

1. 概要

この資料は下記の製品について、変更点を提示します。

- ・ TrustBind/Federation Manager IDP Edition
- ・ TrustBind/Federation Manager IDP Extend Edition
- ・ TrustBind/Federation Manager SP Edition
- ・ TrustBind/Federation Manager OP Edition
- ・ TrustBind/Federation Manager RP Edition

2. 変更内容

2.1. 全製品共通

(1) 【RHEL9、OpenJDK21、ApacheTomcat10 対応】

- ・ 動作環境のアップデートとして、RHEL9、OpenJDK21、ApacheTomcat10 上での動作に対応しました。

2.2. 多要素認証モジュール

(TrustBind/Federation Manager IDP Edition、
TrustBind/Federation Manager IDP Extend Edition、
TrustBind/Federation Manager OP Edition 共通)

(1) 【ID+パスワード（パスワードポリシー設定可能）認証機能の改善】

- ・ DB 処理でトランザクションエラーが発生する事象を改善しました。

(2) 【リスクベース検証機能/FIDO 機能のデータベース設定改善】

- ・ リスクベース検証機能/FIDO 機能で使用するデータベースの連番生成において、連番が枯渇しないよう繰り返し利用可能な設定（CYCLE オプション）を適用しました。

2.3. オペレータ/ユーザ管理機能

(TrustBind/Federation Manager IDP Edition、
TrustBind/Federation Manager IDP Extend Edition、
TrustBind/Federation Manager OP Edition 共通)

(1) 【オペレータ/ユーザ管理機能の改善】

- ・ データストアに LDAP をご利用の場合に発生する以下の事象を修正しました。

- ・ ユーザ変更画面で「パスワード」と「パスワード確認」欄を空欄のまま保存すると、パスワードが削除されてしまう事象を修正し、既存のパスワードが保持されるようになりました。
- ・ オペレータ変更画面で「パスワード」と「パスワード確認」欄にパスワードを入力してもパスワードが更新されない事象を修正し、入力した値でパスワードが更新されるようになりました。
- ・ CRUD アプリ外部インターフェースを使ってユーザ登録や変更を行う場合、ユーザ登録もしくはユーザ変更画面と同じ入力チェックルールを実施するように改善しました。

2.4. OAuth 機能

(TrustBind/Federation Manager OP Edition、
TrustBind/Federation Manager RP Edition 共通)

(1) 【OAuth 機能の認証関連アップデート】

- ・ Financial-grade API 1.0 の最終仕様に対応しました。

2.5. SAML 機能

(TrustBind/Federation Manager IDP Edition、
TrustBind/Federation Manager IDP Extend Edition、
TrustBind/Federation Manager SP Edition 共通)

(1) 【SAML 機能の修正】

- ・ デフォルトエラー画面でのセキュリティ上の問題（クロスサイトスクリプティング）を修正しました。

3. 主な変更ファイル一覧

・ 更新ファイル一覧

[ドキュメント: Single Tenant Disk/TBFM/Document]

- ・ Document
 - ・ TrustBind_インストールマニュアル.pdf
 - ・ TrustBind_制約事項.pdf
- ・ Document/共通
 - ・ TrustBind_多要素認証モジュール利用ガイド.pdf
 - ・ TrustBind_オペレータ／ユーザ管理機能利用ガイド.pdf
 - ・ オペレータ／ユーザ管理機能 CRUD アプリ外部インターフェース仕様書.pdf
- ・ Document/OAuth

- ・TrustBind_設定マニュアル_0Auth2.0 編.pdf
 - ・TrustBind_システムインタフェース実装マニュアル_0Auth2.0 編.pdf
 - ・TrustBind_システムインタフェース実装マニュアル_0Auth2.0 編_運用機能オプション.pdf
 - ・TrustBind_設定マニュアル_OpenIDConnect 編.pdf
 - ・TrustBind_システムインタフェース実装マニュアル_OpenIDConnect 編.pdf
- [ドキュメント: Single Tenant Disk/TBFM/TB-Installer/migrationForTomcat10]
- ・TrustBind_ApacheTomcat10 移行ガイド.pdf

4. インストール

- ・新機能を使用する場合は、インストールマニュアルをご覧ください、新規インストールを行ってください。

その他の方法（1.11.0 から 1.12.0 へのアップデート）をご検討の場合は、保守窓口までお問い合わせください。

OpenJDK 21 および Apache Tomcat 10 環境での構築手順については、

「TrustBind/Federation Manager ApacheTomcat10 移行ガイド」をご確認ください。