

プライベートCA Gléas ホワイトペーパー

SeciossLinkを利用したSAMLシングルサインオン (Office 365編)

Ver.1.1 2020 年 9 月

- JCCH・セキュリティ・ソリューション・システムズ、JS3 およびそれらを含むロゴは日本および他の国における株式会社 JCCH・セキュリティ・ソリューション・システムズの商標または登録商標です。Gléas は株式会社 JCCH・セキュリティ・ソリューション・システムズの商標です。
- その他本文中に記載されている製品名および社名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。
- Microsoft Corporation のガイドラインに従って画面写真を掲載しています。

Copyright by JCCH Security Solution Systems Co., Ltd., All Rights reserved

目次

1. はじ	どめに	4
1.1. 1.2. 1.3.	本書について 本書における環境 本書における構成	4 4 5
2. Sec	iossLink の設定	6
2.1. 2.2. 2.3.	信頼する認証局の設定 認証ルールの作成 シングルサインオンの設定	6 7 8
3. Gléa	as の管理者設定(PC)	9
3.1.	UA(ユーザ申込局)設定	9
4. クラ	・イアント側での操作(PC)	
4.1. 4.2.	クライアント証明書のインストール Office 365 へのシングルサインオン	10 11
5. Gléa	as の管理者設定(iPad)	14
5.1.	UA(ユーザ申込局)設定	
6. クラ	イアント側での操作(iPad)	15
6.1. 6.2. 6.3. 6.4.	構成プロファイルのインストール Office 365 へのシングルサインオン Office アプリでの先進認証 Exchange ActiveSync での先進認証	
7. 問い	合わせ	29

1. はじめに

1.1. 本書について

本書では、弊社製品「プライベートCA Gléas」で発行した電子証明書を利用して、 セシオス株式会社の提供するシングルサインオン (SSO) サービス「SeciossLink」 を経由して Microsoft Corporation の提供する Office 365 に対し Security Assertion Markup Language (SAML) を用いたシングルサインオン環境を構築 するための設定例を記載します。

※iOSについては、OfficeアプリやExchange ActiveSyncでの先進認証の手順も記載しております

本書に記載の内容は、弊社の検証環境における動作を確認したものであり、あら ゆる環境での動作を保証するものではありません。弊社製品を用いたシステム構 築の一例としてご参考いただけますようお願いいたします。

弊社では試験用のクライアント証明書の提供も行っております。検証等で必要な 場合は、最終項のお問い合わせ先までお気軽にご連絡ください。

1.2. 本書における環境

本書における手順は、以下の環境で動作確認を行っています。

- ▶ 【SSOサービス】 SeciossLink
- 【認証局】JS3 プライベートCA Gléas (バージョン2.1.4)
 ※以後、「Gléas」と記載します
- 【アプリケーション】Office 365 E3
 ※以後、「Office 365」と記載します
- 【クライアント:PC】Microsoft Windows 10 Pro バージョン1909
 ※以後、「PC」と記載します
- 【クライアント:タブレット】Apple iPad (iPadOS 13.7)
 ※以後、「iPad」と記載します

以下については、本書では説明を割愛します。

- Office 365の基本設定
- SeciossLinkのシングルサインオン設定
 ※セシオス株式会社のWEBサイトでOffice 365認証連携を含めたSeciossLinkの設定方法
 が記載されたマニュアルが公開されています

4 / 29

参考URL:https://seciosslink.com/manual/manual_cate/Office 365

● Gléasでのユーザ登録やクライアント証明書発行等の基本操作 これらについては、各製品のマニュアルをご参照いただくか、各製品を取り扱っ ている販売店にお問い合わせください。

1.3. 本書における構成

本書では、以下の構成で検証を行っています。



- 1. デバイス (PC・iPad) はGléasよりクライアント証明書を取得します。
- ブラウザでOffice 365サインイン画面(https://login.microsoftonline.com)
 にアクセスし、SeciossLinkの管理画面でシングルサインオン設定を実施しているドメインユーザを入力(ブラウザが記憶している場合は既入力)します。
- 3. SeciossLinkから有効なクライアント証明書を要求されるので、Gléasより取得した証明書により認証をおこないます。
- 続いてSeciossLinkに登録したユーザIDとパスワードによる認証がおこなわれます。この時のユーザIDはクライアント証明書のサブジェクトのcn (Common Name)が利用されます。
- 5. SeciossLinkへのログインに成功すると、自動的にOffice 365に転送されます。

2. SeciossLink の設定

2.1. 信頼する認証局の設定

SeciossLinkに管理者としてログインし、画面上部のメニューより[システム]をク リックします。左ペインの[システム管理]メニューより[テナント情報]をクリック すると、右ペインに以下の設定画面が表示されるので以下を設定します。

9	Secioss Administrator	× +			-		×
\leftarrow	ightarrow $ ightarrow$ https	://slink.secios	ss.com/seciossadmin/inde	ex.php?action_tenant_tenantUpdate=true	₪	۲	
	Secioss Administrator			名 sutou@jcch-sss.com ぱ ログアウ	F (קבבד	<u>11</u>
PE	認証	~					
₽	アクセス権限	~	証明書のサブジェクト	DC=JCCH-SSS,DC=COM DC=COM,DC=JCCH-SSS			
20	特権ID管理	~					
٠	システム	^	o : 1797#	ファイルの違択 ファイルが違択されていません [Subject] CN=JCCH-SSS demo CA, DC=COM, DC=JCCH-SSS [Creation D tion Date] Jan 6 15:46:45 2030 GMT)ate] J	an 11 15:	:46:4
	バスリートホリシー設定 メールテンプレート設定		CAILINE	複数の証明書を登録する場合はZIPファイルにまとめて登録して下さい。 証明書は毎時30分に反映されます。			
	ID運用ルール IdP証明書 端末		CRLØURL	カンマ区切りで複数登録することができます。 功日をクリアすることでCA証明書から、CRLを自動で設定できます。 CRLは毎時30分に反映されます。			
	接続アプリケーション		CA証明書有効期限切れ 通知	□ 有効			1
	追加属性		CRL有効期限切れ通知	□ 有効			
	連絡先設定 画面設定		IdP証明書有効期限通 知	□ 有効 1ヶ月前、1週間前、前日に通知を行います。			1
	テナント情報		クライアント証明書有 効期限通知	□ 有効			
	設定登録						
•	ログ	~		保存			+

- [証明書のサブジェクト]には、アクセスを許可するクライアント証明書のサ ブジェクトを入力(前方一致か後方一致で空欄不可。3つまで入力可能)
- [CA証明書]には、[ファイルを選択]ボタンを押して事前に準備したGléasの認 証局証明書を選択しインポート
- [CRLのURL]には、失効リスト(CRL)の取得用のURLを入力 ※GléasのデフォルトのCRL配布ポイントは以下のとおりです。SeciossLinkからアクセス 可能である必要があります http://hostname.example.com/crl/ia1.crl ※SeciossLinkは、失効リストを定期的に自動取得します

2.2. 認証ルールの作成

上部メニューより[認証] > [新規登録]をクリックします。 新規設定画面で以下を設定します。

•	Secioss Administrator	× +					-		×
\leftarrow	ightarrow $ ightarrow$ http:	s://slink.secios	ss.com/seciossa	dmin/index.php?action_authchain	_create=true	☆ ∕=	囹		
	Secioss Administrator				요 sutou@jcch-	-sss.com <mark>ぱ</mark> ログアウト	<u>0 7=-</u> ,		^
	メニューを最小化	<		1940 L + 1917 ± 1					_
ළ	ユーザー	~		1230028000万法 証明書認証 100パラロード認証					
*	組織	~		未選択					-1
<u>@</u>	プロファイル	~							
*	ユーザーグループ	~	認証方法						
	セキュリティーグループ	~	*						
	連絡先	~		追加削除					•
>>	シングルサインオン	~		認証方法一覧 〇 SAML認証	証明書認証	□スマートフォン認証			
m	認証	~		□ AD/LDAP認証(SAML)	□ AD/LDAP認証(LDAPS)		571 4		
	一覧			U PCs號木約副		000042/20-	· F (F=0	2)	-1
	新規登録			ワンタイムパスワード認証	セキュリティ	なし			
	認証ポリシー								-1
	SAML IDプロバイダー		リスクベ ース認証	管理者へのメール通知	セキュリティ レベル	なし			
	AD/LDAP 認証(LDAPS)			ユーザーへのメール通知	セキュリティ	なし			
	AD/LDAP 認証(SAML)				レベル				
	アクセス権限	~	優先度	1 (低)					
20	特權ID管理	~		☑ ブラウザー PC					
٠	システム	~	クライア ント※	☑ フラウサー スマートフォン ☑ ブラウザー タブレット					
۲	ログ	~		□ 携帝電話			_		•

以下を設定します。

[ID]には、認証ルールを識別する任意の ID 名を入力
 [認証方法]には、[証明書認証]と[ID/パスワード認証]を[追加 AND >]を使って選択

※パスワード入力を省略したい場合は、[証明書認証]だけにすることも可能

- [優先度]には、他の認証ルールと併用する場合の優先度を選択(数字が大きい 方が優先)
- [クライアント]には、[ブラウザー PC]、[ブラウザー スマートフォン]、[ブラ ウザー タブレット]をチェック後、[登録]をクリックします。

認証ルールが作成されると、このルールを適用するクライアントのアクセス元 IP アドレスの制限([許可するネットワーク])や、時刻による制限([許可する時間]) の指定が可能となります。

0	Secioss Administrator	× +		- 0	×
<i>~</i>	ightarrow O $ ightarrow$ $ ightarrow$ http	s://slink.sec	cioss.com/seciossadmin/index.php?	action_authchain_create=true 🖄 🗯 🖻 🙎	
	Secioss Administrator			& subout@joch-sss.com は ログアウト 亀マニュアル	^
	メニューを最小化	<	📧 認証 m365		
ది		~	ネットワークの設定	NAMES OF A DESCRIPTION OF A DESCRIPTION OF A DESCRIPTIONO	
	組織	~			
8	プロファイル	~	IPアドレス	 IPアドレスはカンマ区切りで複数指定することができます。 先頭に"1"を付加すると指定したIPアドレス以外のIPアドレスに合致します。 	
-2:	ユーザーグループ	~		例: (192.168.1.1, 192.168.100.1) - で範囲を、*でワイルドカードを指定することができます。 例: (192.168.1-10.*)	
<u>2</u> 2	セキュリティーグループ	~			
₽	谨缩先	~	ネットワークアドレス	 ネットワークアドレスはカンマ区切りで複数指定することができます。 先類に"1"を付加すると指定したネットワークアドレス以外のネットワークアドレスに合致します。 	
>>	シングルサインオン	~		例: (192.168.1.0/24, 192.168.100.0/24)	
	201E	^		更新	
					-

SeciossLink では複数の WEB サービスにシングルサインオンをおこなう際などに、 特定の WEB サービス (Office 365 等) に限定してクライアント証明書認証を追加 するような設定も可能です。

詳細は[アクセス権限]メニューを参照してください。本ドキュメントでの説明は省略します。

2.3. シングルサインオンの設定

※ 本設定は Office 365 の管理画面でドメインのセットアップが完了した後に実施してください
 左ペインより[シングルサインオン] > [クラウドサービス] をクリックし一覧より
 [Office 365]を選択(操作の欄をクリック)します。

4	Secioss Administrator	× +			- 0	×
\leftarrow	ightarrow $ ightarrow$ $ ightarrow$ http	s://slink.seci	oss.com/seciossadmin/index.php?action_saml_te	enantOffice365=true&id=office365&service_id= 🔅 🌿 🧌	ê 🙎	
	Secioss Administrator			名 sutou@jcch-sss.com IC <u>ログアウト</u> 目 5	マニュアル	<u>^</u>
	メニューを最小化	<	🎾 シングルサインオン Office 365		-96 3	210
8	ユーザー	~		Office 365		
*	組織	~	シングルサインオンの設定	☑ 有効		
2	プロファイル	~	Office 365 ドメイン	test abc.com ドメインを追加		
*	ユーザーグループ	~				
*	セキュリティーグループ	~	ID同期	☑ 有効		
₽	連絡先	~	Office 365 管理アカウント名	test@		
>>	シングルサインオン	^	管理アカウントのパスワード			
	クラウドサービス		Azureアプリケーションの設定	□有効		
	SAML		Azure アプリケーションID			
PB	221E	~	Azure アプリケーションキー			
	アクセス権限	~				
20	特権ID管理	~	Azure ディレクトリーID			
٠	システム	~	ユーザー名の属性	メールアドレス		
۰	ログ	~	シングルサインオンの方式	SAML		
			メールボックスの設定	□有効		
4			メールボックスの削除済みアイテムの保存期間	14 日		+

以下を設定します。

- [シングルサインオンの設定]を有効
- [Office 365 ドメイン]に利用するドメインを記述
- [ID 同期]を有効
- [Office 365 管理アカウント名]および[管理アカウントのパスワード]を入力

3. Gléasの管理者設定 (PC)

GléasのUA(申込局)より発行済み証明書をクライアントPCにインポートできるよう設定します。

※下記設定は、Gléas納品時等に弊社で設定を既に行っている場合があります

3.1. UA(ユーザ申込局)設定

GléasのRA(登録局)にログインし、画面上部より[認証局]をクリックし[認証局一 覧]画面に移動し、設定を行うUA(申込局)をクリックします。

UA	申込局	
	▶ <u>Gleas Generic UA</u>	Gleas デフォルト申込局

[申込局詳細]画面が開くので、[基本設定]部分で以下の設定を行います。

- [証明書ストアへのインポート]をチェック
- [証明書ストアの選択]で[ユーザストア]を選択
- 証明書のインポートを一度のみに制限する場合は、[インポートワンスを利用する]にチェック

☑ 証明書ストアへのインポート	証明書ストアの種類	ユーザストア	-
□ ダウンロードを許可	🗹 インボートワンスを利用す	-3	

設定終了後、[保存]をクリックし設定を保存します。 各項目の入力が終わったら、 [保存]をクリックします。

以上でGléasの設定は終了です。

4. クライアント側での操作 (PC)

4.1. クライアント証明書のインストール

Internet ExplorerでGléasのUAサイトにアクセスします。

ログイン画面が表示されるので、GléasでのユーザIDとパスワードを入力しログイン します。



ログインすると、ユーザ専用ページが表示されます。

[証明書のインポート]ボタンをクリックすると、クライアント証明書のインポート が行われます。

※初回ログインの際は、ActiveXコントロールのインストールを求められるので、画面の指示に従 いインストールを完了してください。

JETK-FCA Gléas UA

[INFO]				ログアウト
ユーザ情報	_	_	_	► <u>~ルブ</u>
2 ユーザ情報	報			^
▶ ユーザ	登録日時:2020/09/0	4 09:25		
 メニーザID: 03 メールアドレス パスワード: * * 証明書情 	65-test@joch-sss.com :: :: 報			
#		シリアル	有効期限	証明書ストアヘインボート
<u>\$1</u>	JCCH-SSS demo CA	#11776	2030/01/06	証明書のインボート
\$ 2	JCCH-SSS demo CA	#11780	2030/01/06	証明書のインポート
プライベートCA Gléas		Co	pyright (C) 2010-2017 JCCH {	Security Solution Systems Co.,Ltd. All rights reserved.

「インポートワンス」を有効にしている場合は、インポート完了後に強制的にログ

アウトします。再ログインしても[証明書のインポート]ボタンは表示されず、再度 のインポートを行うことはできません。

			プラ	Gléäs	UA
[INFO]					<u>'アウト</u>
ユーザ情報	_	_	_	D	<u>レブ</u>
	青報 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				^
▶ ユーザ	登録日時:2020/09/0	4 09:25			
 スールチャレ >パスワード ★ 証明書情 > 発行済み証 	へ・ : 青報				
#	発行局	シリアル	有効期限	証明書ストアヘインポート	
<u><u><u><u></u></u></u></u> <u></u>	JCCH-SSS demo CA	#11776	2030/01/06	ダウンロード済み	- 11
₽ 2	JCCH-SSS demo CA	#11780	2030/01/06	証明書のインボート	
		_	_		Ě
プライベートCA Gléas		Co	pyright (C) 2010-2017 JCCH	Security Solution Systems Co.,Ltd. All rights r	eserved.

4.2. Office 365 へのシングルサインオン

Edgeブラウザを起動してOffice 365 (https://login.microsoftonline.com) ヘアクセ スし、ユーザIDを入力して[次へ]をクリックします。



プライベート CA Gléas ホワイトペーパー

SeciossLink を利用した Office 365 へのシングルサインオン

クライアント証明書の選択が表示されますので証明書を確認して[OK]をクリック します。

※設定によっては、クライアント証明書の選択ダイアログが出ない場合もあります

ģ	o365-test@jcch-sss.com JCCH-SSS demo CA	
	2020/9/4	

SeciossLinkのログイン画面が表示されます。このときのユーザIDはクライアント証 明書のサブジェクトのcn値となります。

$\begin{array}{ c c c c c c }\hline \hline { \textcircled{\begin{tabular}{lllllllllllllllllllllllllllllllllll$	om/pub/login.cgi?back=https%3A%2F%2Fslink.secioss.com%2Fuser%2Findex.php 🏂	- * @	•	×
@secioss	SeciossLink			
ログイン	ユーザ名 0365-test@jcch-sss.com パスワード			
	Copyright @ SECIOSS, INC. All rights reserved.			

SeciossLinkでのログインパスワードを入力し、[ログイン]を入力するとOffice 365 ログイン後の画面に転送され、ログイン完了です。

Ø Microsoft Office π−Δ x +					-		>
\leftarrow \rightarrow O \triangle https://www.office.com/?auth=2		荈	≯≡	匝	R	۲	
Office 365				Q	٢	?	\$
Office 365 を初めてお使いですか? ▲ これは Office 365 のホーム ページです。ここではすべての Office 365 アプ れていない場合、ユーザーのライセンスがつい最近割り当てられた可能性 新してください。それでもアプリが表示されない場合は、詳細について IT	プリを表示してアクセスでき があります。10 分待ってか 「部門にお問い合わせくださ	ます。何 らこのべい。]も表示 (ージを)	さ 更	×		
こんにちは		Office	ดาว	ストーノ	۲ م		
JM2 U							
				1フィ-	-ドバ	ック	

SeciossLinkにユーザ登録されていないサブジェクトcn値を持つクライアント証明 書や、[テナント情報]で設定したものと異なるサブジェクトの証明書でアクセスし た場合は以下のとおりエラーとなります。

SECIOSS	× +				_		×
\leftrightarrow \rightarrow \circlearrowright \land http://www.end/aligned_controls/aligned_	ps:// slink-cert.secioss.com /pub/certlogin.cgi?sessid=02e595	姈	ל≡	Ē	ନ୍ଦି	٢	
Ø SECIOSS	SeciossLink						
	証明書が間違っています 戻る						
	Copyright © SECIOSS, INC. All rights reserved.						

クライアント証明書のない状態や、失効したクライアント証明書でアクセスした際 には以下のようなエラーとなります。

※失効情報がSeciossLinkに伝搬されている必要があります



5. Gléasの管理者設定(iPad)

※下記設定は、Gléas 納品時等に弊社で設定を既に行っている場合があります

5.1. UA(ユーザ申込局)設定

GléasのRA(登録局)にログインし、画面上部より[認証局]をクリックし[認証局一 覧]画面に移動し、iPad用となるUA(申込局)をクリックします。

[申込局詳細]画面が開くので、[基本設定]部分で以下の設定を行います。

- [ダウンロードを許可]をチェック
- [インポートワンスを利用する]のチェック、[ダウンロード可能時間(分)]の設定 この設定を行うと、GléasのUAからダウンロードしてから、指定した時間(分) を経過した後に、構成プロファイルのダウンロードが不可能になります(「イ ンポートロック」機能)。このインポートロックにより複数台のiPadへの構成 プロファイルのインストールを制限することができます。

 トーケンへのインボート 証明書ストアへのインボート び ダウンロードで能時間 ダウンロード可能時間(分) 1<th>▶基本設定</th><th></th>	▶基本設定	
- 1 7	 トーケンへのインボート 証明書ストアへのインボート ダウンロードを許可 ダウンロード可能時間(分) 	 管理するトークン Gemalto .NETカード 証明書ストアの種類 ユーザストア インボートワンスを利用する 登録申請を行わない 登録承済みデバイスのみインボート許可

プライベート CA Gléas ホワイトペーパー

SeciossLink を利用した Office 365 へのシングルサインオン

[認証デバイス情報]の[iPhone/iPadの設定]までスクロールし、[iPhone/iPad用UA を利用する]をチェックします。

構成プロファイル生成に必要となる情報を入力する画面が展開されるので、以下設 定を行います。

- [iPhone用レイアウトを利用する]にチェック
- [iPhone構成プロファイル基本設定]の各項目を入力
 ※[名前]、[識別子]、[プロファイルの組織名]、[説明]は必須項目となります

🖉 認証デバイス情報

▶ iPhone / iPadの設定				
🖌 iPhone/iPad 用 UA を利用	する			
画面レイアウト				
☑ iPhone 用レイアウトを使用 ☑ Mac OS X 10.7以降の接続	する	☑ ログインバスワードで証明書を保護		
OTA(Over-the-air)				
OTAエンロールメントを利用	する	─ 接続する iOS デバイスを認証する		
OTA用SCEP URL				
OTA用認証局	デフォルトを利用 🗸 🗸			
iPhone 構成ブロファイル基本語	没定			
名前(デバイス上に表示)	ブライベートCA Gleas			
識別子(例: com.jcch-	com.jcch-sss.demo-profile			
sss.profile)				
プロファイルの組織名	JCCH・セキュリティ・ソリューション・システムズ			
説明	SSO用構成ブロファイル	SSO用構成プロファイル		
削除バスワード				

設定終了後、[保存]をクリックして設定を保存します。

以上でGléasの設定は終了です。

6.クライアント側での操作(iPad)

GléasのUAに接続し、発行済みのクライアント証明書・構成プロファイルのインポートを行います。

6.1. 構成プロファイルのインストール

iPadのブラウザ(Safari)でGléasのUAサイトにアクセスします。 ログイン画面が表示されるので、ユーザIDとパスワードを入力しログインします。

● エンドユーザログイン [UA] し ↓ ユーザID、パスワードを入力し てログインしてください。 ↓ ユーザID ↓ パスワード ログイン	Gléas
	Copyright (C) JCCH Security Solution Systems Co.,Ltd. All rights reserved.

ログインすると、そのユーザ専用ページが表示されるので、[構成プロファイルのダウンロード]をタップし、ダウンロードを開始します。

※インポートロックを有効にしている場合は、この時点からカウントが開始されます

Office365	連携テスト さんのペー	ジ]		1 <u>177</u> 5
ユーザ情報				
Office3	65 連携テスト さんのページ			
2ユーザ情	₩ ₩ ₩₩			
▶ユーザ		查察目時 : 2020/09/04 09:25		
>姓: Office36	85 名:連携テスト			
>ユーザID:c	0365-test@jcch-sss.com			
>×=ル:				
兼証明書情	輯			
▶ 発行済み:	正明書			
#	発行局	シリアル	有効期限	ダウンロード
<u>\$1</u>	JCCH-SSS demo CA	#11776	2030/01/06	構成プロファイルのダウンロード

ダウンロードが終了すると以下のメッセージが表示されるので閉じてください。



[設定] > [一般] > [プロファイル]で表示されるプロファイル一覧から、ダウンロー ド済みプロファイルに表示される証明書をタップします。





「インストール」をタップします。



ここで[詳細]をタップするとインストールされる証明書情報を確認できます。 インストール完了後は[完了]をタップしてください。



ブラウザを再表示し、UAの画面にて[ログアウト]をタップしてUAからログアウトしてください。

以上で、iPadでの構成プロファイルのインストールは終了です。

なお、インポートロックを有効にしている場合、[ダウンロード]をタップした時点 から管理者の指定した時間を経過した後にUAへ再ログインすると、以下の通り「ダ ウンロード済み」という表記に変わり、以後のダウンロードは不可能となります。

[Office3	[Office365 連携テスト さんのページ] ロログアウリ					
ユーザ情報	ユーザ債報					
② Office365 連携テスト さんのページ						
22-	▶ ユーザ情報					
▶ ユーサ	トユーザ 登録日時: 2020/09/04 09:25					
> 姓 : O > ユーサ > メール	≫ 姓:Office365 名:連携テスト ≫ ユーザID:o365-test@joch-sss.com ≫ メール:					
兼 証明	★ 証明書情報					
▶ 発行漢	▶ 発行済み証明書					
#	発行局	シリアル	有効期限	ダウンロード		
2 1	JCCH-SSS demo CA	#11776	2030/01/06	ダウンロード済み		

この他に、iOS端末の識別番号を用いて端末を限定してクライアント証明書を配布することも可能です。詳細は弊社営業担当までお問い合わせください。

6.2. Office 365 へのシングルサインオン

SafariでOffice 365へアクセスします。URLは以下のとおりです。 https://login.microsoftonline.com SeciossLinkの管理画面でシングルサインオン設定を実施しているユーザIDを入力 して[次へ]をタップしてください。

Microsoft		
ナインイン		
365-test@	1. Sec. 1	
クカウントをお持ちて	はない場合、 <mark>作成</mark> できます。	
アカウントにアクセス	できない場合	
サインイン オプション	/	

認証に使用するクライアント証明書がある場合は以下のメッセージが表示されます。



[続ける]をタップするとSeciossLinkのログイン画面へ転送されます。

プライベート CA Gléas ホワイトペーパー

SeciossLink を利用した Office 365 へのシングルサインオン

ユーザ名	o365-test@jcch-sss.com	
パスワード	(ayrv)	
	ユーザ名 バスワード	ユーザ名 パスワード ログイン

SeciossLinkでのログインパスワードを入力し、[ログイン]をタップするとOffice 365のログイン後の画面に転送されます。

Office 365		?	Q
Office 365 を初めてお使いですか? これは Office 365 のホーム ページです。ここではすべての Office 365 アプリを表示して ▲ セスできます。何も表示されていない場合、ユーザーのライセンスがつい最近割り当て 可能性があります。10 分待ってからこのページを更新してください。それでもアプリが れない場合は、詳細について IT 部門にお問い合わせください。	アク られた 表示さ	×	<
こんにちは Office のイ	シスト-	-JL ~	
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			

認証に使用する証明書がない場合は以下の状況に応じたエラーとなります。

・SeciossLinkにユーザ登録したcn値を持つクライアント証明書がない場合。

プライベート CA Gléas ホワイトペーパー

SeciossLink を利用した Office 365 へのシングルサインオン

・[テナント情報]で設定した認証局にて発行した証明書がない場合、もしくは失効 された証明書でアクセスした場合。



※失効情報がSeciossLinkに伝搬されている必要があります。

6.3. Office アプリでの先進認証

※以下の手順を実施する前にApp StoreよりMicrosoft Authenticatorアプリをインストールして おく必要があります

Officeアプリ(Excel)を起動し、[設定] > [サインイン]をタップしアカウントの追加 を行います。



SeciossLinkの管理画面でシングルサインオン設定を実施しているドメインユーザのIDを入力して[次へ]をタップしてください。

Microsoft	
サインイン 0365-test@	
アカウントがない場合 アカウントを作成し	ましょう
	次へ
02020 Microsoft プライバシーに関する声明	

証明書認証がバックグラウンドで実行され、成功するとSeciossLinkのログイン画面 に転送されます。

プライベート CA Gléas ホワイトペーパー

SeciossLink を利用した Office 365 へのシングルサインオン

Ø SECIOSS	SeciossLink	
ロガイン		
H)12		
ſ		
	ユーザ名 パスワード	o365-test@jcch-sss.com

パスワードを忘れた方はこちら

(ログイン)

この時に提示可能な証明書が複数ある場合は、選択ダイアログが表示されます。



SeciossLinkでのログインパスワードを入力し、[ログイン]をタップするとログイン が完了し、MS Authenticatorへのサインイン確認が表示されるので[続行]をタップ します。



続いてMS Officeへのサインイン確認が表示されるので[続行]をタップします。

Microsoft	
o365-test@	
Microsoft Office にサインイン しますか?	
信頼できるストアまたは Web サイトからアプリをダウ ンロードした場合のみ、続行してください。	7
キャンセル 競行	
JS3テスト用 変更するときは、AAD管理センター > 会 社のプランド	

Officeアプリの画面に戻り、アカウントが追加されたことが確認できます。



また、Microsoft Authenticatorを見るとAzure ADにログインできていることを確認 できます。

≡	アカウント	+
Azure AD o365-test@		>

Microsoft Authenticatorを認証に使うMS社の他のモバイルアプリも、この認証結果 情報を参照します。

6.4. Exchange ActiveSync での先進認証

※本手順ではMicrosoft Authenticatorは不要です

[設定] > [メール] > [アカウント]から[アカウントを追加]をタップし[Microsoft Exchange]をタップします。





[メール]へSeciossLinkの管理画面でシングルサインオン設定を実施したドメイン ユーザを入力し[次へ]をタップします。



Exchangeへのサインインで[サインイン]をタップします。



証明書認証がバックグラウンドで実行され、成功するとSeciossLinkのログイン画面 に転送されます。

SECIOSS SeciossLink	
ログイン	

122
(1712)

SeciossLinkでのログインパスワードを入力し、[ログイン]をタップするとログイン が完了しアクセス権の許諾の画面が表示されるので[承諾]をタップします。



Exchangeアカウントの紐づけ画面が表示されるので必要に応じて変更し[保存]してください。

キャンセル	Exchange	
🖂 🗵 🖂		
🥑 連絡先		
🗾 カレンダー		
📒 リマインダー		

以上でExchangeへのログインは終了です。

メールアプリを起動するとExchangeアカウントのメールが確認できます。





7. 問い合わせ

ご不明な点がございましたら、以下にお問い合わせください。 ■Gléasや検証用の証明書に関するお問い合わせ 株式会社JCCH・セキュリティ・ソリューション・システムズ Tel: 050-3821-2195 Mail: sales@jcch-sss.com

■SeciossLinkに関するお問い合わせ

株式会社セシオス

Tel: 03-6877-5217

Mail: slink-jcch@secioss.co.jp

管理者ガイド:

 $\label{eq:https://seciosslink.com/manual/manual_cate/managementguide \texttt{lbd} = \texttt{lb$

https://seciosslink.com/manual/manual_cate/userguide