

特権アカウントのパスワード自動変更システム パスワードの貸し出しや定期更新を自動化 *Password Safe*

採用ユーザの課題

某保険系ユーザ様

・特権アカウントの貸出運用に課題

- ・特権アカウントの貸し出しフローと貸し出し履歴の管理が煩雑になっている。
- ・返却された使用済みパスワードの変更作業が手作業の為、管理工数の増加や人的エラーのリスクがある。

某銀行系ユーザ様

・社内システムの特権アカウントパスワードの定期変更に課題

- ・数百台のサーバ内に存在する全てのアカウントのパスワードを人手で定期的に変更しており工数が膨大。
- ・定期変更後の管理台帳作成や修正も手作業となっており、管理負荷や修正ミスが課題となっている。

Password Safeで解決

パスワード貸出運用を自動化

- Password Safe上で申請、承認行為を行い、特権アカウントのパスワード払い出し。
- 使用予定期間が過ぎたり、使用終了の報告でパスワードを自動で変更。

パスワード定期変更運用を自動化

- 特権アカウントのパスワード定期変更を自動化。(設定されたスケジュールで実行。)
- 変更後の情報はリスト化し、お客様独自のレポート等に利用可能。

簡単な導入、明確な費用対効果

- 既存のシステムに負荷を与えないエージェントレス構成を採用。
- 人手からシステム化することにより工数削減、確実な変更作業が可能に。

Password Safeの概要

自動パスワード管理



パスワードの定期更新整合性確認

管理者によるパスワード管理



パスワードの確認
強制リセット

アカウント貸出
申請と承認
パスワードの確認



アカウント貸出し申請

特権アカウントの
パスワード管理製品



強固にパスワードを保全
パスワードへの限定アクセス
ログ収集

管理者によるパスワード管理



パスワードの確認
強制リセット

パスワード変更



実サーバへの変更

レポート

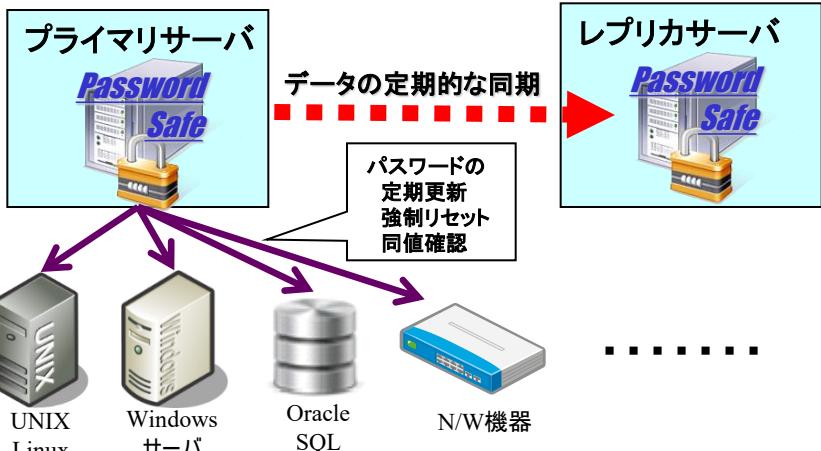
管理・監査

Password Safeの構成

多様なシステム
を一元管理

HA構成による
安全な運用

仮想環境上ですぐ
稼働できる形態での
製品提供



Password Safe導入工程の概要

導入工程
の流れ



Password Safeサーバ	管理対象デバイス
Password Safeインストール環境の準備	
Password Safeインストール作業	Password Safe用のアカウント準備
管理対象情報の登録 (サーバ情報、アカウント情報)	
登録された各アカウントの変更設定 (変更のタイミング、パスワード生成ルールなど。)	
疎通確認、パスワード変更確認テスト	

Password Safeサーバ推奨スペック

Password Safeインスタンス割り当て推奨値	<ul style="list-style-type: none"> CPU数: 4vCPU HDD容量: 300GB メモリ容量: 32GB
Password Safeインスタンス仕様内容	<ul style="list-style-type: none"> Windows Server 2022 MS SQL Server 2019 <p>※ Operating SystemおよびSQL Serverのセキュリティパッチは随時配信</p>
必要なソフトウェア Host OS (Hypervisor)	<ul style="list-style-type: none"> ESXi Server V7.0以上 Hyper-V Server 2016以上 Nutanix OVA (QCOW)

管理対象デバイス一覧

Device	
Active Directory	MS SQL Server
LDAP	MySQL
Microsoft Entra ID	Oracle
Windows	PostgreSQL
Linux	Sybase ASE
macOS	Teradata
AIX	Amazon
HP-UX	Google
Solaris	Salesforce
vSphere Web API	Box
Cisco	Juniper
Fortinet	Palo Alto Networks

お問い合わせは下記まで

※:管理対象(Windows)はUAC機能が無効になっている事

BROAD 株式会社ブロード

[Company Site] broad-corp.co.jp

[BROAD Security Square] bs-square.jp

〒100-0014 東京都千代田区永田町 1-11-30 サウスヒル永田町 7F
TEL : 03-6205-7463(代表) EMAIL : broad@broad-corp.co.jp