製品構成

ID管理・IDプロビジョニング・特権ID管理・ディレクトリ

- **SECUREMASTER / EnterpriseIdentityManager(EIM)** ID管理・IDプロビジョニング
- 特権ID管理
- **SECUREMASTER / EnterpriseDirectoryServer(EDS)** ディレクトリ

アクセス管理

- **SECUREMASTER / EnterpriseAccessManager(EAM)**
  アクセス管理対象システムの管理・アクセス制御ルール管理

ロール・権限管理

- **SECUREMASTER / EnterpriseRoleManager(ERM)**
  ロール・権限管理

リバースプロキシ型SSO

- **SECUREMASTER / AccessControlServer(ACS)**
  Web型システムへのSSO
  認証・アクセス制御・携帯電話認証

サーバエージェント型SSO

- **SECUREMASTER / AccessControlPlugIn(ACPI)**
  Web型システムへのSSO
  認証・アクセス制御

クラウドサービス向けSSO

- **SECUREMASTER / フェデレーション(Fed)**
  SAML2.0 (IdP/SP)
  OpenID2.0 (OP/RP)

クライアントエージェント型SSO

- **SECUREMASTER / ELLite**
  クラサバ型システムへのSSO
  代行ログオン

動作環境

対応プラットフォーム	機能区分						
	統合ID管理		ロール管理	アクセス管理&シングルサインオン			
	EIM	EDS	ERM	EAM / Fed	ACS	ACPI	ELLite
Microsoft Windows Server 2012 R2	○	○	–	○	–	○	○
Microsoft Windows Server 2012	○	○	–	○	–	○	○
Microsoft Windows Server 2008 R2	○	○	–	○	–	○	○
Microsoft Windows 8.1	○*	○*	○*	○*	–	–	○
Microsoft Windows 8	○*	○*	○*	○*	–	–	○
Microsoft Windows 7	○*	○*	○*	○*	–	–	○
Red Hat Enterprise Linux 6	○	○	○	○	○	○	–

●SECUREMASTER/EAMの必須ソフトウェアとして、Tomcatもしくは、WebOTXの購入が必要です。
●最新の詳しい情報や、その他の対応プラットフォームについては、お問い合わせください。
＊管理ツールの動作環境です。

WebSAMカタログ一覧

コーポレート・マネジメント	総合管理	サービス管理	資産管理	IT全般統制支援
オペレーション・マネジメント	ジョブ管理	ソフトウェア配布	プラットフォーム管理	バックアップ・アーカイブ
システム・マネジメント	サーバ管理	ネットワーク管理	ストレージ管理	アプリケーション管理

REAL IT PLATFORM G2
クラウド・コンピューティングを支える次世代 IT 基盤

お問い合わせは、下記へ
NEC プラットフォームビジネス本部
〒108-8424　東京都港区芝五丁目33番8号（第一田町ビル）
TEL:03(3798)7177
【受付時間】9:00～12:00　13:00～17:00　月曜日～金曜日(祝日・NEC所定の休日を除く)
http://jpn.nec.com/websam/securemaster/

●本カタログ中のシステム名、製品名、会社名、及びロゴは各社の商標または登録商標です。
●本カタログの内容は改良のため予告なしに仕様・デザインを変更することがありますのでご了承ください。
●本製品の輸出（非居住者への役務提供等を含む）に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。
ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。

日本電気株式会社　〒108-8001 東京都港区芝五丁目7-1（NEC本社ビル）
2015年1月現在
Cat.No.E04-15011131J

Empowered by Innovation　NEC

WebSAM SECUREMASTER
ウェブサム　セキュアマスター

統合ID管理&アクセス管理ソフトウェア

**ID管理とアクセス管理を統合し、
統制強化とコスト削減を
図るとともに、
情報の機密性を守ります。**

適用効果

ユーザ管理、権限管理コストを削減

業務システム毎のユーザIDや権限情報を一元管理することにより、システム部門のユーザ管理負荷を大幅に軽減します。対象システム全域に渡る“人と権限の集中管理”を実現します。

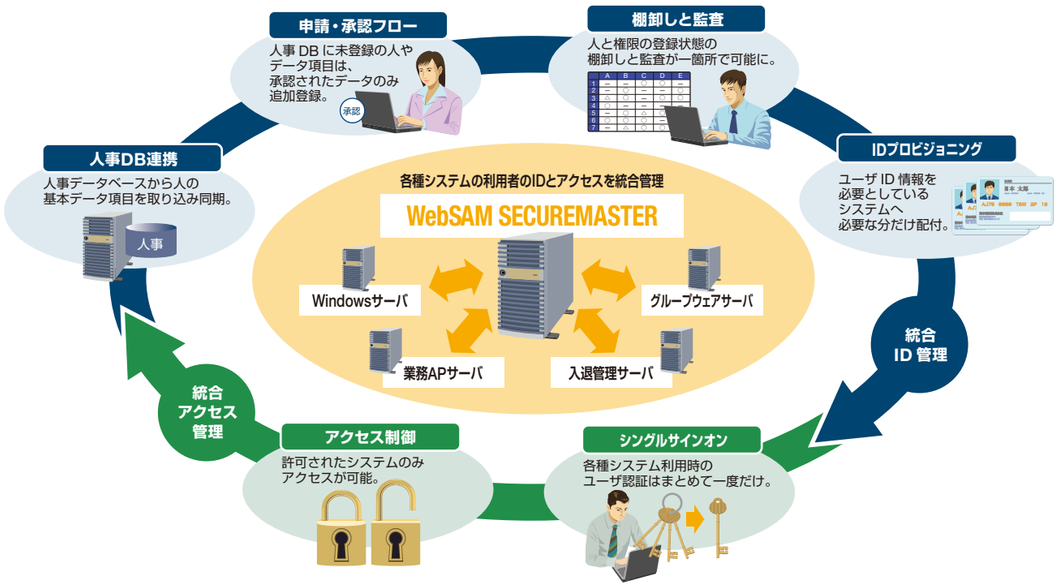
内部統制に対応 セキュリティレベルの向上を実現

ID登録申請・承認フローやID棚卸し、監査レポート出力により、内部統制に必須の適切な人の管理を実現します。人事異動や退職者に伴うID変更・削除漏れや不正IDの作成などの対策も可能です。

シングルサインオンにより利用者の利便性を向上

システムごとにユーザ認証が不要となり、全従業員の利便性、生産性を向上します。ログオン情報を一元管理し、ユーザの権限に応じたアクセスコントロールにより、セキュリティも向上します。

各種システムの利用者のID管理とアクセス管理の統合化を実現



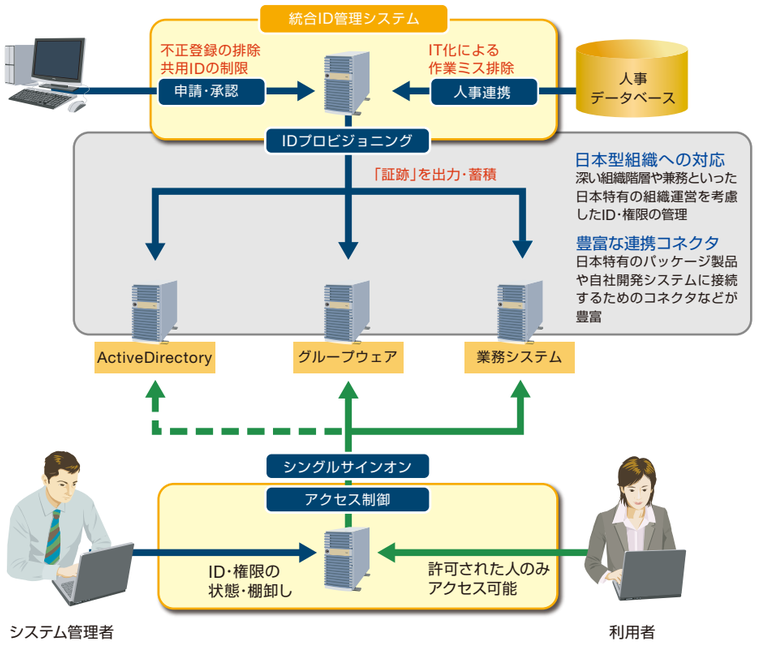
Orchestrating a brighter world
世界の想いを、未来へつなげる。

WebSAM

統合管理する全システムを対象に、ID管理とアクセス管理を一元化 統制の取れた“人と権限の集中管理”を実現

社内の重要情報を守るには、確実なID管理と権限の設定に基づいたアクセス制御が欠かせません。しかし、IDや権限情報を各システムでバラバラに管理することは、効率的な業務の妨げとなります。また、人事異動や退職に際して、IDの変更・削除漏れなどが発生し、大きなトラブルにつながりかねません。
WebSAM SECUREMASTERは、各システムのID管理とアクセス管理をそれぞれ統合することにより、日常的な管理工数を削減しつつ情報セキュリティと内部統制を強化し、さらに利用者の利便性を向上します。

導入イメージ



人事データベース連携
人事データベースから人の基本データを自動登録・更新

申請・承認ワークフロー
ユーザや権限の申請・承認

IDプロビジョニング
各システムへユーザのID情報を配付

棚卸しと監査
各システムに登録されたID情報を棚卸しID管理の履歴を蓄積。監査レポートを出力

統合アクセス管理
ID管理システムと連携したシングルサインオンとアクセス制御

拡張性、柔軟性、信頼性のある統合ID管理、統合アクセス管理システムを提供

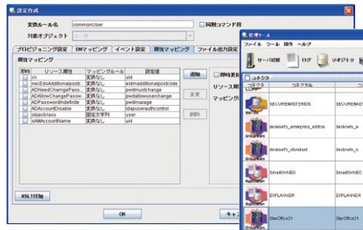
スモールスタートから、連携システム拡大に伴うステップアップが可能
最初は監査対応や内部統制の対象システムなどに限定し、コストを抑えて導入するといったように、段階的に連携対象システムを追加していくことが可能です。

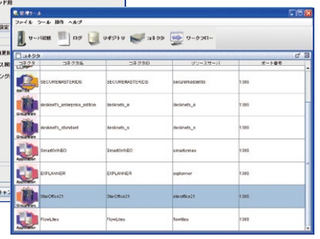
日本企業特有の業務スタイルに対応
階層型の組織構造や数多くの兼務者、定期一斉人事異動など、日本企業の組織や業務に合わせて最も効率的なID情報管理が可能です。

国産だから迅速なサポートを実現
開発・保守を日本国内で行っているため、お問合せやサポートなど、タイムリーで柔軟な対応が可能です。

企業内の業務システムと柔軟に連携

- GUIによる連携ルールの設定や申請・承認ワークフローのカスタマイズが可能です。これにより、連携システムの追加や運用変更へも柔軟に対応可能です。
- お客さま固有の要件に対しAPIや開発言語による拡張が可能です。
- 主要なアプリケーションとの連携はテンプレートを標準装備しています。お客様独自の業務システムについては、CSV形式ファイルを介すことでID情報のプロビジョニングが可能です。

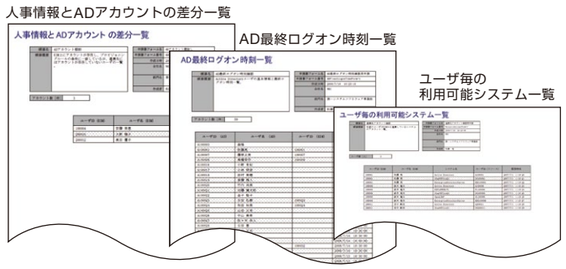

属性マッピングルール設定画面


システム連携テンプレート一覧

運用管理者の負担を軽減する内部統制強化の支援機能を提供

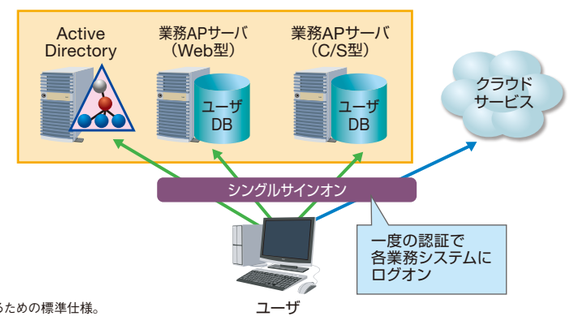
業務システムにおけるアカウント利用状況分析の自動化と履歴管理により、監査対応の強化と追跡性を向上します。

- ID棚卸し：連携システムとアカウントの整合性チェック、状況確認を行います。
- 是正処理：ID棚卸し作業の結果に基づく是正の手続きを記録します。
- レポート：ID棚卸し結果などの監査内容の帳票を作成します。
- 履歴管理：ユーザ情報やロールの更新履歴を管理。過去の権限情報の追跡が可能です。



多様な環境へ対応可能なシングルサインオン(SSO)

- 一度の認証で複数のWebアプリケーションにログオン可能なSSO環境の提供とアクセス管理の統合を実現します。
- Web型、クライアントサーバ型双方の業務アプリケーションに対応するSSO(代行ログオン方式)も可能です。
- 標準仕様(SAML2.0※1、OpenID2.0※2)に基づく認証連携により、企業内システムとクラウドサービス間のSSOを実現します。



※1　SAML(Security Assertion Markup Language)：
標準化団体OASISが策定するインターネット上でIDやパスワードなどの認証情報を安全に交換するための標準仕様。
※2　OpenID：Webサイト認証のIDとしてURLを使用する認証方式。OpenID Foundationで標準化。