microsoft ECC Product Root Cer | Microsoft ECC Product Root Certif | 2043/02/28 | <すべて | | |
| > 🧾 クライアント認証発行者 | Microsoft ECC TS Root Certificat | Microsoft ECC TS Root Certificate | 2043/02/28 | < す べて | | |
| > 🧰 ほかの人 | Microsoft Root Authority | Microsoft Root Authority | 2020/12/31 | <すべて | | |
| > 🧮 ISG Trust | Microsoft Root Certificate Auth | Microsoft Root Certificate Authority | 2021/05/10 | <すべて | | |
| > 📔 McAfee Trust | Microsoft Root Certificate Auth | Microsoft Root Certificate Authori | 2035/06/24 | <すべて | | |
| > 📔 MSIEHistoryJournal | Microsoft Root Certificate Auth | Microsoft Root Certificate Authori | 2036/03/23 | <すべて | | |
| > 📔 証明書の登録要求 | Microsoft Time Stamp Root Cert | Microsoft Time Stamp Root Certifi | 2039/10/23 | <すべて | | |
| > 🦳 スマート カードの信頼された川 | NO LIABILITY ACCEPTED, (c)97 | NO LIABILITY ACCEPTED, (c)97 Ver | 2004/01/08 | 9162 | | |
| | NOS - CA | NOS - CA | 2026/10/27 | <すべて | | |
| | noswin-root-CA | noswin-root-CA | 2016/02/24 | <すべて | | |
| | noswin-root-CA | noswin-root-CA | 2066/01/06 | <すべて > | | |
| > | < | | | > | | |

(6) CA 証明書にカーソルをあわせ、右クリックして「削除」を選択します。

| 福 コンソール1 - [コンソール ルート¥証明 | 書 - 現在のユーザー¥信頼さ | れた <mark>ルート証明</mark> 機 | 機關¥証明書] | | | | - | |
|--|----------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------------|-----------------|--------------|-------------------|---------|
| 🚟 ファイル(E) 操作(A) 表示(V) | お気に入り(0) ウィンドウ(| <u>W) ヘルプ(H</u>) |) | | | | | - 8 × |
| 🗢 🔿 🛅 🕷 🐂 🗶 🖸 | 1 🔒 🛛 📊 | | | | | | | |
| 📔 コンソール ルート | 発行先 ^ | | 発行者 | | 有効期限 | 目的 ^ | 操作 | |
| ◇ 🗊 証明書 - 現在のユーザー | GeoTrust Primary Cer | rtification A | GeoTrust Prima | ry Certification Au | ut 2038/01/19 | クライア | 証明書 | |
| ✓ □ 個人 □ 証明書 | GICT-DC-RADIUS-01 | 開<(<u>O</u>) | CICT DC PADI | S-01 | 2030/11/19 | <すべて カライア | 他の操作 | × |
| ✓ ☐ 信頼されたルート証明機関 ○ 証明書 | GlobalSign | すべてのタフ | スク(K) > | | 2021/12/15 | クライア | GICT-DC-RADIUS-01 | • |
| > ご エンタープライズの信頼 | GlobalSign Root C | 切り取り(工) |) | t CA 2 Cen 右ク | リックで削除を | 選択 | 他の操作 | • |
| > In 中間証明機関 > In Active Directory ユーザーフ | Go Daddy Root Ce | ⊐Ľ-(<u>C</u>) | | Certificate Autho | ori 2038/01/01 | クライア | | |
| > 🧰 信頼された発行元 | Hotspot 2.0 Trust F | 削除(<u>D</u>) | | st Root CA - 03 | 2043/12/08 | クライア | | |
| > 🤗 信頼されていない証明書 | Logitech Inc | プロパティ(B | 3) | ssured ID Code S enticode(tm) Roo | i 2022/08/02 | コード署 電子メ- | | |
| > 🧰 信頼されたユーザー | Microsoft ECC Pro | ヘルプ(H) | | roduct Root Cert | if 2043/02/28 | <すべて | | |
| > 📔 クライアント認証発行者 | Microsoft ECC TS Ro | ot Certificat | MICTOSOTT ECC | S Root Certificate | 2043/02/28 | <すべて | | |
| > 🧮 ほかの人 | Microsoft Root Auth | ority | Microsoft Root | Authority | 2020/12/31 | <すべて | | |
| > 🚞 ISG Trust | Microsoft Root Certi | ficate Auth | Microsoft Root | Certificate Autho | rity 2021/05/10 | <すべて | | |
| > 🧮 McAfee Trust | Microsoft Root Certi | ficate Auth | Microsoft Root | Certificate Autho | ri 2035/06/24 | <すべて | | |
| > MSIEHistoryJournal | Microsoft Root Certi | ficate Auth | Microsoft Root | Certificate Autho | ri 2036/03/23 | <すべて | | |
| > 証明書の登録要求 | Microsoft Time Stam | p Root Cert | Microsoft Time | Stamp Root Certi | fi 2039/10/23 | <すべて | | |
| > 🦲 スマート カートの信頼された川 | NO LIABILITY ACCEP | TED, (c)97 | NO LIABILITY A | CCEPTED, (c)97 V | er 2004/01/08 | 9167 | | |
| | NOS - CA | | NOS - CA | | 2026/10/27 | <すべて | | |
| | anoswin-root-CA | | noswin-root-C | 4 | 2016/02/24 | <すべて | | |
| < > | noswin-root-CA | | noswin-root-C/ | 4 | 2066/01/06 | <すべて Y > | | |
| 選択範囲を削除します。 | | | | | | | , | |

(7) 証明書の削除を続行します場合は「はい」をクリックします。



(8) ルートストアからの削除は「はい」をクリックします。



(9) CA 証明書が削除されていることを確認します。

| 🚰 コンソール1 - [コンソール ルート¥証明 | 書 - 現在のユーザー¥信頼されたルート証明材 | 機関¥証明書] | | | - | |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------|----------|-------|
| ■ ファイル(E) 操作(A) 表示(V) | お気に入り(Q) ウィンドウ(W) ヘルフ(日 | D | | | | - 8 × |
| 🗭 🔿 🚺 🖬 🔛 | | | | | | |
| 🗎 コンソール ルート | 発行先 ^ | 発行者 | 有効期限 | 目的 ^ | 操作 | |
| ◇ 🗊 証明書 - 現在のユーザー | GeoTrust Primary Certification A | GeoTrust Primary Certification Aut | 2038/01/19 | クライア | 証明書 | |
| ✓ □ 個人 | GlobalSign | GlobalSign | 2029/03/18 | クライア | 併の撮作 | |
| 副証明書 | GlobalSign | GlobalSign | 2021/12/15 | <u>クライア:</u> | 18001#TF | |
| ✓ 1目積2(1/2//-下証明(映開) | GlobalSign Root CA | Glate Sign Post CA | 2029/01/29 | カニノマ | | _ |
| ■ == 1173日 、 111 エンタープライズの信頼 | Go Daddy Class 2 Certification . | CA 証明書が削 | 除されてい | ることを | 寉認 | |
| > 一 中間証明機関 | Go Daddy Root Certificate Auth | oo baday noor certificate Authonia. | 2000/01/01 | //// | | |
| > Active Directory 1-5- | Hotspot 2.0 Trust Root CA - 03 | Hotspot 2.0 Trust Root CA - 03 | 2043/12/08 | 251P | | |
| > 🧰 信頼された発行元 | 🔄 Logitech Inc | DigiCert SHA2 Assured ID Code Si | 2022/08/02 | コード署 | | |
| > 🧮 信頼されていない証明書 | Microsoft Authenticode(tm) Ro | Microsoft Authenticode(tm) Root | 2000/01/01 | 電子メ- | | |
| > 📔 サードパーティルート証明機 | Microsoft ECC Product Root Cer | Microsoft ECC Product Root Certif | 2043/02/28 | <すべて | | |
| > 🦳 信頼されたユーザー | Microsoft ECC TS Root Certificat | Microsoft ECC TS Root Certificate | 2043/02/28 | <すべて | | |
| > 📔 クライアント認証発行者 | Microsoft Root Authority | Microsoft Root Authority | 2020/12/31 | <すべて | | |
| > 🦳 ほかの人 | Microsoft Root Certificate Auth | Microsoft Root Certificate Authority | 2021/05/10 | <すべて | | |
| > 📔 ISG Trust | Microsoft Root Certificate Auth | Microsoft Root Certificate Authori | 2035/06/24 | <すべて | | |
| > 🧾 McAfee Trust | Microsoft Root Certificate Auth | Microsoft Root Certificate Authori | 2036/03/23 | <すべて | | |
| > MSIEHistoryJournal | Microsoft Time Stamp Root Cert | Microsoft Time Stamp Root Certifi | 2039/10/23 | <すべて | | |
| > ご 証明書の登録要求 | NO LIABILITY ACCEPTED, (c)97 | NO LIABILITY ACCEPTED, (c)97 Ver | 2004/01/08 | 9167 | | |
| > 🦲 スマート カートの信頼された川 | NOS - CA | NOS - CA | 2026/10/27 | <すべて | | |
| | noswin-root-CA | noswin-root-CA | 2016/02/24 | <すべて | | |
| | noswin-root-CA | noswin-root-CA | 2066/01/06 | <すべて | | |
| | QuoVadis Root CA 2 | QuoVadis Root CA 2 | 2031/11/25 | 2517: ¥ | | |
| < >> | < | | | > | | |

(10)証明書の削除は完了です。画面右上の「×」ボタンをクリックし、コンソールの設定は保存しないため「いいえ」をクリックしてコンソール画面を閉じてください。



BYOD 向け無線 LAN 証明書の削除は以上となります。

以上



本書に記載の内容は、ネットワンシステムズ株式会社が、著作権を有します。 無断で転載、引用することを禁じます。 また、各ページに著作権に関する表示がある場合は、その表示が優先されます。