HOME-BOX2を「せいとんファクス」と連携利用している場合の注意点

はじめに

一部の imageRUNNER ADVANCE で HOME-BOX2 をご利用の場合、2018 年 6 月 27 日以降「せいとんフ ァクス」からの FAX 転送やスキャン送信が出来なくなってしまう可能性があります。 対象のお客様は 2018 年 6 月 27 日までに本書の内容を参照し証明書のインポートを行ってください。 ※不明点がありましたら担当販売店・サービス店にご相談ください。

参考情報:2018 年 6 月 27 日以降「せいとんファクス」からの FAX 転送が出来なくなってしまう理由 現在の HOME-BOX2 サーバ証明書の有効期限が 2018 年 6 月 27 日となっており、更新後の証明書が一部の imageRUNNER ADVANCE で利用することができません。

※対象の MFP で「せいとんファクス」をご利用の場合は、特定のサーバ証明書(Verisign)でないと通信をお こなうことができません。

しかしながら、経年の環境変化※の影響で対象となるサーバ証明書の入手が困難となってしまったため。 ※Symantec 社による Verisign 事業の買収、その後の DigiCert 社による Verisign 事業買収

対象

iR-ADV C2218F-V
iR-ADV C2230/2220
iR-ADV C350F
iR-ADV C5051/5045/5035/5030
iR-ADV C5255/C5250/C5240/C5235
iR-ADV C7270/7260/C9280 PRO/C9270 PRO
iR-ADV 4045/4035/4045
iR-ADV 4245/4235/4225
iR-ADV 6075/6065/6055
iR-ADV 6275/6265/6255
iR-ADV 8205 PRO/8295 PRO/8285 PRO

Internet Explorer を使った証明書取得手順

- 1. Internet Explorer を起動します。
- 2. インターネットオプション[コンテンツ]タブ-[証明書]を開きます。



3. [信頼されたルート証明書機関]タブを開き、次の証明書を探します。

項目	值
発行先	DigiCert Global Root CA
発行者	DigiCert Global Root CA
フレンドリ名	DigiCert
有効期限	2031/11/10 9:00:00

証明書			×
目的(N): <すべて>			~
個人 ほかの人 中間証明機関	信頼されたルート証明	機関(頭された発行	テ元 信頼されな↓ ↓
発行先 G Administrator	発行者 Administrator	有効期限 2117/11/03	フレンドリ名 <なし>
インポート() エクスポート(<u>E</u>)	削除(<u>R</u>)		詳細設定(A)
証明書の目的			
			表示(⊻)
			閉じる(⊆)

4. 該当の証明書を選択した状態で、エクスポートをクリックします。

証明書				×
目的(<u>N</u>): <すべて>				~
個人 ほかの人 中間証明機関	信頼されたルート証明機関	信頼された発行	行元 信頼されな	• •
発行先 GAddTrust External CA Root Gada S Public Primary Certif GCOMODO RSA Certification GCopyright (c) 1997 Microsof GDigiCert Assured ID Root CA GDigiCert Global Root CA GDigiCert High Assurance EV GDST Root CA X3 GEquita Secure Certificate A	発行者 AddTrust External C Baltimore CyberTrus Class 3 Public Prima COMODO RSA Certi Copyright (c) 1997 DigiCert Global Ro DigiCert High Assur DST Root CA X3 Equifax Secure Certi	有効期限 2020/05/30 2025/05/13 2028/08/02 2038/01/19 1999/12/31 2031/11/10 2031/11/10 2031/11/10 2021/09/30 2018/08/23	フレンドリ名 The USERTru DigiCert Bal VeriSign Cla COMODO S Microsoft Ti DigiCert DigiCert DigiCert DST Root C GeoTrust	~
インポート(J) エクスポート(E) 証明書の目的	削除(<u>R</u>)		詳細設定	E(<u>A</u>)
サーバー認証, クライアント認証, 電子メ	ミールの保護, コード署名, タイ	ίム スタンプ	表示(<u>V</u>)	
			閉じる	(Q)

5. 証明書のエクスポートウィザードより CA 証明書をエクスポートします。



使用する形式は下記のものを選択します。

使用する形式	ファイル名
DER encoded binary X.509 (.CER)	任意(8 文字以内、拡張子除く)



←				×	
·	夢 証明書のエクスポート ウィザード				
	エカフポートナスファイル				
	エクスポートするファイルの名前	を入力してください			
	ファイル名(E):			_	
	D:¥証明書¥DigiCert.cer		参照(<u>R</u>)		
			次へ(<u>N</u>)	キャンセル	
				×	
-					
	ᡒ 証明書のエクスポート ウイザード				
	☞ 証明書のエクスポート ウイザード				
	ᡒ 証明書のエクスポート ウイザード	証明書のエクスポート ウィザー	・ドの完了		
	疑 証明書のエクスポート ウィザード	証明書のエクスポート ウィザー	・ドの完了		
	₩ 証明書のエクスポート ウィザード	証明書のエクスポート ウィザー 証明書のエクスポート ウィザードが正常に	・ドの完了 ^{に完了しました。}		
	₩ 証明書のエクスポート ウィザード	証明書のエクスポート ウィザー 証明書のエクスポート ウィザードが正常に 次の設定が指定されました:	・ドの完了 に完了しました。		
	₩ 証明書のエクスポート ウィザード	証明書のエクスポート ウィザー 証明書のエクスポート ウィザードが正常に 次の設定が指定されました: フ <mark>フィル名</mark> キーのエクスポート	・ドの完了 こ完了しました。 D.4証明書¥D しい3	gi	
	₩ 証明書のエクスポート ウィザード	証明書のエクスポート ウィザー 証明書のエクスポート ウィザードが正常に 次の設定が指定されました: ファイル名 キーのエクスポート 証明のパスにあるすべての証明書を含い フィリのでは	- ドの完了 に完了しました。 D.¥証明書¥D いいえ のる いいえ	g	
	₩ 証明書のエクスポート ウィザード	証明書のエクスポート ウィザー 証明書のエクスポート ウィザードが正常に 次の設定が指定されました: ファイル名 キーのエクスポート 証明のパスにあるすべての証明書を含い ファイルの形式	・ ドの完了 に完了しました。 ひい取え しいえ DER Encodec	91 B	
	₩ 証明書のエクスポート ウィザード	証明書のエクスポート ウィザー 証明書のエクスポート ウィザードが正常に 次の設定が指定されました: ファイル名 キーのエクスポート 証明のパスにあるすべての証明書を含い ファイルの形式	・ドの完了 に完了しました。 D:¥証明書¥D いいえ しいえ DER Encodec	g B	
	₩ 証明書のエクスポート ウィザード	証明書のエクスポート ウィザー 証明書のエクスポート ウィザードが正常に 次の設定が指定されました: ファイル名 キーのエクスポート 証明のパスにあるすべての証明書を含い ファイルの形式	・ドの完了 こ完了しました。	g B	
	₩ 証明書のエクスポート ウィザード	証明書のエクスポート ウィザードが正常に 証明書のエクスポート ウィザードが正常に 次の設定が指定されました: ファイル名 キーのエクスポート 証明のパスにあるすべての証明書を含い ファイルの形式	・ドの完了 こ完了しました。 Dメ証明書¥D いいえ しいえ DER Encodec	B	証明書のエクスポートゥィザード >
	₩ 証明書のエクスポート ウィザード	証明書のエクスポート ウィザー 証明書のエクスポート ウィザードが正常に 次の設定が指定されました: ファイル名 キーのエクスポート 証明のパスにあるすべての証明書を含い ファイルの形式。	・ドの完了 に完了しました。 D.Y証明書YD いいえ める いいえ DER Encodec	g B ≻	証明書のエクスポート ウィザード >
	₩ 証明書のエクスポート ウィザード	証明書のエクスポート ウィザードが正常に	・ ドの完了 こ完了しました。	g B	証明書のエクスポート ウィザード > 正しくエクスポートされました。
	₩ 証明書のエクスポート ウィザード	証明書のエクスポート ウィザー 証明書のエクスポート ウィザードが正常に 次の設定が指定されました: フ <mark>ァイル名</mark> キーのエクスポート 証明のパスにあるすべての証明書を含い ファイルの形式	・ドの完了 こ完了しました。 D:¥証明書¥D いいえ める いいえ DER Encodec	B	証明書のエクスポート ウイザード > 正しくエクスポートされました。

6. 指定したパスに CA 証明書がエクスポートされますので、続いて imageRUNNER ADVANCE にエクスポートした CA 証明書をインストールします。

imageRUNNER ADVANCE への証明書インポート手順

1. imageRUNNER ADVANCE に、リモート UI で接続し、管理者権限でログインします。

2. 設定/登録:管理者設定:デバイス管理 > CA 証明書設定 を表示、「CA 証明書登録…」ボタンを押下し

ます。		
💱 imageRUNNER ADVANCE	iR-ADV C5250 / iR-ADV C5250 /	ボータルへ ログインユーザー : 7654321 ログアウト
🛞 設定/登録		管理者へメール
デバイスの再起動	設定/登録・管理設定、デバイス管理 管理設定、デバイス管理	最終更新2018(5,/10.16(352
環境設定 用紙設定 タイマー/電力設定 ネトワーク 外部インターフェイス 音量課題 28とメクテナンス 画質課題 7ングンコン設定 二米通 コビー ブリンター 送信 空信/転送 マス・バル保存/利用 宛先設定 管理設定 マハル保存/利用 マハル保存/利用 マス・バル保存/利用 マス・バル保存/利用 マス・バル保存/利用	 谷理認定: デバイス管理 デバイス情報の設定 管理主一OFF時の機能制限切替 御時間設定 公園市場設定 公園市場設定 公園市のジェブは次の支売 ジョブ酸度の表示 ジョブ酸度の表示 空気酸度の表示 ジョブ酸度の表示 ジョブ(ショブ(ショブ(ショブ(ショブ(ショブ(ショブ(ショブ(ショブ(ショブ(シ	最終更新 : 2018 05/10 16 03 52

SimageRUNNER ADVANCE	iR-ADV C5250 / iR-ADV C5250 /	ボータルへ ログインユーザー : 7654321 ログアウト
🛞 設定/登録		管理者へメール
デバイスの再起動	設定/登録:管理設定:デバイス管理 > CA証明書設定	
環境設定 □ 用紙設定	CA証明書設定 削除 CA証明書登録…	最終更新:2018 05/10 160411 💋
■ タイマー/電力設定	選択 発行先	発行者 有効期限
 エット・ワーク 外部インターフェイス 音量調整 	C=US, 0=VeriSign, Inc., 0 U=VeriSign Trust Network, 0U= 2006 VeriSign, Inc For authorized use only, CN=VeriSign Class 3 Public Primary Certification Authority - G5	(c) C=US, 0=VeriSign, Inc., 0 U=VeriSign Trust Network, 0U=(c) n 2006 VeriSign, Inc For authorized use only, CN=VeriSign Class 3 Public Primary Certification Authority - 65 85959
調整/メンテナンス ロ 画質調整	C=US, 0=VeriSign, Inc., 0U=Class 2 Public Primary Certif Authority	fication C=US, 0=VeriSign, Inc., 0U=Class 2 Public Primary Certification 2028/08/02 Authority 859.59
ファンクション設定 ロ 共通	C=US, 0=VeriSign, Inc., 0 U=Class 1 Public Primary Certif Authority	fication C=US, 0=VeriSign, Inc., 0U=Class 1 Public Primary Certification 2028/08/02 Authority 859.59
ロ コビー ロ ブリンター ロ 送信	C=US, 0=VeriSign, Inc., 0 U=VeriSign Trust Network, 0U= 0 I999 VeriSign, Inc For authorized use only, CN=VeriSign Class 1 Public Primary Certification Authority - G3	(c) C≕US, 0=VeriSign, Inc., 0 U=VeriSign Trust Network, 0U=(c) 2008/07/17 n 1999 VeriSign, Inc For authorized use only, CN=VeriSign 65959 Class 1 Public Primary Certification Authority - G3
ロ 受信/転送 ロ ファイル保存/利用	C EUS, 0=VeriSign, Inc., 0 U=Class 3 Public Primary Certif Authority	fication C=US, 0=VeriSign, Inc., 0U=Class 3 Public Primary Certification 2028/08/03 Authority 859.59
 □ 宛先設定 管理設定 □ ユーザー管理 	C=US, 0=VeriSign, Inc., 0 U=VeriSign Trust Network, 0U= 1989 VeriSign, Inc. ~ For authorized use only, CN=VeriSign Class 2 Public Primary Certification Authority - Q3	(c) C≕US, 0=VeriSign, Inc., 0 U=VeriSign Trust Network, 0U=(c) 2038/07/17 n 1999 VeriSign, Inc For authorized use only, CN=VeriSign 85959 Class 2 Public Primary Certification Authority - G3
 デバイス管理 ライセンス/その他 データ管理 	C=US, 0=VeriSign, Inc., 0 U=VeriSign Trust Network, 0U= 0 E 1999 VeriSign, Inc For authorized use only, CN=VeriSign Class 3 Public Primary Certification Authority - G3	(c) C=US, 0=VeriSign, Inc., 0U=VeriSign Trust Network, 0U=(c) 2038/07/17 n 1999 VeriSign, Inc. – For authorized use only, CN=VeriSign 2659 Class 3 Public Primary Certification Authority – G3
	C=US, 0=VeriSign, Inc., 0 U=VeriSign Trust Network, 0U= 0 Eigen VeriSign, Inc For authorized use only, CN=VeriSign 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(c) C=US, 0=VeriSign, Inc., 0U=VeriSign Trust Network, 0U=(c) 1999 VeriSign, Inc For authorized use only, CN=VeriSign 85959 CI → 0 U = 0 U

3. CA 証明書登録を表示し、「インストール…」ボタンを押下します。

💱 imageRUNNER ADVANCE	iR-ADV C5250 / iR-ADV C5250 /	ボータルへ ログインユーザー : 7654321 ログアウト
🛞 設定/登録		管理者へメール
デバイスの再起動 第パ結22 周期設定 タイマーパ電力設定 ネットワーク ウイマーパ電力設定 オットワーク ウスシーパスの 音量調整 7アンクションなんデナンス 画質調整 アメンテナンス 通貨調整 アンクション設定 サ通 ジビー ブレッター 送信 受信/本送 マテイル保存/利用 完化設定 マーケー管理 ライゼニス/その他 ライビスノイの他 ライビスス/その他 ラージ客理	設定/登録 管理設定、デバイス管理 > CA証明書設定 > CA証明書設計	殿校更新 2018 05/10 16:04:38 ▶

4. 先ほどエクスポートした CA 証明書ファイルを選択し、「インストール開始」ボタンを押下します。

📦 imageRUNNER ADVANCE	iR-ADV C5250 / iR-ADV C5250 /		ボータルヘ ログインユーザー: 7654321 ログアウト
🛞 設定/登録			管理者へメール
デバイスの再起動	設定/登録:管理設定:デバイス管理 > C	A証明書設定>CA証明書登録>鍵とCA証明書のインストール	
環境設定	鍵とCA証明書のインストール		最終更新:2018 05 <i>/</i> 10 16:04:47
□ 用紙設定 □ タイマー/電力設定	インストールする鍵と証明書ファイルの/ [参照]をクリックするとファイルを選択す	バスを指定してくたさい。 ることができます。	
ロネットワーク			インストール開始
ロ 音量調整	ファイルのパス:	D.¥証明書¥Dig/Cert.cer	参照
調整/メンテナンス ロ 画質調整			
ファンクション設定			
0 700 0 30-			
ロ ブリンター ロ 送信			
□受信/転送			
回 27/1 元(未任/利用) 回 宛先設定			
管理設定 ロ ユーザー管理			
■ デバイス管理			
ロ ライセンス/その他 ロ データ管理			

5. CA 証明書登録を表示し、インストールしたファイル名を選択し、「登録…」ボタンを押下します。

📦 imageRUNNER ADVANCE	iR-ADV C5250 / iR-ADV C5250 /	ボータルヘ ログインユーザー : 7654321 ログアウト
🛞 設定/登録		管理者へメール
	設定/盤接 · 管理設定 · デバイス管理 · OA証明書設定 · OA証明書登録 CCCUB名記	管理者へメール
□ データ管理		

6. 以下の証明書が登録されたことを確認します。

ローファイルロホ1子/ 不切用		Authority	Authority	8:59:59
□ 宛先設定 管理設定 □ ユーザー管理	0	C=US, O=VeriSign, Inc., OU=VeriSign Trust Network, OU=(c) 1999 VeriSign, Inc For authorized use only, CN=VeriSign Class 2 Public Primary Certification Authority - G3	C=US, 0=VeriSign, Inc., 0 U=VeriSign Trust Network, 0 U=(c) 1999 VeriSign, Inc. – For authorized use only, CN=VeriSign Class 2 Public Primary Certification Authority – G3	2036/07/17 8:59:59
 ■ デバイス管理 ■ ライセンス/その他 ■ データ管理 	0	C=US, O=VeriSign, Inc., OU=VeriSign Trust Network, OU=(c) 1999 VeriSign, Inc. – For authorized use only, CN=VeriSign Class 3 Public Primary Certification Authority − G3	C=US, 0=VeriSign, Inc., 0 U=VeriSign Trust Network, 0 U=(c) 1999 VeriSign, Inc. – For authorized use only, CN=VeriSign Class 3 Public Primary Certification Authority – G3	2036/07/17 8:59:59
	0	C=US, O=VeriSign, Inc., OU=VeriSign Trust Network, OU=(c) 1999 VeriSign, Inc. – For authorized use only, CN=VeriSign Class 4 Public Primary Certification Authority – G3	C=US, O=VeriSign, Inc., O U=VeriSign Trust Network, OU=(c) 1999 VeriSign, Inc. – For authorized use only, CN=VeriSign Class 4 Public Primary Certification Authority – G3	2036/07/17 8:59:59
	0	C=US, 0=VeriSign, Inc., 0U=Class 2 Public Primary Certification Authority - G2, 0U=(c) 1998 VeriSign, Inc For authorized use only, 0U=VeriSign Trust Network	C=US, 0=VeriSign, Inc., 0 U=Class 2 Public Primary Certification Authority - G2, 0 U=(c) 1998 VeriSign, Inc For authorized use only, 0 U=VeriSign Trust Network	2028/08/02 8:59:59
	0	C=US, O=VeriSign, Inc., OU=Class 4 Public Primary Certification Authority - G2, OU=(c) 1998 VeriSign, Inc For authorized use only, OU=VeriSign Trust Network	C=US, 0=VeriSign, Inc., 0 U=Class 4 Public Primary Certification Authority - G2, 0 U=(c) 1998 VeriSign, Inc For authorized use only, 0 U=VeriSign Trust Network	2028/08/02 8:59:59
	\bigcirc	C=US, O=VeriSign, Inc., OU=Class 3 Public Primary Certification Authority	C=US, O=VeriSign, Inc., OU=Class 3 Public Primary Certification Authority	2028/08/02 8:59:59
	0	C=US, O=VeriSign, Inc., OU=Class 1 Public Primary Certification Authority - G2, OU=(c) 1998 VeriSign, Inc For authorized use only, OU=VeriSign Trust Network	C=US, O=VeriSign, Inc., OU=Class 1 Public Primary Certification Authority - G2, OU=(c) 1998 VeriSign, Inc For authorized use only, OU=VeriSign Trust Network	2028/08/02 8:59:59
	0	C=US, O=VeriSign, Inc., OU=Class 3 Public Primary Certification Authority - G2, OU=(c) 1998 VeriSign, Inc For authorized use only: OU=VeriSign Trust Network	C=US, 0=VeriSign, Inc., 0 U=Class 3 Public Primary Certification Authority - G2, 0 U=(c) 1998 VeriSign, Inc For authorized use only. 0 U=VeriSign Trust Network	2028/08/02 8:59:59
	0	C=US, O=DigiCert Inc, OU=www.digicert.com, CN=DigiCert Global Root CA	C=US, O=DigiCert Inc, OU=www.digicert.com, CN=DigiCert Global Root CA	2031/11/10 9:00:00

【参考】ブラウザに該当 CA 証明書が無かった場合の CA 証明書取得手順

- Web ブラウザより、DigiCert 社のルート証明書ダウンロードページへアクセスします。
 https://rms-digicert.ne.jp/howto/basis/digicert-root-certificates.html#Intermediate
- DigiCert Global Root CA」の項目にある「ダウンロード」のリンクをクリックします。
 ※有効期限が 2031 年 11 月 10 日と表示されている項目です。



3. ダウンロードした.crt ファイルを開き、[詳細]タブの[ファイルにコピー]ボタンを押下します。

🛜 証明書		×
全般 詳細 証明のパス		
表示(<u>S</u>): <すべて>	~	
	/ *	•
自効期間の開始	2006年11月10日 9:00:00	
一 月 効 期間の終了	2031年11月10日 9:00:00 DiaiCath Clabal Bast Channe	
	Digicert Global Root CA, WW	
	05.00	
歴 サブジェクト キー識別子	03 de 50 35 56 d1 4c bb 66 f0	
歴 機関キー識別子	KevID=03 de 50 35 56 d1 4c	
	Digital Signature. Certificate	
		•
V3		_
1		- 1
	プロパティの編集(E) ファイルにコピー(C)
	(Ж

- 4. 「証明書のエクスポートウィザードの開始」ダイアログに沿って CA 証明書をエクスポートします。 詳細手順は P5 ~ 6 を参照
- 5. 以降の imageRUNNER への証明書インポート手順も P7~9と同様となります。