



パスワード一括変更ソフト

スルーPASSご紹介

平成17年2月

(株) 富士通北陸システムズ

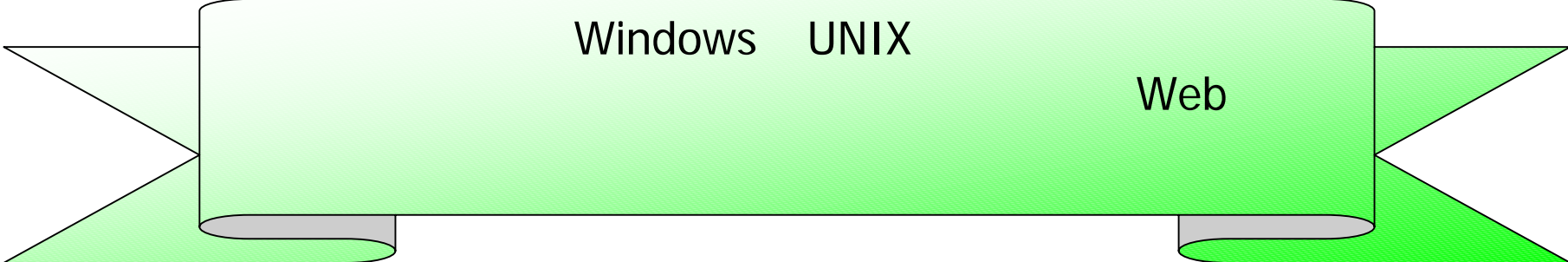


こんな悩みはありませんか？

- メールサーバにUNIX(Solaris™ Operating System, Linux)を利用しているが、パスワード変更のためだけにUNIXの操作を覚えるのは面倒。
- Windowsまたは、UNIXの一方しか利用しないので、もう一方のパスワード変更操作を忘れてしまう。
- 複数のマシンを利用して、いつも使うマシンだけパスワードを変更したら、他のマシンのパスワードが分からなくなった。
- 多数のマシンを利用しているので、すべてのマシンのパスワードを変更しようとするとう手間がかかる。(時間がかかる)
- 設定したパスワードを忘れるユーザが多く、システム管理者へのパスワード再設定の依頼が多い。



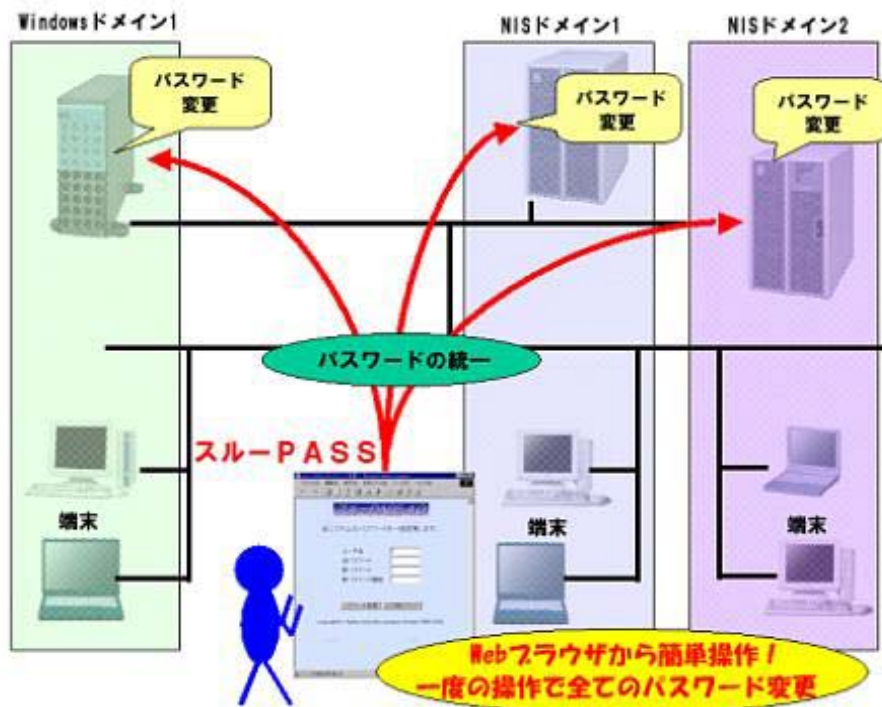
スルーPASSが解決します！



スルーPASSは、WindowsやUNIXのシステムを利用するユーザに対し、面倒なパスワード変更作業を、Web上から一度の操作で実施する機能を提供します。

- 複数システムのパスワードを一度の操作で一括変更することができます。
- 簡単なWebブラウザのGUIにより、UNIXの操作ができないユーザでもパスワード変更できます。
- システム管理者は、パスワードが分からなくなったユーザに対して、Webブラウザから一度の操作でパスワードを再設定できます。
- 簡単な操作なので、定期的なパスワード変更の促進が可能です。
- スルーPASSの操作説明会は、パスワード変更の必要性についてレクチャーするよい機会になります。

機能概要



スルーPASSは、

- ・複数のWindowsドメイン または
- ・複数のUNIXドメイン または
- ・複数のWindowsドメイン,UNIXドメインの混在のシステムにおいて、Web上からパスワードを一括変更できます。

上記に加え、APOP(Authenticated Post Office Protocol)パスワードの変更にも対応しています。

上記以外のシステムとの連携は、個別にて対応しています。

管理の支援として、ユーザを一括で登録 / 削除するオプション機能を提供します。



パスワード変更機能

- **Webブラウザによるパスワード変更**

親しみのあるWebブラウザにより、初心者でも簡単にパスワード変更できます。
エラー発生時には、エラー要因を示す具体的なメッセージが画面に表示されます。

- **コマンドによるパスワード変更**

tpasssetコマンドにより、UNIXコマンドベースでスルーPASSによるパスワード変更が可能です。

- **通信の暗号化**

スルーPASSのサーバプログラム間通信、及びクライアント - サーバ間通信(Web画面に標準のJavaアプレットを使用時)は、弊社独自形式で暗号化しています。

SSLの導入や、該当サーバを単一のスイッチングハブで接続することで、さらに安全な通信環境を構築できます。

- **パスワード再発行機としての応用**

磁気カードをカードリーダーから読み取り、ランダムなパスワードを即時に発行する、個別ソリューションを提供しています。

詳細はお問い合わせください。



システム管理者機能

- **パスワード強制変更機能**
システム管理者は、ユーザ単位でパスワードの強制変更が可能です。
(Webブラウザからでも、tpasssetコマンドでも実施できます)
- **パスワードに使用できる文字(記号)の制限機能**
パスワードに利用可能な文字をカスタマイズできます。
- **パスワード変更除外ユーザの指定**
パスワード変更の対象としないアカウントの指定が出来ます。
- **パスワード変更操作のログ採取機能**
Webからのパスワード変更操作のログ採取が可能です。
- **パスワード長の最小/最大文字数設定**
「パスワード長設定機能」により、新パスワードの文字数の制限が可能となります。
(Webからのパスワード変更のみ)



ユーザ登録 / 削除機能

- **ユーザ登録 / 削除**

事前に作成したユーザ情報を元に、ユーザの一括登録 / 削除が可能です。登録 / 削除の対象となるサーバは、ユーザ単位で任意に指定できます。登録 / 削除を開始する日時を指定できます。

- **ユーザインターフェース**

ユーザ情報の入力インターフェースとして、親しみのあるMicrosoft EXCELを使用します。

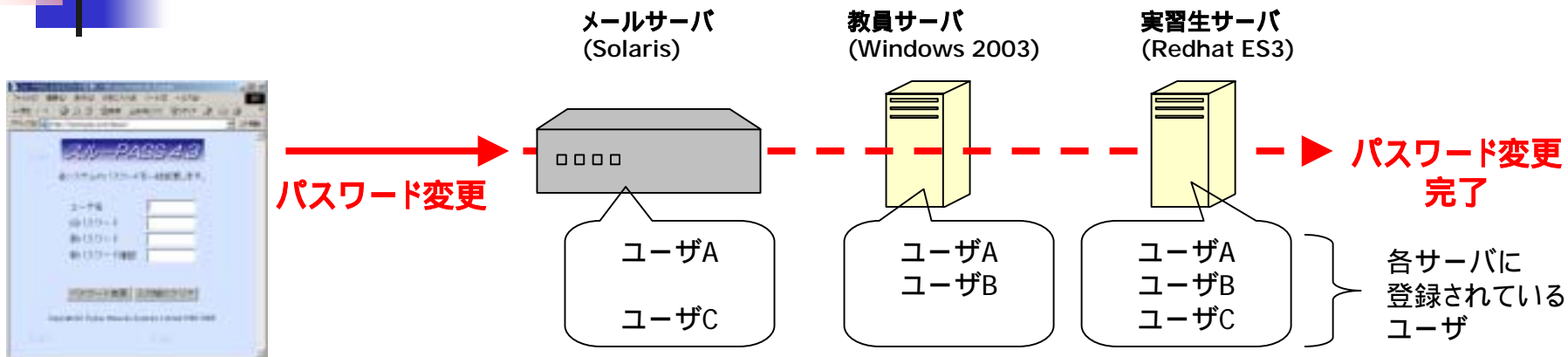
- **独自環境の設定機能**

ユーザ登録 / 削除、及びパスワード変更の際に、個別のプログラム処理が組み込み可能です。

- **処理結果通知機能**

ユーザ登録/削除の結果を、指定のメールアドレスに通知します。

パスワード変更イメージ図

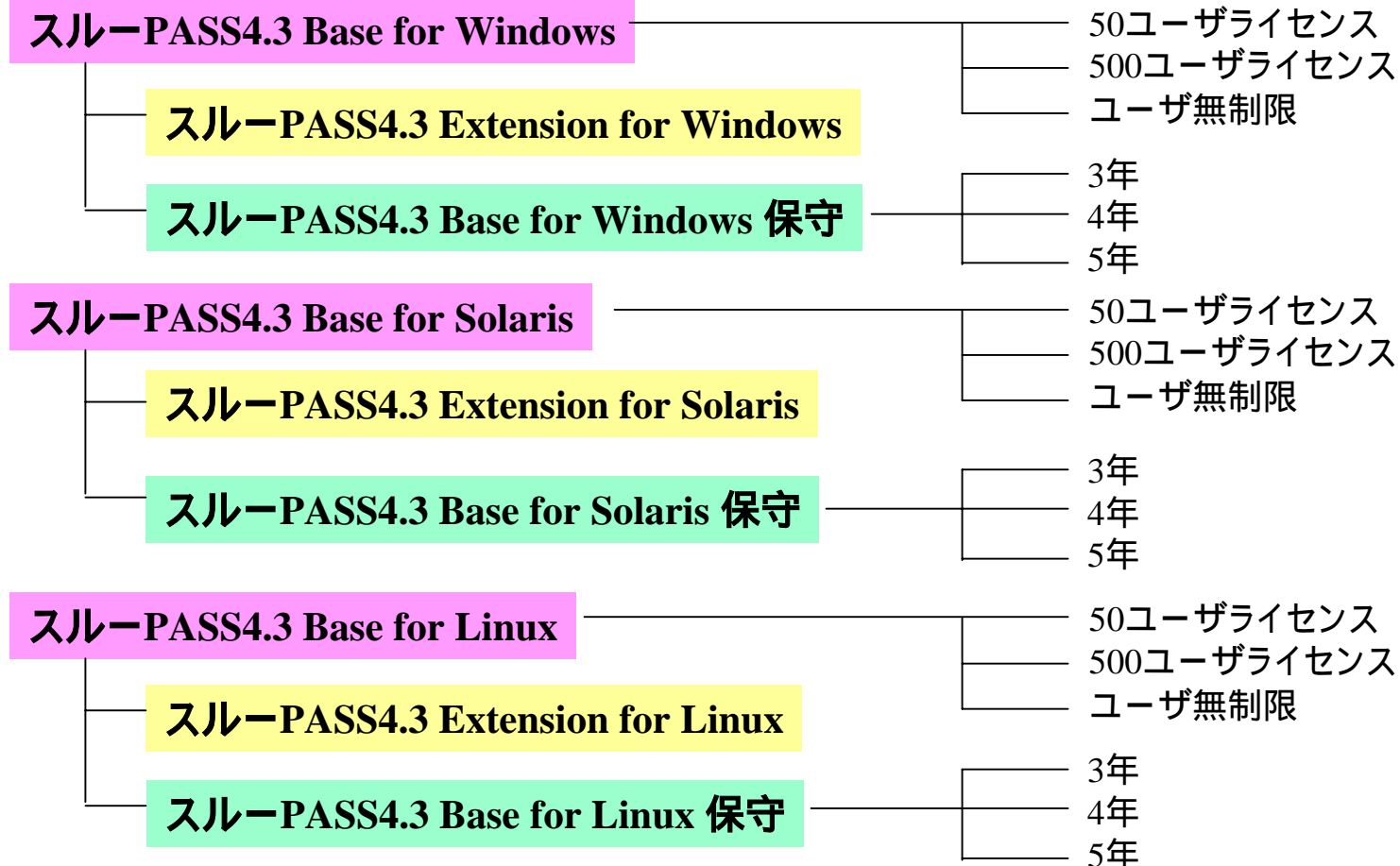


サーバ登録画面



パスワード変更を実施するユーザ	メールサーバでの動作	教員サーバでの動作	実習生サーバでの動作
ユーザA	旧パスワードの認証 新パスワードの設定	新パスワードの設定	新パスワードの設定
ユーザB	ユーザが登録されていないため、スキップ	旧パスワードの認証 新パスワードの設定	新パスワードの設定
ユーザC	旧パスワードの認証 新パスワードの設定	ユーザが登録されていないため、スキップ	新パスワードの設定
管理者	新パスワードの設定	新パスワードの設定	新パスワードの設定

製品体系(1)



製品体系 (2)

スルーPASS4.3 ユーザ登録オプション

スルーPASS4.3 ユーザ登録オプション 保守

3年
4年
5年

スルーPASS スタートアップサービス

スルーPASS Baseの導入、操作指導、教育を実施致します
詳細は弊社までお問い合わせください

その他個別対応

弊社までお問い合わせください

製品詳細(1)

製品名		説明
パスワード変更	スルーPASS4.3 Base for Windows	Windowsユーザのパスワード変更機能を提供します。 ターゲットシステムとしてWindowsドメインコントローラ×1台をサポートします。
	スルーPASS4.3 Base for Solaris	Solarisユーザのパスワード変更機能を提供します。 ターゲットシステムとしてUNIX×1台をサポートします。 ユーザアカウント管理情報は、ローカル、NIS、NIS+の中から選択可能です。APOPサーバにも対応しています。
	スルーPASS4.3 Base for Linux	Linuxユーザのパスワード変更機能を提供します。 ターゲットシステムとしてUNIX×1台をサポートします。 ユーザアカウント管理情報は、ローカル、NISの中から選択可能です。APOPサーバにも対応しています。
	スルーPASS4.3 Extension for Windows スルーPASS4.3 Extension for Solaris スルーPASS4.3 Extension for Linux	「スルーPASS4.3 Base」用の追加ライセンスです。 それぞれのシステム(OS)毎に追加するドメインの数だけご用意ください。

スルーPASS4.3 Baseはユーザ数の規模に応じて、50ユーザライセンス付 / 500ユーザライセンス付 / ユーザ無制限の中から製品を選択できます

製品詳細 (2)

製品名		説明
オプション製品	スルーPASS4.3 ユーザ登録オプション	ユーザの一括登録 / 削除機能を提供します。 ターゲットシステムとしてUNIX、Windowsドメインコントローラ(それぞれ複数可能)をサポートします。 必須ソフトウェアはスルーPASS4.3 Baseと「Microsoft Excel 2000」以降です。
導入・教育・コンサル・その他	スルーPASSスタートアップサービス	スルーPASS4.3 Baseの導入、操作指導、教育を実施致します。 内容・金額は個別見積り致します。
保守製品	スルーPASS Base for Windows 3年/4年/5年	FAX、E-Mailによるサポート及び無償レベルアップを実施致します。 左記以外の一括保守は個別見積り致します。
	スルーPASS Base for Solaris 3年/4年/5年	
	スルーPASS Base for Linux 3年/4年/5年	
	スルーPASS4.3 ユーザ登録オプション 3年/4年/5年	

スルーPASS4.3 Baseはユーザ数の規模に応じて、50ユーザライセンス付 / 500ユーザライセンス付 / ユーザ無制限の中から製品を選択できます