日医標準レセプトソフト クラウド版

医療機関向けシステム管理サイトアクセス手順

医療機関・ベンダー向けマニュアル

2019年9月30日

日本医師会 ORCA 管理機構株式会社

目次

1	当マニュアルについて	1
2	ブラウザヘ CA 証明書のインストール	2
3	ブラウザヘクライアント証明書のインストール	6
4	「医療機関向けシステム管理サイト」へのアクセス	11
5	クラウドサーバへのデータインポート	14
6	クラウドサーバからのデータエクスポート	18

1 当マニュアルについて

当マニュアルは、主に、日レセクラウドへ dump データをインポート、または、日レセクラ ウドの dump データをエクスポートする目的で、医療機関様(または、医療機関様から許可 を受けたベンダー様)が「医療機関向けシステム管理サイト」へ接続する手順になります。 個人情報漏洩に繋がりますので、クライアント証明書の紛失・漏洩には十分ご注意ください。

なお、本手順書は、OS は Windows 10、ブラウザは Google Chrome または Microsoft Edge を前提としております。他の環境をお使いの場合、読み替えてください。 Google Chrome 77.0.3865.90、Microsoft Edge 44.18362.329.0 で動作確認済みです。 Internet Explorer では動作しませんので、ご注意ください。

「医療機関向けシステム管理サイト」に機能追加する際、マニュアル中の画面が予告なく変 更されることがございますがご了承ください。 2 ブラウザヘ CA 証明書のインストール

※1つの PC で1回のみで OK です。実施済みの場合は手順3へ進んでください。

📄 証明書	Х
全般 詳細 証明のパス	
「 証明書の情報	-
この証明書の目的:	
 すべての発行ポリシー 	
 すべ(のア)リケーション/パリシー 	
光行先: ca	
発行者: ca	
有効期間 2016/10/21 から 2037/12/31	
<u>証明書の1ノストール[]</u> 売11者のステートメノト(3)	1
ОК	

CA 証明書ファイルをダブルクリックすると「証明書」ウィンドウが開きます。
 「証明書のインストール」をクリックしてください。

※CA 証明書は、通常 ca.crt という名前で提供しています。
 monsiaj の「SSL 設定」タブの「CA 証明書」、
 glclient2 の「SSL」タブの「CA 証明書ファイル」で指定するファイルです。
 本番環境用の CA 証明書ファイルをご利用ください。

← 纋 証明書のインポート 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 ●現在のユーザー(<u>C</u>) ○ ローカル コンピューター(<u>L</u>)		
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	JV	

次に、「証明書のインポートウィザード」が起動します。上図の画面が表示されますので、「現在のユーザー」が選択されていることを確認し、「次へ」を選択してください。

← 髪 証明書のインポート ウィザード	×
証明楽ストマ	
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(P) 	
証明書ストア: 信頼されたルート証明機関 参照(<u>R</u>)	
次へ(N) キャント	270

- ③ 「証明書をすべて次のストアに配置する」を選択する
- ④ 「参照」をクリックする。
- ⑤ 「信頼されたルート証明機関」を選択する。
- ⑥ 「次へ」をクリックする。

← 5	証明書のインポート 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	
		N - La II
	完了(<u>E)</u> キャ	ンセル

⑦ 「完了」を選択してください。



⑧ 「OK」を選択してください。

3 ブラウザヘクライアント証明書のインストール

医療機関用のクライアント証明書をインストールしてください。

ベンダー用のクライアント証明書では DB インポート作業はおこなえませんのでご注意ください。

※1つの PC で1回のみで OK です。実施済みの場合は手順4へ進んでください。

← ● ● 証明書のインポート 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 ●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。	
次へ(N) キャンセル	

 クライアント証明書ファイルをダブルクリックすると「証明書のインポートウィザード」 が起動します。「現在のユーザー」が選択されていることを確認し、「次へ」をクリック してください。※クライアント証明書は、通常 client*.p12 という名前で提供していま す。

monsiajの「SSL 設定」タブの「クライアント証明書」で指定するファイルです。



- 「ファイル名」がダブルクリックした証明書ファイルであることを確認してください。
- ③ 「次へ」をクリックしてください。

← 🍃	副証明書のインポート ウイザード	×
	秘密キーの保護 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(<u>P)</u> :	
	 インポートオプション(): 一 秘密キーの保護を強力にする(E) このオプションを有効にすると、秘密キーがアプリケーションで使われるたびに確認を求められます。 二 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 	
	 ✓ すべての拡張プロパティを含める(<u>A</u>) 	
	次へ(<u>N</u>) キャンセ	IL

④「パスワード」欄にクライアント証明書のパスワードを入力します。
 ※クライアント証明書のパスワードは、通常 client*.pass という名前で提供しています。

monsiaj の「SSL 設定」タブの「証明書パスワード」、 glclient2 の「SSL」タブの「秘密鍵パスフレーズ」で入力する文字列です。

※パスワードがエラーになった場合、コピー&ペーストした際に最後の文字に半角スペースや改行コードが入力されてしまっているケースがあります。 最後の1文字を消すなどで対応してください。

⑤ 「次へ」をクリックしてください。

÷	☞ 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(P) 証明書ストア・ 	
	個人 参照(B)	
	次へ(N) キャンセ	ŀ

- ⑥ 「証明書をすべて次のストアに配置する」を選択する
- ⑦ 「参照」をクリックする。
- ⑧ 「個人」を選択する。
- ⑨ 「次へ」をクリックする。

← 🛛 参 証明書のインポート	× フィザード
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	nalla:
ユーザーが選択し	証明書ストア 個人
内容	PFX
ファイル名	D:¥test¥client¥000324JP_u00000096_client324.p12
	完了(E) キャンセル

⑩ 「完了」を選択してください。



「OK」を選択してください。

これ以降の手順および画面は、機能追加の際に画面が変更される可能性があります。

- 4 「医療機関向けシステム管理サイト」へのアクセス
- ① VPN 接続後、ブラウザを起動し、下記 URL ヘアクセスしてください。

VPN 経由の場合:<u>https://ctrl.cmo.orcamo.jp/</u> TLS1.2 接続サービスの場合:https://ctrl.glcmo.orcamo.jp/

Windows	セキュリティ		×		
証明書	証明書の選択				
サイト ctr	l.cmo.orcamo.jp に対する	資格情報が必要です:			
श≡	client1423				
()	発行者: ca				
	有効期間: 2018/11/26 /	უら 2021/11/25			
	証明書のプロパティを表示	します			
その他					
	ОК	キャンセル			

 ② 上図のように証明書の選択画面が 2 回表示されますのでインポートした証明書が選択 されていることを確認し、「OK」をクリックしてください。
 (上図は Microsoft Edge の画面です。)

※同じサイトに対し、複数の証明書がインポートされていると、上図の画面でデフォル トで表示される証明書が異なる場合があります。その場合は、上図「その他」をクリッ クすることで他の証明書が選択できます。

	×)	-7		×
← → O @ A https://auth	cmo.orcamo.jp/wexions/vsw?client_id=ctit_app&nonce=b3bhaab65863re1a5b4bed951c 🗍 🛠 📑	- 2	ß	- 444
ORCAMO クラウド管理				
	DØ-1240			
	1029-ド			

③ 「ログイン ID」と「パスワード」を入力し、「ログイン」をクリックします。

※「ログイン ID」と「パスワード」は、通常 tenant_admin*.txt というファイル名で提供しています。



④ 上図の画面が表示されればログイン成功です。

5 クラウドサーバへのデータインポート

<重要>

- ・データインポートを実行した場合、上書きにより現行データが削除されます。
 事前にデータエクスポートを実行されることをお勧めします。
- ・本稼動直前の本番データインポートの1週間以上前に、
 事前に最低1回はテストインポートを実施してください。
- ・本稼動直前の本番データインポート日時を医療機関様と19時以降で調整する場合、
 日レセクラウドのメンテナンス予定日時と重なっていないか事前にご確認ください。

日レセクラウドのメンテナンス情報は、メーリングリストおよび日レセクラウドの新 着情報に掲載されます。下記 URL よりメーリングリストの購読登録をお願い致します。 https://www.orca.med.or.jp/forms/mlsummary#ginbee-announce

🔿 🖸 🔞 🖞 https://etif.emo.orcamo.jp/levants/452	± ±	L	0
			13
▶ ORCAMO クラウド管理 ゝ テナント詳細	D 5 C⊞7-7>F (∞0000937)		6452 +
10P テナント情報 23音音環 ユーザ管理 ログイン展開			
テナント詳細			
ORCAMO ID 000000452			
名朝 DSC用アナント			
サーバ管理ペンダー ORCAMOテストペンダー			
一般ペンダー			
登録日時 2019/06/27 10:34			
更新目時 2019/06/27 10:34			
(大劑) 有功			
保守			
連携アプリ設定 ロレヤ管理画面 出資地管理画面			

 テナント情報タブをクリックし、連携アプリ設定の日レセ管理画面のリンクをクリック してください。

Windows						
証明書の選択						
サイト ctr	l.cmo.orcamo.jp に対するj	資格情報が必要です:				
! ! ! !	client1423					
₩ =	発行者: ca					
有効期間: 2018/11/26 から 2021/11/25 証明書のプロパティを表示します						
						その他
	ОК	キャンセル				

- ② 上図のように証明書の選択画面が表示されますのでインポートした証明書が選択されていることを確認し、「OK」をクリックしてください。
 (上図は Microsoft Edge の画面です。)
 - ※同じサイトに対し、複数の証明書がインポートされていると、上図の画面でデフォルト で表示される証明書が異なる場合があります。その場合は、上図「その他」をクリック することで他の証明書が選択できます。

自 回 □ ORCAM02777F電理> テ7: □ ORCA X + ∨			20	Π	×
🔄 🌐 🖸 🙆 🗄 https://sms.orca.orcamo.jp/tenants/452	0	\$ \$	L	ß	
● ORCAMO クラウド管理 ▶ 日レセ	EDING- BL/E-	WEIGHT-	02	29.E	
ログインに感染しました。	ロボインボート DBダンプ				
利用プラン	海田 ログイン種型 デナントログ				
 近期開始6: 050用デナント					
の日本市時会ORCA整理編編(株)					

 データをインポートする際、「日レセ」メニューより「DB インポート」をクリックして ください。

田 □ ORCAM02221F夏禄 > デオ: □ ORCA × + ∨		- 13	×
← → O @ A https://sms.orca.orcamo.jp/tenants/452/db.imports/hew	🗆 🖈 🖆	L B	
● ORCAMO クラウド管理 ▶ 日レゼ	如約98%。 日1-世。 當理論面。	ログ22515	
データベースのインポート (0SC用テナント))		
D 8 明日在市内			
タンプファイル			
pg_metawe用のカスタム形式アーカイブggg_dates Felicitis 力rを指定してください。			
9.6 .			
の日本医許会DRCA管理機構(株)			

- ④ 「参照」をクリックしてダンプファイルを指定してください。
- ⑤ 「実行」をクリックしてインポートを開始してください。
- ⑥ しばらく待ち、完了メッセージが表示されれば正常終了です。

※インポートログが出力された場合は異常終了になります。 エラーログを確認し、原因を取り除いてください。 エラーの内容が不明など、サポートが必要であれば下記メールアドレスまで エラーログを添付の上でお問い合わせください。

◎オンプレ版からダンプファイルを出力するためのコマンドの例

 \rightarrow sudo -u orca pg_dump -Fc orca > orca.dump

◎よくあるエラーとご注意点

・データベースの文字コードは予め UTF-8 に変更する必要があります。

◎お問い合わせメールアドレス : ginbee-support@orcamo.jp

6 クラウドサーバからのデータエクスポート

B 回 □ ORCAM0977F軍程 > 〒7: □ ORCA × + ∨	- D X
🗧 🏵 🙆 🗄 https://sms.orca.orcamo.jp/terusts/452	□ ☆ ¢ ℓ @ …
● ORCAMO クラウド管理 ▶ 日レゼ	解約時期・ 日レセ・ 智徳振興・ ログアウト
ログインに成功しました。	データベース ロイン デート DBダンプ
利用プラン	海岸 ログイン構築 デナントログ
正規規範告: 05C用サラント ORCAMO ID: 00000057 正規規模D: 2941300000000 APU利用ブラン: デラックス DB規規理理 DB規規理理 DB規規理理 CLAIM語からみ CLAIM語からみ CLAIM書きるみ	
の日本思辞会ORCA聖學編編(株)	

 クラウド上のデータをエクスポートする際、「日レセ」メニューより「DB ダンプ」をク リックしてください。

・日 〇 ORCAM0222F管理	> 77: 🗇 ORCA	× + ~					70	Π	×
- O @ 6 h	ttps://sms.orca.orcamo.jp/tr	mants/452/db_dumps		0	¢.	炸	L	ß	- 440
● ORCAMO クラウド管	道 🌶 日トム		87851848 -	日レゼ・	. 10 10 10	E • .	097	19 F	
DBダンプ (0 5	S C 用テナント	~)							
ダンプ展行									
作成日	以關	16-15							
2019/06/25 10:08:10	ダンプ済み	9020-F VXN7 🛄							
2015/06/13 16:20.58	ダンプ選み	9000-F 9217 10							
Ro									
◎日本医療会ORCA管理機構(例	9								

- ② 「ダンプ実行」をクリックすると確認メッセージ画面が表示されますので、「OK」を選択するとダンプが実行されます。
 ※DBダンプ数の上限が5個となります。上限を超えている場合は削除ボタンより削除をおこなってください。
- ③ 「状態」が「ダンプ済み」になりましたら、「ダウンロード」をクリックして任意の場所 にファイルを保存してください。