「EDUCOMマネージャーC4th」と 「EVE FA Standalone Edition」の連携

1. 「EDUCOMマネージャーC4th」との連携

教育委員会と学校、学校や校内でのグループウェア、校務、成績処理を含む児童生徒情報管 理、保健管理機能などを提供する統合型校務支援システム『EDUCOM マネージャー C4th』のIDとパスワード認証機能と『認証ソリューション EVE シリーズ』を組み合わせ ることで、教育情報化セキュリティポリシーガイドラインに明記された二要素認証を生体認 証や非接触 IC カード認証にて実現します。利用者の運用における負担を最小限にし、なり すましや不正ログインを防ぎセキュリティを強化します。

2. 「EDUCOMマネージャーC4th」について

スマートスクール構想、次世代学校支援システムの中心として連絡、校務、成績を含む児童 生徒情報管理、保健管理など、必要とされる機能を地域のニーズに合わせて組み合わせて提 供する事ができる『統合型校務支援システム』です。全国 280 以上の地域、6400 校以上 (平成 30 年 1 月時点)の学校に導入・活用され地域内すべての学校の情報を一元管理する ことができます。

3. 利用イメージ

EDUCOM マネージャーC4th は、Web ブラウザ上の「お気に入り」や、デスクトップ上に作成 したショートカットアイコンから起動します。『認証ソリューション EVE シリーズ』と連携 した状態で、実際に EDUCOM マネージャーC4th を起動すると、指紋認証(または非接触 IC カード認証)用の画面が自動起動してきますので、指紋リーダーで指紋を読み込ませること で EDUCOM マネージャーC4th にログインすることができます。ご利用いただくには認証用ソ フトの設定が必要で、手順には以下の簡易と詳細の2つの方法があります。

3 (ア). 「EDUCOMマネージャーC4th」の起動と登録方法 (簡易設定の場合)

- (1) 「EDUCOMマネージャーC4th」の起動
 - Internet Explorer を利用し、EDUCOMマネージャーC4thのログイン画面を開きます。
- (2) 「EDUCOMマネージャーC4th」の登録
 - ① 指紋認証 ID マネージャーにログインして、「簡単設定」ボタンを押下すると「簡単

設定(1/3)」画面が開きます。

 2 指紋認証 ID マネージャーの「簡単設定(1/3)」画面で虫めがねアイコンを「ED UCOMマネージャーC4th」のログイン画面にドラッグ&ドロップします。

د المربية (المربية المربية الم	- □ × 命命®
EDUCOM で マネージャー シーンテース ログインユーブを ログインユファド	
Copyright(C) 2006 EDUCOM Corporation. All Rights Reserved.	

虫めがねアイコンを、対象アプリケーションにドラッグ&ドロップ

 ③ 「EDUCOMマネージャーC4th」のログイン画面の情報を取得後、「簡単設定 (2/3)」画面にて、ログインに必要なログインユーザ名とログインパスワードを設 定します。

🍰 指紋認証IDマネージャ	?− - 簡単設定(2/3)		×
指紋認証IDマネージャ	-		CDS
ユーザーID・パスワードの	設定		
1. ユーザーIDとパスワ	ードを入力してください。		
ユーザーID(U)	username		
パスワード(<u>P</u>)	*******		
		< 戻る(<u>B</u>) 次へ(<u>N</u>) >	キャンセル

ログインに必要な情報を設定

- ④ ログイン情報を設定後、「簡単設定(3/3)」画面にて、設定した認証情報を利用したテスト実行が実施できます。「EDUCOMマネージャーC4th」に正しくログインできるか「テスト実行(T)」ボタンを押下して確認します。
- ⑤ 「EVE FA Standalone Edition」を認証に利用する設定を登録すると「EDUCO MマネージャーC4th」のログイン画面にて EVE FA の認証画面が表示されるの で、指紋認証を利用して本人認証を実施します。



「EDUCOMマネージャーC4th」ログイン画面にて「EVE FA」の認証を使用する状態

 ⑥ 本人認証が成功すると、EVE FAによってログインユーザ名とログインパスワード を代理入力され、「EDUCOMマネージャーC4th」にログインします。

◆ ● ●	ク・ ようこそ エデュ: 学校トップページ 印刷	・0 <i>©</i> エテュコムマネーシャー コムマネージャー	¥tt. × ご 😧 C4th へ			C C C C
2018年04月09日(月) 田中 太郎 ログアウト	□□□ 連絡掲示板 末続件数 0件	● 個人連絡 未続件数 0件	文書連絡 受理 <u>未読14件</u> 未送信3件	名 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	島理(未過理件数) 阪から転入 1人	ヘルプデスク NBEABD スタムの後く1805 ときなどうために使んでいた になり00777-81056
	////// 出席簿	大部署 欠課簿	公 日 児童生徒	給食実施薄	体力テスト	いいとこみつけ
● 指収認証UVネージャー・簡単認定(3/3) 指統認証IDマネージャー 登録名の設定とテスト実行	_	DDS		ごででで 健康診断	保健室利用	保健日誌
	name iしてください。	_		() 成績処理 (素点)	成權入力(教科担当)	成績入力(担任)
8. 正しく動作したい場合は「詳細設定」も選択して	5(#80%		編品管理	通知票出力	指導要錄出力	調査書出力

テスト実行で正しく「EDUCOMマネージャーC4th」へログインできた状態

⑦ 「EDUCOMマネージャーC4th」へのログインが正しくできることを確認してから「簡単設定(3/3)」画面にて、「完了(F)」ボタンを押下して、設定を完了すると、「指紋認証 ID マネージャー」の初期画面に戻り、登録アプリケーション一覧にC4TH ログイン画面の登録が追加されます。

🍰 指紋認証IDマネージャー			-		×
指紋認証IDマネージャー				2	JS
アプリケーションの管理を行います	_	_			
with abc12 With abc12	<u></u>	選択されてい の設定を変更	る登録アラ します。	ツケーショ ン	,
	(D) (D)	選択されてい。 を削除します。	る登録アフ ,	りケーション	,
登録アプリケーション一覧 : 1件					
登録名		/ 更新	目時		
●C4THDグイン画面 - username		2018/	04/09 12	:21:02	

登録アプリケーション一覧に「EDUCOMマネージャーC4th」が登録された状態

⑧ ここまでの登録手順を実施することで、次回以降「EDUCOMマネージャー C4th」のログイン画面が表示された際に「EVE FA」の認証画面が表示され、指紋 認証にて「EDUCOMマネージャーC4th」を利用することができるようになり ます。

3(イ).「EDUCOMマネージャーC4th」の起動と登録方法 (詳細設定の場合)

- (1) 「EDUCOMマネージャーC4th」の起動
 - ⑨ Internet Explorer を利用し、「EDUCOMマネージャーC4th」のログイン画面を開きます。
- (2) 「EDUCOMマネージャーC4th」の登録
 - 10 指紋認証 ID マネージャーにログインして、「詳細設定」ボタンを押下すると「詳細 設定」画面が開きます。
 - 「詳細設定」画面のウィンドウ情報欄にある虫めがねアイコンを「EDUCOMマ ネージャーC4th」のログイン画面にドラッグ&ドロップします。

	Ø - "• •- `···	= = , ○ - C	× 🖸 😌	- ロ × ⑥☆母®
		。 P EDUC マネージ		Ŷ
	FV詳細設定		×	
信報記録目のマネージ	150			
7777 7330000E	and the			
查錄名(N)				
ウィンドウ情報	#0) [
	7-800			
	1X(S) 0 × 0		ghts Reserved.	
计人们本意见				
(*本アプリケーション)	で登録(E) C Windows日グス	わと共通(C)		
ューザーID(山)		₹/@ID-1		
バスワード(P)	[. 予備ID-2		
送出手順				
送出モード	項目	回教 iStra(A)	Heine(E).	
C Web	(項目を設定してください)	1 神入(()	3771.00.	
C Wendow		新加速(D)		
(* keybend		1()	テスト実行の	
		1 1904/0441C/S	**>セル	PROPERTY AND A DESCRIPTION OF
更新日時:				

虫めがねアイコンを、対象アプリケーションにドラッグ&ドロップ

② 「EDUCOMマネージャーC4th」のログイン画面の情報を取得後、「詳細設定」 画面にて、ログインに必要なログインユーザ名とログインパスワードを設定します。

🎒 指紋認証IDマネージ	ジヤー - 詳細	目設定			×
指紋認証IDマネージ	¥-				CDS
アプリケーションの設定	を行います	1			
登録名(N) C4THDグ	イン画面				
ウィンドウ情報					
タイト	-JAD	C4THログイン画i	面		
	7-F(K)	http://loc 44	I. /educom/sch	nool/login_input.jsp	
	ナイズ(S)	1026 × 740	1		
送出情報					
 本アプリケーション 	ンで登録(E) C Windor	wsログオンと共通(2)	
ユーザーID(U)	usernar	ne		予備ID-1	
バスワード(<u>P</u>)	******	*		予備ID-2	
送出手順					AND Detty (a)
送出モード	2	17	送出データ	HTML	指設定(上)
Web	AT T	キストボックス	ユーザーID	<input id="user_name" n<="" size="16" td=""/> <td>オプション(の)</td>	オプション(の)
C Window	Ex /	スワードボックス	パスワード	<input id="user_password" size="</td"/> <td></td>	
C KeySend		90	0090	KINPUT alt=U/J4 / src= /educc	
					テスト実行(1)
	<			>	登録(B)
					キャンセル
更新日時:					

ログインに必要な情報を設定

- ③ ログイン情報を設定後、設定した認証情報を利用したテスト実行が実施できます。 「EDUCOMマネージャーC4th」に正しくログインできるか「テスト実行(T)」 ボタンを押下して確認します。
- ④ 「EVE FA Standalone Edition」を認証に利用する設定を登録すると「EDUCO MマネージャーC4th」のログイン画面にて EVE FA の認証画面が表示されるの で、指紋認証を利用して本人認証を実施します。



「EDUCOMマネージャーC4th」ログイン画面にて「EVE FA」の認証を使用する状態

 ⑤ 本人認証が成功すると、EVE FA によってログインユーザ名とログインパスワード を代理入力され、「EDUCOMマネージャーC4th」にログインします。

Bit Discover B	Ø₹ -+Ŭ-\$9262€U 🚳 0 - Q	‰ × ₫ 🗑			 0 ::::::::::::::::::::::::::::::::::
Construction Construction<	EDUCOM C ようこそ エデュコムマネージャーC40 マポージャー・	th 🔨			20182-41 21 M F W 2 F 2 3 2 3 4 5 6 8 9 10 11 12 15 5 3 6 1 10 18 20 2 22 22 24 25 24 27 2 29 90
BACK/G-4/9- P/20-20-20-20-20-20-20-20-20-20-20-20-20-2	2013年40470日(小) 田中大郎 ログアウト 01: 01: 01:	大書通給 実現 法説14件 本述信3件	Ragow	取職(未務場件数) RDH和人 (人	ヘルプデスク MERENATION TENN 2010
Alternative		見業生徒	能食实质清	後 力テスト	0022400
P 4700 P 10 * 27.79 P 000 P		() 文書連続	9000 1000 1000	保護室利用	
105-100 ***********************************	- キイズ(5) [110] × [4] 差出時程 - エアンリケーシュンで発展(2) 「 Wrdan(1)学だと共通(2) ユーザーD(2) Justrane 予修D-1		成績追望(東京)	成績入力(教科担当)	成構入力(担任)
	パスワード(D) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	23			
		東防管理	通知票出力	指導要錄出力	模查書出力
	く				

テスト実行で正しく「EDUCOMマネージャーC4th」へログインできた状態

(b) 「EDUCOMマネージャーC4th」へのログインが正しくできることを確認してから「詳細設定」画面にて、「登録(R)」ボタンを押下して、設定を完了すると、「指紋認証 ID マネージャー」の初期画面に戻り、登録アプリケーション一覧にC4TH ログイン画面の登録が追加されます。

备 指紋認証IDマネージャー						
指紋認証IDマネージャー					2	DS
アブリケーションの管理を行います	_				-	
	<u></u>	選択さ の設定	られている Eを変更し	登録アブ ます。	 りケーショ	ע
は約22証を行う画面を詳細画面で追加します。	(D)	 選択さ あ削除	いたいる います。	登録アブ	ツケーショ	ע
登録アプリケーション一覧 :1件						
登録名		A	更新日日	時		
C4THログイン画面 - username			2018/0	4/09/12	21:02	

登録アプリケーション一覧に「EDUCOMマネージャーC4th」が登録された状態

 ① ここまでの登録手順を実施することで、次回以降「EDUCOMマネージャー C4th」のログイン画面が表示された際に「EVE FA」の認証画面が表示され、指紋 認証にて「EDUCOMマネージャーC4th」を利用することができるようになり ます。