

選ばれる理由は「低コスト」

特権ID管理ソフト

ManageEngine 

Password Manager Pro

製品概要資料

ゾーホージャパン ManageEngine

www.manageengine.jp

はじめに

当資料をダウンロード頂き、ありがとうございます。

昨今、内部犯行や高度サイバー攻撃による個人情報や機密情報漏洩の事故が後を絶ちません。これに伴い、企業や組織における特権ID管理の重要性も高まっており、外部監査機関、内部監査部門ともに、指導するケースが多くなっています。

一方、これまで特権ID管理を支援するツールというと、金融機関や重要システムを対象とした、高価で運用負荷の高いものであり、一般企業や中堅以下の組織においては手の届かないものでした。

そのため、ツールによる管理を諦め、セキュリティレベルが低いまま見過ごしたり、運用効率や管理レベルは劣るものの、紙ベースでの台帳管理で対応したりする組織も多いのが現状です。一般企業や中堅以下の組織に手の届く価格帯で、運用を内製化でき、安心して導入できるツールは存在しないのでしょうか？

今回ご紹介させていただく、特権ID管理ソフト「Password Manager Pro」は、上記のような課題をもつ組織に向けて開発されたツールです。

本資料が皆さまのご参考となりましたら幸いです。



目次

■ Password Manager Proとは

導入実績とポジショニング

■ 低コストの理由

総コストの比較や実際の価格

■ 主要機能

申請／承認フロー、操作画面の録画、パスワードの自動変更...他

■ 説明／デモ依頼窓口

訪問やオンライン対応が可能なご相談窓口

■ 参考資料／各種お問い合わせ

関連資料や事例記事等、関連情報まとめ

Password Manager Pro とは

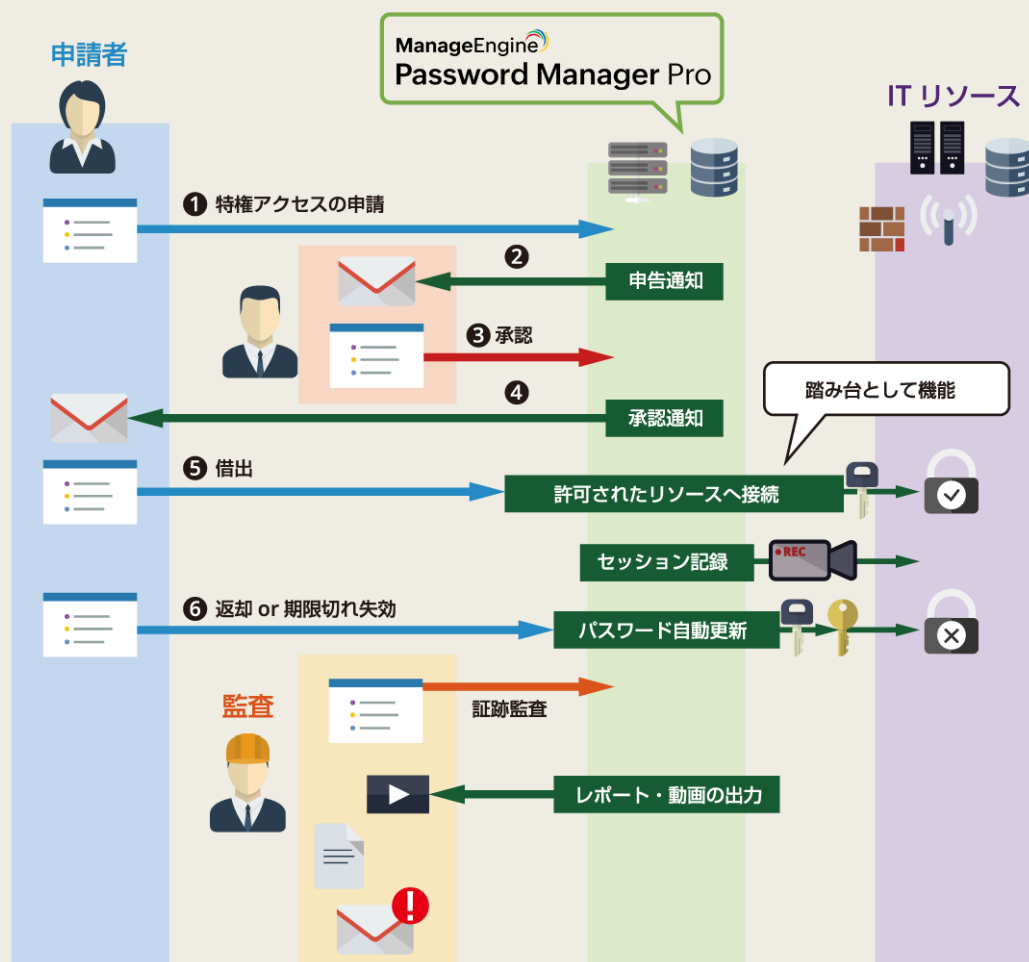
概要

Password Manager Pro（パスワード マネージャー プロ）は、特権IDを管理する際の主要機能を低コストで装備したソフトウェアです。

図表の通り、Password Manager Proがインストールされた専用サーバーを介してITリソースへログインするゲートウェイ方式ですので、操作内容が全てPassword Manager Proに記録されます。

また、当製品を活用することで、特権ID利用時の申請／承認作業やパスワードの定期変更、利用履歴の一覧レポート作成等が簡単に行えます。

次項より、そんなPassword Manager Proの国内での実績やポジショニングについてご紹介いたします。



導入実績

Password Manager Proはグローバル市場で既に多くの導入実績があります。2014年に日本語版をリリースして以来、国内での実績も伸ばしています。

- **株式会社カカコム様**

本番環境内での操作内容をすべて録画し、
証跡を保管。厳格な内部監査にも対応

kakaku.com

- **エイチ・エス損害保険株式会社様**

特権ID管理の”脱エクセル”を目指し導入、
月8時間の台帳管理作業が不要に

エイチ・エス損保

- **レオス・キャピタルワークス株式会社様**

「ひふみ投信」のレオス・キャピタルワークス
IT開発／運用の内製化を決断しDXに備える
～ManageEngine 6製品を一括導入～

RHEOS CAPITAL WORKS

ポジショニング

Password Manager Proについて、お客様からは「必要な機能を低コストで利用できる」点をご評価頂いており、中堅規模の組織においても導入が進んでいます。

これまで特権ID管理を行っていなかった組織や紙ベースの台帳で管理していた組織からよく採用されている他、官公庁／自治体の出先機関や大手企業のグループ子会社等、セキュリティレベル底上げが求められる組織にも有効です。

特権ID管理市場における Password Manager Proの位置づけ

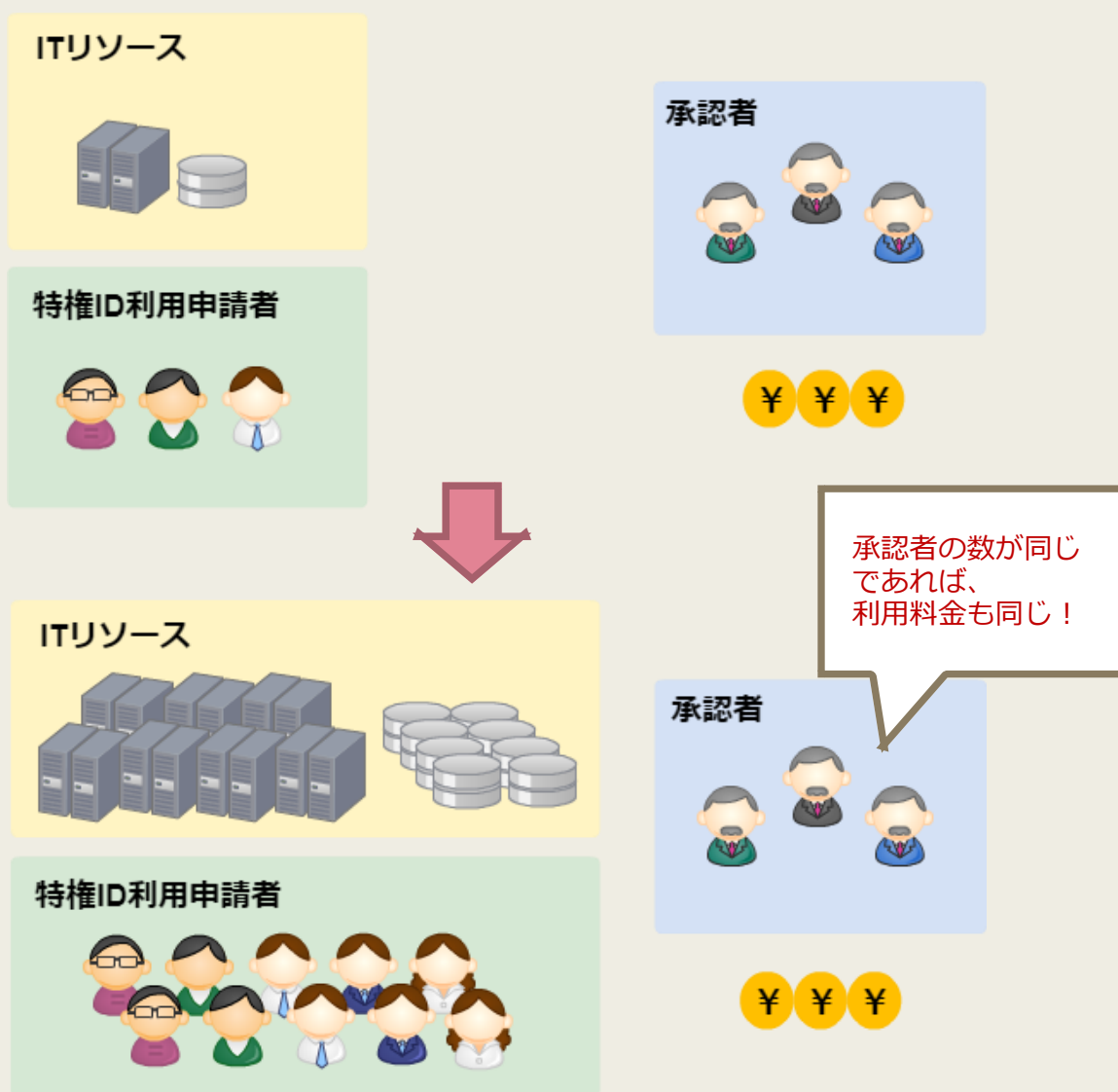


低コストの理由

お得なプラン体系

Password Manager Proは、ライセンス体系も特殊です。

特権IDの利用を「承認する」ユーザーの数で利用料金が変わる仕組みを採用しているため、特権IDの利用を「申請する」ユーザーや、管理対象のITリソースは無制限に追加できます。



このため、IT基盤や組織の拡張にも柔軟に対応でき、初年度以降の維持費削減にもつながっています。

主要機能

主要機能

Password Manager Proは、以下の主要機能を備えています。

- 踏み台サーバーとしての機能（ゲートウェイ方式）
 - PMPをインストールしたサーバーを介してWindows環境(RDP)やLinux環境(SSH/TELNET)へログイン
※ブラウザ上のUIから操作可能（プラグインなどは不要）
 - パスワードは非表示のまま、対象システムにログインすることが可能
- セッションレコーディング機能
 - ユーザーの操作内容を動画（Windows）や画像（Linux）として記録
- 申請／承認ワークフロー機能
 - 特権IDを利用する際の申請／承認作業を管理
- パスワードの自動変更機能
 - ITリソースへのリモート接続終了後、自動的にパスワードを変更
※スケジュールを設定して定期的にパスワードを変更することも可能
- レポート／アラート機能
 - 誰が、どのパスワードを参照したかなど、一覧での監査レポート出力が可能
 - 特定のアクションを機にメールによるアラート通知が可能

エージェントの要否について

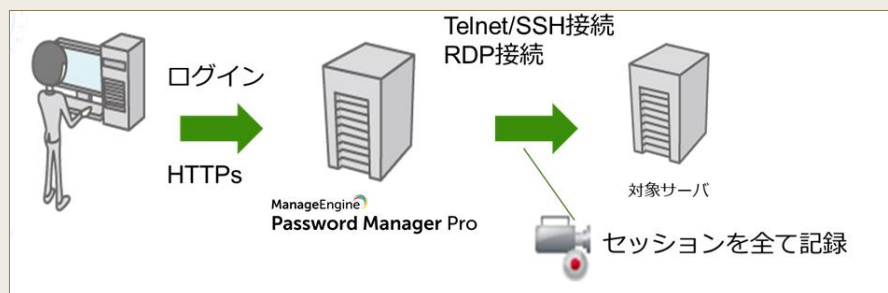
管理対象機器へのエージェント導入は不要です。

※エージェントを用いることも可能



踏み台機能

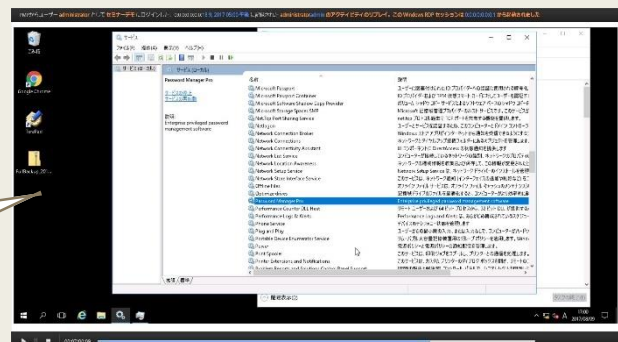
申請者は下図の通り、WebブラウザからPassword Manager Proにログインし、当製品がインストールされたサーバーを踏み台として対象のITリソースへログインします（踏み台機能）。



セッションレコーディング機能

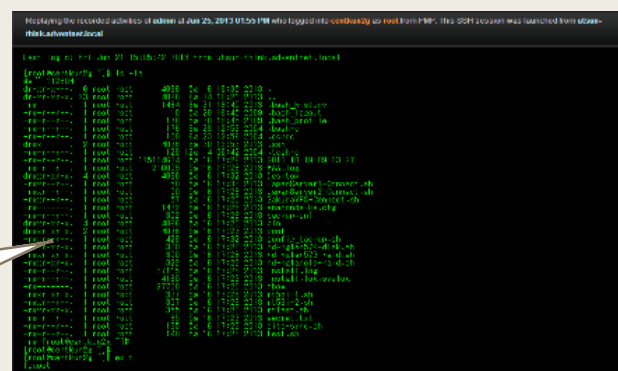
RDP接続では、ビデオ形式により全ての画面操作を動画として記録

特権ID利用時の
操作内容の動画



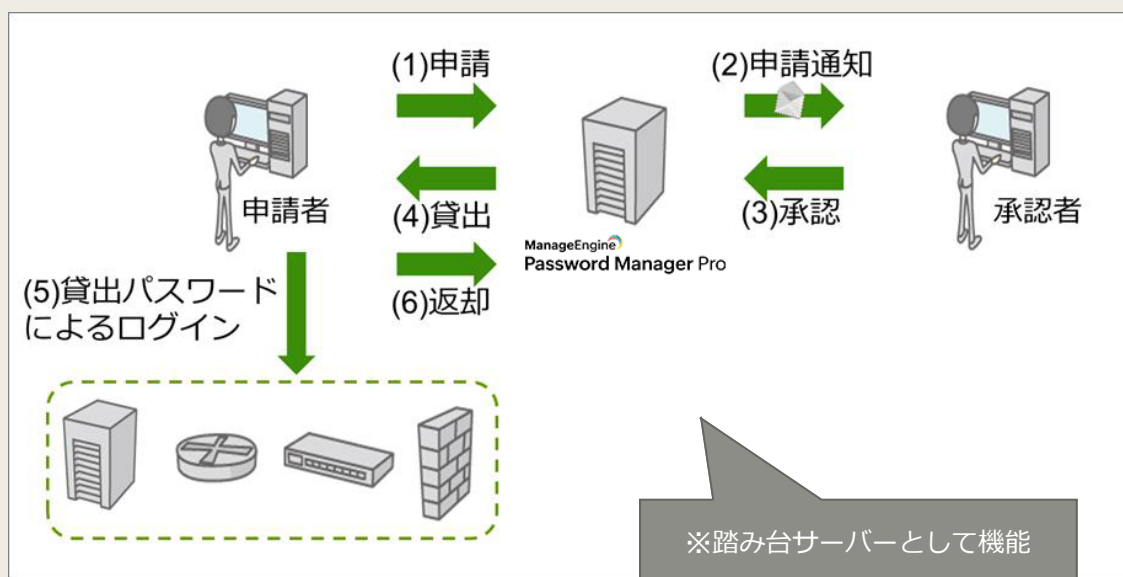
telnet/SSHでは、コマンド実行内容を画像として記録

コマンド内容の
画像



申請／承認フロー機能

利用者がパスワードを要求した際に、一時的にパスワード貸出しを行い、返却後はパスワードを自動で変更できます。



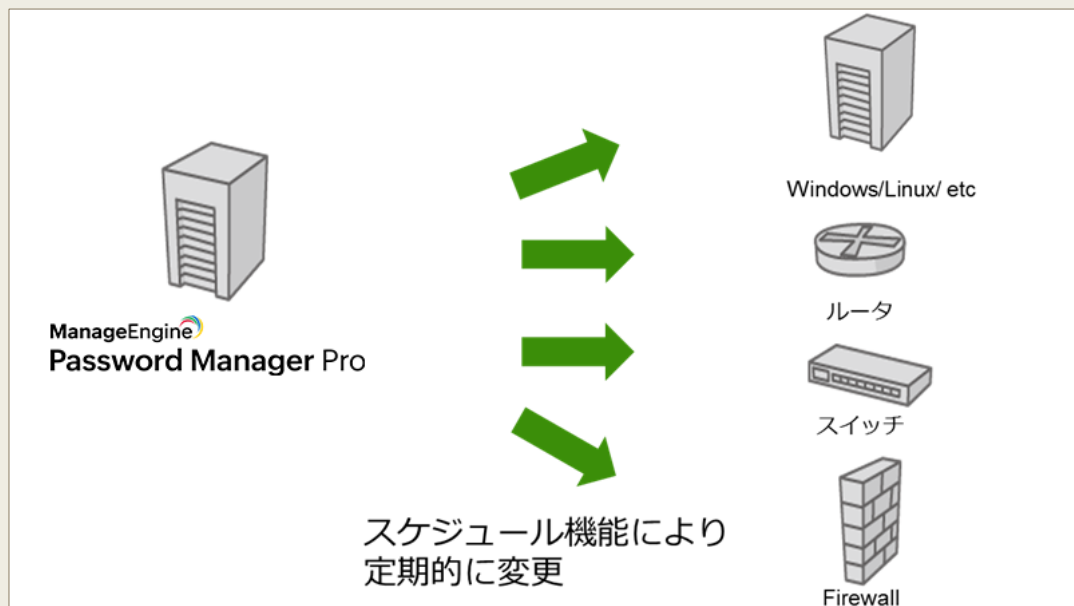
ITリソースのパスワードは、下図のように申請者には非表示（####）にした状態で運用でき、パスワードを意識しない運用が可能となります。

	リソース名	ユーザー アカウント	パスワード
<input type="checkbox"/>	☆ ⓘ 0 セミナーデモ用	administrator	####
<input type="checkbox"/>	☆ ⓘ 0 セミナーデモ用	demo	####
<input type="checkbox"/>	☆ ⓘ demoドメインコントローラー	administrator	####
<input type="checkbox"/>	☆ ⓘ demoドメインコントローラー	me-admin	####

パスワード自動変更機能

Password Manager Proでは、申請者がログアウトした後で自動的にITリソースのパスワードを変更することができます。

これに加え、登録しているITリソースのパスワードを定期的に変更する「スケジュール設定」も可能です。



「運用工数の削減」
「セキュリティ強化」
を実現

- ITリソースに対して「誰が」「いつ」アクセスしたか記録
- PCI DSS、ISO/IEC27011、NERC CIPの項目に対応したレポートをワンクリックで生成

<div> <div>監視</div> <div>リソース監視</div> <div>ユーザー監視</div> <div>タスク監視</div> <div>記録済みセッション</div> <div>アクティブなリモートセッション</div> </div>	<div>← リソース監視</div> <div> <div>プライマリサーバー</div> <div>セカンダリサーバー</div> </div> <div> <div>作成</div> <div>-- すべて --</div> <div>🔍</div> <div>📄</div> </div> <div> <div>🔄</div> <div>表示中 1 - 25</div> <div>📄</div> <div>前の ページ 1</div> <div>次 ></div> <div>25</div> <div>50</div> <div>75</div> <div>100</div> </div> <table> <tr> <th>リソース名</th><th>ユーザー アカウント</th><th>オペレータ</th><th>タイムスタンプ</th><th>操作種別</th><th>ユーザー名</th><th>理由</th></tr> <tr> <td>Firewall Analyzerサーバー</td><td>demo</td><td>mako honda</td><td>7 21, 2017 03:12 午後</td><td>パスワードを取得</td><td>N/A</td><td>アカウント作成中に自動生成...</td></tr> <tr> <td>Firewall Analyzerサーバー</td><td>demo</td><td>mako honda</td><td>7 21, 2017 03:12 午後</td><td>アカウントの追加</td><td>N/A</td><td>N/A</td></tr> <tr> <td>N/A</td><td>N/A</td><td>Takashi Utsunomiya</td><td>7 20, 2017 07:20 午後</td><td>リソースをエクスポート</td><td>N/A</td><td>リソースグループ（メンバー...</td></tr> <tr> <td>Firewall Analyzerサーバー</td><td>root</td><td>takashi utsunomiya</td><td>7 20, 2017 04:47 午後</td><td>パスワードを取得</td><td>N/A</td><td>SSH 自動ログインヘルパー...</td></tr> <tr> <td>0 セミナーデモ用</td><td>demo</td><td>takashi utsunomiya</td><td>7 20, 2017 04:44 午後</td><td>チェックインしたパスワ...</td><td>N/A</td><td></td></tr> <tr> <td>0 セミナーデモ用</td><td>demo</td><td>takashi utsunomiya</td><td>7 20, 2017 04:44 午後</td><td>パスワードの変更</td><td>N/A</td><td>リモートでパスワードを変更...</td></tr> <tr> <td>0 セミナーデモ用</td><td>demo</td><td>takashi utsunomiya</td><td>7 20, 2017 04:44 午後</td><td>パスワードを取得</td><td>N/A</td><td>Windows Remote Desktop ...</td></tr> <tr> <td>0 セミナーデモ用</td><td>demo</td><td>takashi utsunomiya</td><td>7 20, 2017 04:44 午後</td><td>チェックアウトしたパス...</td><td>N/A</td><td></td></tr> <tr> <td>0 セミナーデモ用</td><td>demo</td><td>Takashi Utsunomiya</td><td>7 20, 2017 04:43 午後</td><td>承認されたパスワード</td><td>N/A</td><td>N/A</td></tr> </table>	リソース名	ユーザー アカウント	オペレータ	タイムスタンプ	操作種別	ユーザー名	理由	Firewall Analyzerサーバー	demo	mako honda	7 21, 2017 03:12 午後	パスワードを取得	N/A	アカウント作成中に自動生成...	Firewall Analyzerサーバー	demo	mako honda	7 21, 2017 03:12 午後	アカウントの追加	N/A	N/A	N/A	N/A	Takashi Utsunomiya	7 20, 2017 07:20 午後	リソースをエクスポート	N/A	リソースグループ（メンバー...	Firewall Analyzerサーバー	root	takashi utsunomiya	7 20, 2017 04:47 午後	パスワードを取得	N/A	SSH 自動ログインヘルパー...	0 セミナーデモ用	demo	takashi utsunomiya	7 20, 2017 04:44 午後	チェックインしたパスワ...	N/A		0 セミナーデモ用	demo	takashi utsunomiya	7 20, 2017 04:44 午後	パスワードの変更	N/A	リモートでパスワードを変更...	0 セミナーデモ用	demo	takashi utsunomiya	7 20, 2017 04:44 午後	パスワードを取得	N/A	Windows Remote Desktop ...	0 セミナーデモ用	demo	takashi utsunomiya	7 20, 2017 04:44 午後	チェックアウトしたパス...	N/A		0 セミナーデモ用	demo	Takashi Utsunomiya	7 20, 2017 04:43 午後	承認されたパスワード	N/A	N/A
リソース名	ユーザー アカウント	オペレータ	タイムスタンプ	操作種別	ユーザー名	理由																																																																	
Firewall Analyzerサーバー	demo	mako honda	7 21, 2017 03:12 午後	パスワードを取得	N/A	アカウント作成中に自動生成...																																																																	
Firewall Analyzerサーバー	demo	mako honda	7 21, 2017 03:12 午後	アカウントの追加	N/A	N/A																																																																	
N/A	N/A	Takashi Utsunomiya	7 20, 2017 07:20 午後	リソースをエクスポート	N/A	リソースグループ（メンバー...																																																																	
Firewall Analyzerサーバー	root	takashi utsunomiya	7 20, 2017 04:47 午後	パスワードを取得	N/A	SSH 自動ログインヘルパー...																																																																	
0 セミナーデモ用	demo	takashi utsunomiya	7 20, 2017 04:44 午後	チェックインしたパスワ...	N/A																																																																		
0 セミナーデモ用	demo	takashi utsunomiya	7 20, 2017 04:44 午後	パスワードの変更	N/A	リモートでパスワードを変更...																																																																	
0 セミナーデモ用	demo	takashi utsunomiya	7 20, 2017 04:44 午後	パスワードを取得	N/A	Windows Remote Desktop ...																																																																	
0 セミナーデモ用	demo	takashi utsunomiya	7 20, 2017 04:44 午後	チェックアウトしたパス...	N/A																																																																		
0 セミナーデモ用	demo	Takashi Utsunomiya	7 20, 2017 04:43 午後	承認されたパスワード	N/A	N/A																																																																	

リソース名	ユーザー アカウント	オペレータ	タイムスタンプ
Firewall Analyzerサーバー	demo	mako honda	7 21, 2017 03:12 午後
Firewall Analyzerサーバー	demo	mako honda	7 21, 2017 03:12 午後
N/A	N/A	Takashi Utsunomiya	7 20, 2017 07:20 午後

いつ

操作種別	ユーザー名	理由
パスワードを取得	N/A	アカウント作成中に自動生成
アカウントの追加	N/A	N/A
リソースをエクスポート	N/A	リソースグループ（メンバー

17

アラート機能

また、特定のアクションが発生した時に、メール通知やSNMPトラップ、Syslogによりアラート通知が可能

リソース監査の設定 ×

操作	<input type="checkbox"/> 監査	<input type="checkbox"/> メール送信*	<input type="checkbox"/> SYSLOGを生成	<input type="checkbox"/> SNMPトラップを送信
アカウント操作	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
アカウントユーザーグループ共有の変更	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
アカウントユーザーグループ共有の変更	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
アカウントユーザー共有の変更	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
アカウントの削除	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
アカウントの変更	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
アカウントの設定済み秘密鍵	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

メール サーバー設定 | SNMPトラップ / Syslog設定

☐ * 選択したイベントの発生時に通知する
☐ * 選択したイベントを日次ダイジェストとして通知する

* 通知先

☒ すべての管理者 ☐ すべての監査担当者 ☐ 他のユーザー ☐ メールアドレスを指定 [メモ: 複数のアドレスはカンマ","で区切ります]

リソース監査記録を削除

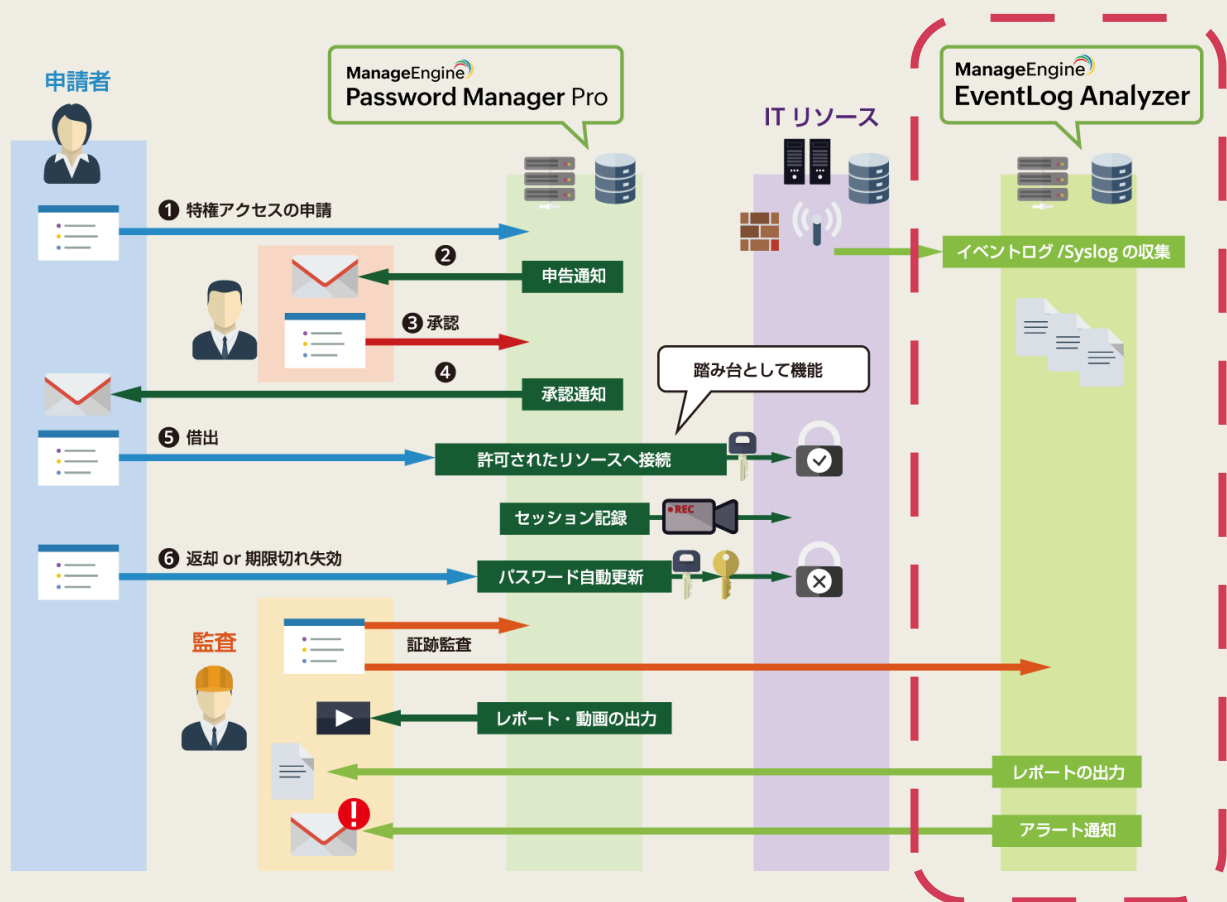
スケジュールは現在無効です有効化

監査記録のうち 日を超えたものを削除する。(削除を無効にするには0を入力するか空白のままにします)

保存 キャンセル

ログ管理ソフトとの併用

Password Manager Proには、当製品を介したITリソースへのアクセス履歴のみが記録されます。外部から直接ITリソースへアクセスしようとする不審な動向を検出するには、統合ログ管理ソフト「EventLog Analyzer」との併用もお勧めしております（下図）。



- 導入費用サンプルダウンロードページ（EventLog Analyzerの併用時）
<https://www.manageengine.jp/download/enter.php?Category=ManageEngine&dl=D L 5&nickname=Password%20Manager%20Pro&No=2471>

説明／デモ依頼窓口

特権ID管理 「課題相談」

訪問／オンライン対応可

特権ID管理に関する要件整理やツールの詳細について、対面での相談をご希望の方は、ぜひ「課題相談」にお申込みください。

遠方の方でも、オンライン対応にて訪問時とほぼ同じ内容をご提供できます。

- 課題相談お申込みページ

https://www.manageengine.jp/products/Password_Manager_Pro/consultation.html



無料セミナーも！

ManageEngineでは、定期的に特権ID管理セミナーを開催しております。お気軽にお申込みください。

- セミナーお申込みページ

https://www.manageengine.jp/products/Password_Manager_Pro/seminar.html

連絡先

Password Manager Proについてご相談・ご質問がある場合はお気軽にお寄せください。

※見積もりのご依頼フォーム等、各種お問い合わせ情報については次項でもまとめたご紹介しています。

ゾーホージャパン株式会社 ManageEngine営業担当

MAIL : jp-mesales@zohocorp.com

TEL : **045-319-4612**

参考資料
各種お問い合わせ

参考資料

Password Manager Pro製品紹介資料

より紹介な説明資料

https://www.manageengine.jp/download/enter.php?Category=ManageEngine&dl=DL_5&nickname=Password%20Manager%20Pro&No=2468

特権ID管理システム要件比較フォーマットシート

複数製品を比較検討する際、要件や価格の整理を行えるフォーマットシート

https://www.manageengine.jp/download/enter.php?Category=ManageEngine&dl=DL_5&nickname=Password%20Manager%20Pro&No=2511

導入費用サンプル（Event Log Analyzerとの併用時）

統合ログ管理ソフト「Event Log Analyzer」と併用した場合の導入費用サンプル

https://www.manageengine.jp/download/enter.php?Category=ManageEngine&dl=DL_5&nickname=Password%20Manager%20Pro&No=2471

【事例】ニッセイアセットマネジメントによる特権ID管理の整備と強化

「Password Manager Pro」の圧倒的なコストパフォーマンスと実績を評価

https://www.manageengine.jp/download/enter.php?Category=ManageEngine&dl=DL_5&nickname=Password%20Manager%20Pro&No=2472

【事例】ゴルフダイジェスト・オンラインが実現した“脱Excel”での特権ID管理

申請／承認のフローを効率化し、内部犯行を抑止

https://www.manageengine.jp/download/enter.php?Category=ManageEngine&dl=DL_5&nickname=Password%20Manager%20Pro&No=2469

無料評価版

30日間フル機能が活用できてサポート付き

https://www.manageengine.jp/products/Password_Manager_Pro/download.html#trial

各種お問い合わせ

購入に関するお問い合わせフォーム

https://ssl.zoho.co.jp/form/form_mail.php?category=b1&dest=sales&nickname=Password+Manager+Pro

お見積り依頼フォーム

https://ssl.zoho.co.jp/form/form_mail.php?category=m1&nickname=Password+Manager+Pro

訪問／オンライン対応によるご提案依頼窓口

https://www.manageengine.jp/download/enter.php?Category=ManageEngine&dl=DL_5&nickname=Password%20Manager%20Pro&No=2471

連絡先

ゾーホージャパン株式会社 ManageEngine営業担当

MAIL : jp-mesales@zohocorp.com

TEL : 045-319-4612

〒220-0012

神奈川県横浜市西区みなとみらい三丁目6番1号

みなとみらいセンタービル13階

ご一読をありがとうございました。

ManageEngine
Password Manager Pro

https://www.manageengine.jp/products/Password_Manager_Pro/