

# Symantec™ Validation & ID Protection (VIP)

クラウド型統合認証サービス



## IDとパスワードさえわかれば情報は盗み放題!



いまビジネスにスマートデバイスやクラウドサービスの利用が進む裏側では、SNSなどへの不正アクセスによるユーザー情報の漏えい事件が多発しています。企業の情報セキュリティは、IDとパスワード認証だけに頼っていて、本当に大丈夫なのでしょうか。

<p><b>安易なパスワードや使い回し</b></p>  <p>安易なパスワードや使い回しは禁物。1つの漏えいが他の不正アクセスへと広がっていきます。</p>	<p><b>退職社員による不正アクセス</b></p>  <p>退職社員のIDの無効化が遅れたために、大量の顧客情報が流出したケースもあります。</p>	<p><b>犯罪者によるパスワードクラック</b></p>  <p>犯罪者はパスワードを探り出す手法を知っています。解析用ソフトも出回っています。</p>	<p><b>巧妙な手口のフィッシング詐欺</b></p>  <p>偽サイトに誘導し、ウイルスを送り込んで個人情報盗み取る手口が横行しています。</p>
--	---	---	--

多要素認証を導入して、セキュリティを強化したいのだけど……

課題は山積み!

導入コストが高い

運用管理に負担がかかる



システム管理者

ユーザーの操作性が悪くなる

ユーザーからの問い合わせが増える

## Symantec™ Validation & ID Protection (VIP) なら……

### クラウドサービスだから 導入も運用も簡単!

短期間で導入が可能

ハードやソフトの追加投資が不要



拡張性が高く  
利用者の増加に柔軟に対応

運用管理が簡単で  
負担を軽減

### 利用環境に応じて選べる さまざまな認証方式を提供

#### ワンタイムパスワード認証

ユーザーIDやパスワードに、トークンが生成する使い捨てパスワードを追加してセキュリティ強度を高めます。



#### モバイルプッシュ認証

スマートデバイスを使ったワンプッシュ認証確認で、ユーザーの利便性とセキュリティ強化を両立させます。



New!



デバイス認証・リスクベース認証

二経路認証

送金署名認証

※ライセンス価格は、複数の認証方法を利用しても同一です。



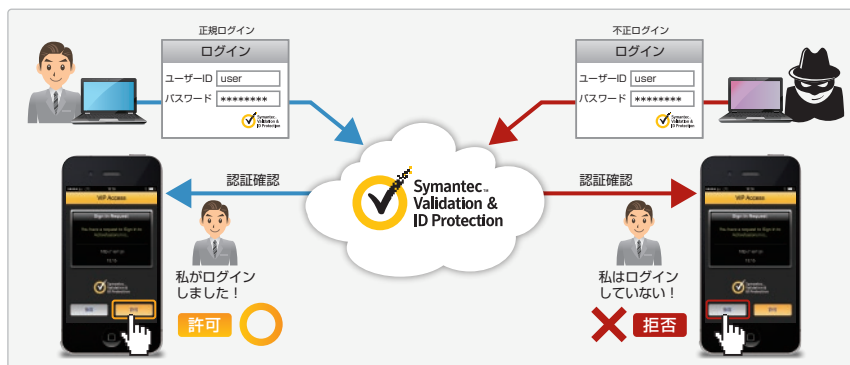
## “モバイルプッシュ認証”とは、どんな認証方式ですか？

### モバイルプッシュ認証の仕組み

シマンテックが提供しているアプリ「VIP Access」をユーザーのスマートデバイスにインストールしておけば、ID/パスワードでサイトにログインするとVIPクラウドから認証確認がスマートデバイスに送られ、「許可」をワンタッチするだけでサイトへ安全にログインできます。

### セキュリティと利便性を両立

ワンタッチの簡単な方式ながら、ログインするアクセス先とは違う経路を使う認証形式なので、高いセキュリティを担保することができます。



## “ワンタイムパスワード認証”とは、どんな認証方式ですか？

### ワンタイムパスワード認証の仕組み

記憶しているユーザーIDやパスワードに加えて、所持しているトークンが生成する使い捨てパスワード「ワンタイムパスワード」を利用し、二要素認証によりセキュリティ強度を高めます。ワンタイムパスワードは、時刻と同期してその都度自動生成されるので、悪意のある第三者が詐取しても利用できません。

### 認証サーバーの導入なしで利用可能

認証サーバーは、すでに構築済みのものをクラウド上で使えるので、最小限の費用で、しかも短期間で利用が開始できます。

### トークンもさまざまなデバイスに無償でダウンロード

現在お使いのデバイスに「アプリ型トークン」を無償でダウンロードして使えるので、運用や管理コストも削減して手軽に二要素認証が導入できます。



## 他社の認証サービスとの比較

VIPは、他社のオンプレミス型の認証サービスと比較しても、セキュリティ・運用管理・コストのすべてにおいてお客様に大きなメリットを提供します。

	Symantec VIP	A社	B社
提供形態	クラウド	オンプレミス	オンプレミス
認証方式	◎ さまざまな認証 ワンタイムパスワード認証/ モバイルプッシュ認証/ デバイス認証・リスケース認証/ 二経路認証/送金署名認証	○ 二要素認証 ワンタイムパスワード	× 単一要素認証(固定パスワード) マトリクス型ワンタイムパスワード
サーバーの導入	◎ 認証サーバー導入が不要 (シマンテックがクラウド上で運用)	× 認証サーバー導入が必要	× 2台のサーバー導入が必要
ソフトトークン	◎ 無償/実機検証済み	× 有償/実機検証なし	—

## VIPは、主要各社のさまざまなサービスやシステムと簡単に連携させて認証を強化できます。

企業内のユーザーストアであるActive Directoryとの連携はもちろん、クラウド型のグループウェアサービスをはじめ、仮想デスクトップ(VDI)、VPN接続、サーバーへのシングルサインオン(SSO)などとも簡単に連携が可能です。

各サービス・製品に特化した「インテグレーションガイド」を利用して、VIPを短時間に導入できます。

\*最新情報は、<http://www.symantec.com/ja/jp/verisign/vip-authentication-service> をご確認ください。

### ■連携可能な主なサードパーティ製品

クラウドサービス	Office 365, Google Apps, Salesforce
VDI	Citrix Xen Desktop, Citrix NetScaler, VMware Horizon View
VPN	Cisco, F5, Juniper
SSO	Tivoli, Oracle, CA SiteMinder

## 株式会社シマンテック

〒107-0052 東京都港区赤坂 1-11-44 赤坂インターシティ  
シマンテックセールスインフォメーションセンター(法人向け)

■電話受付時間：10:00～12:00、13:00～17:00  
(土、日、祝日、年末年始を除く)

■電話：03-4540-6226 FAX：03-6892-3916

[www.symantec.com/jp/](http://www.symantec.com/jp/)

お問い合わせ