

SmartOn® ID

ICカード認証ソリューション

スマートオン アイディー



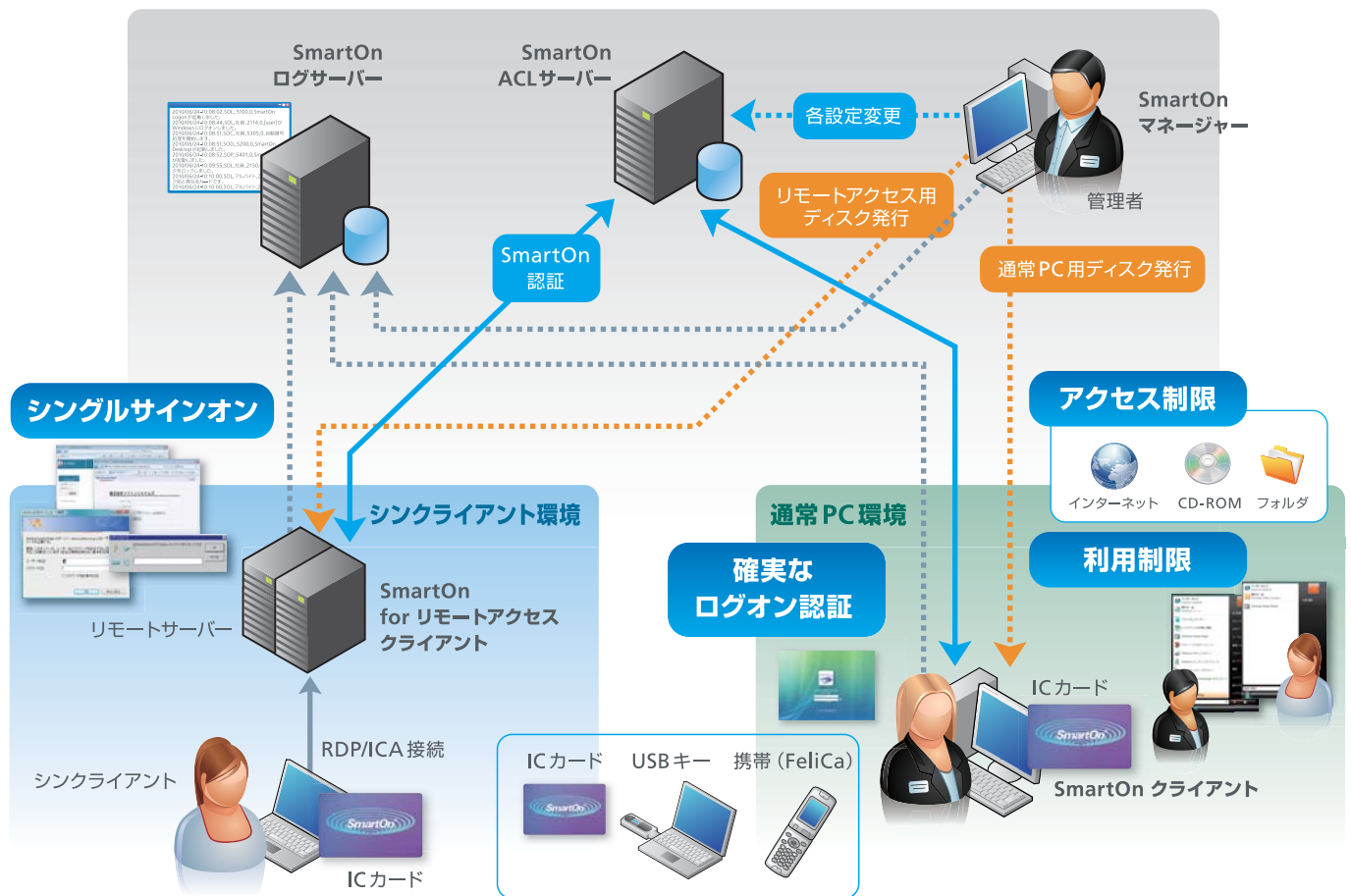
すでに利用中のICカードをそのままPCセキュリティに活用
人=ICカードによる本人認証を強化

- 専用カードを発行することなくICカードセキュリティ環境を構築
- 本人認証の強化、シングルサインオン、PCの利用制限を統合
- VMware、Citrix、Microsoftの主要VDI（仮想デスクトップ）環境に対応
- 一元管理により運用負荷を低減



今手元にあるICカードでPCセキュリティを強化 ログオン認証からUSBメモリの利用制限まで

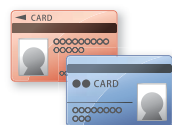
SmartOn ID (スマートオン アイディ) は、ICカードやUSBキーなどの認証デバイスを利用して、PC利用時の本人 (ユーザー) 認証を強化、データへのアクセス、ログ管理をトータルに実現するネットワーク認証型PCセキュリティシステムです。入退室管理などですでに利用しているICカードを、そのままSmartOnの認証デバイスとして利用できるのが特長です。集中管理、分散管理に優れ、数百人から数万人規模の環境でも無理のない運用が可能です。さらにシンクライアントシステム環境での利用にも対応しています。



いろいろなICカードを使えます

SmartOn IDは、社員証や入退室、プリンタ認証システムなどで既に利用しているICカード^(※1)を活用して、認証システムを構築できます。

- FeliCa (フェリカ)
 - ・交通系カード
 - ・Felica 搭載携帯電話
 - ・FCF/FCF キャンパスカード
- MIFARE (マイフェア)
- USB キー

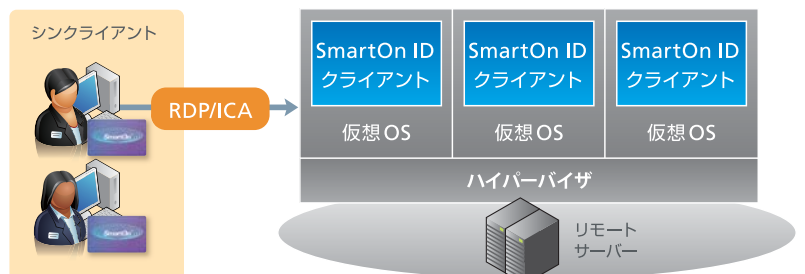


※1 ICカード内に読み取り可能なID情報が必要です。
※2 上記デバイスの情報は一例です。

SmartOn ID for リモートアクセス (Option)

シンクライアント環境に対応

SmartOn IDはシンクライアント環境下においても強固な2要素認証を実現します。また、通常PC・シンクライアントPCの一元管理が可能のため、段階的にシンクライアント環境への移行が可能です。



SmartOn Logon

人=ICカードによる確実なログオン認証

ICカードが発行されたユーザーだけにPCの利用を許可し、なりすまし（他人のID・パスワードを悪用すること）を防ぎます。ログオン時はICカードをかざし、離席時はPCをロックします。共有PC上でも人（=ICカード）を認識し、本人確認を行えます。



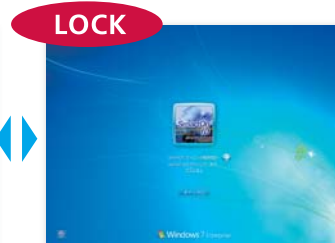
PCの電源をオンにするとOSが起動し、待ち受け画面が表示。



カードリーダーにICカードをかざし、表示されるログイン画面でパスワードを入力。



パスワード認証に成功するとWindowsにログオン。

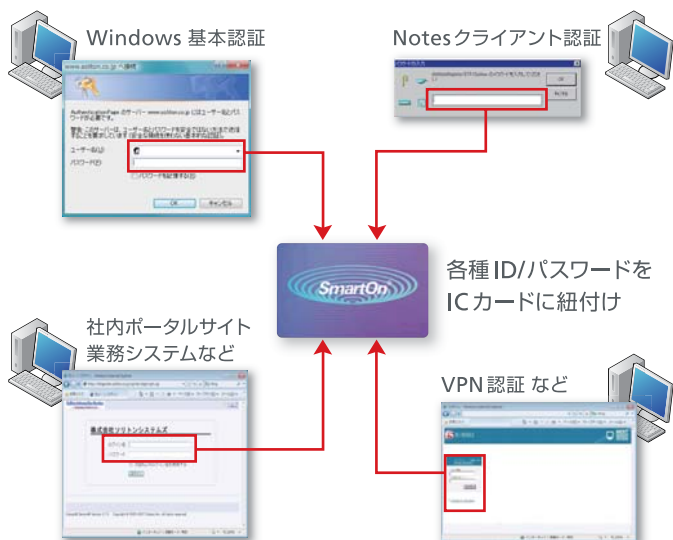


カードリーダーからICカードを抜き取るとPCをロック。

SmartOn Pass

シングルサインオン（パスワード自動入力機能）

各種アプリケーションやWebサイト、Lotus Notes、VPNクライアントなど複数のパスワードを1枚のICカードで管理し、自動送出します。「利用者は複雑なパスワードを覚える必要がない、管理者は利用者にパスワードを教える必要もない」といった運用も可能です。

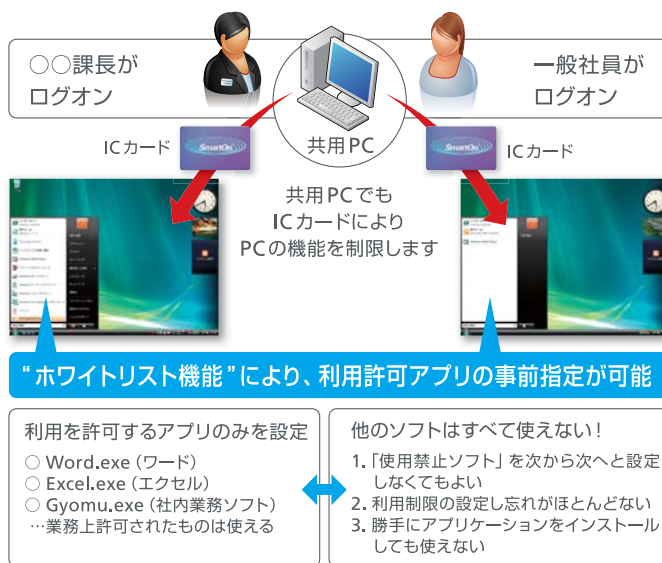


SmartOn Desktop

PC資源のアクセス制御・利用制限

CDドライブやUSBメモリの利用禁止、アプリケーションの利用許可などのアクセス制御を行えます。

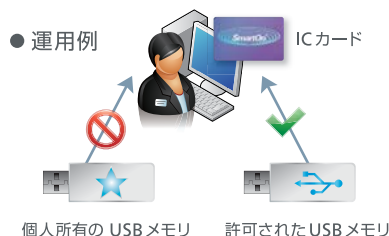
※本機能はシンクライアント環境には対応していません。



SmartOn ID デバイス制御 (Option)

指定USBメモリの利用制限も可能

「会社で許可されたUSBはOK、私物のUSBはNG」という運用が可能です。※本機能はシンクライアント環境には対応していません。



SmartOn Crypt

ファイル・フォルダの暗号化

重要なファイルやフォルダを暗号化して安全に情報のやり取りを行うことが出来ます。※本機能はシンクライアント環境には対応していません。



SmartOn LogServer

PC利用状況のログ管理

「誰が」「いつ」PCを利用したのかログを取得し、ログサーバーで一元管理します。

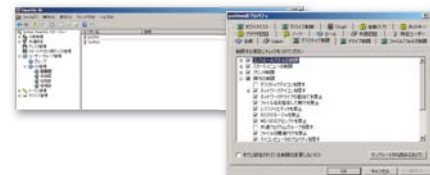


SmartOn マネージャー

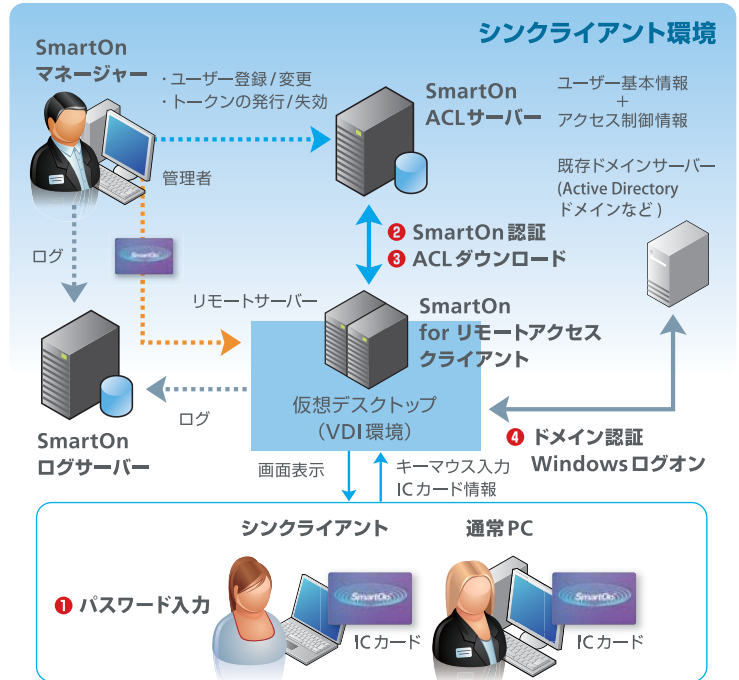
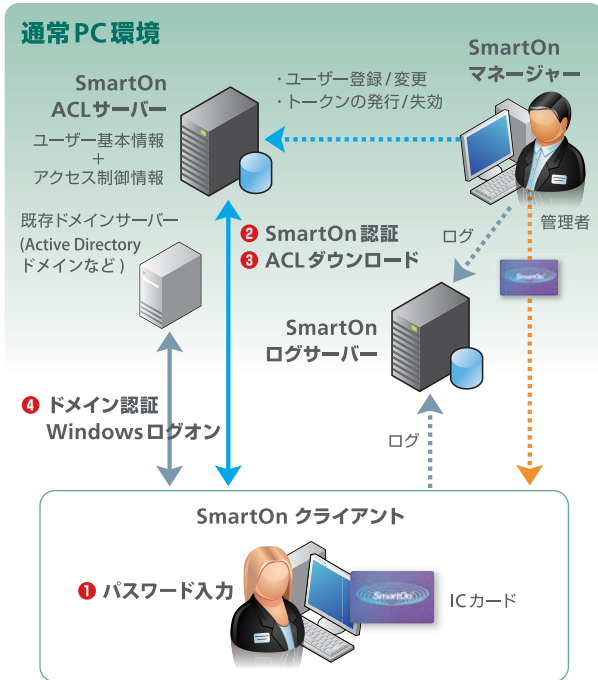
運用管理の負荷を軽減

ICカードにまつわる運用管理の負荷を軽減し、継続的な運用を支援します。

- ・ユーザーの一括登録・変更
- ・ICカードを回収せずに権限更新
- ・紛失時や退職時のICカード即時失効
- ・クライアントソフトウェアの自動更新など



構成例



製品構成 詳細については弊社Webサイトをご確認ください。

SmartOn® ID

SmartOn IDサーバーパック	
ACLサーバー / ログサーバー	
対応OS	Windows Server 2003/2003R2/2008/2008R2
マネージャー	
対応OS	Windows XP/Vista/7 Windows Server 2003/2003R2/2008
SmartOn IDクライアント	
対応OS	Windows XP Windows Vista Windows 7
認証デバイス	
ICカード	FeliCaチップ搭載カード、MIFARE 他
ICカードリーダー	ソニー製 PaSoRi RC-S330/S、ACS製 ACR122 他
価格	
SmartOn IDサーバーパック	720,000円
PCインストールライセンス	10,000円以下/PC (ボリュームディスカウント)
アクティブトークンライセンス	700円/認証トークン

※お客様のICカードがSmartOn IDで利用可能が事前に判別できます。別途ご相談ください。
 ※Windows Vista/7 でのご利用については、現在機能制限がございます。
 ※各OSのサービスパックやエディションについては、別途お問い合わせください。

SmartOn® ID for リモートアクセス

接続元動作環境	
通常PCOS	Windows XP/Vista/7
シンククライアントOS	Windows Embedded、Wyse Thin OS
接続ソフトウェア	リモートデスクトップ接続 V6.1/V7.0 Citrix Online Plug-in
接続先動作環境	
仮想デスクトップOS	Windows XP/Vista/7 Windows Server 2003/2003R2 Windows Server 2008/2008R2
VDI環境	Citrix XenDesktop/XenApp、VMware View、Microsoft VDI
認証デバイス	
ICカード	FeliCaチップ搭載カード、MIFARE 他
ICカードリーダー	ACS製 ACR122 他
価格	
SmartOn IDサーバーパック	720,000円
拡張マネージャーパック	180,000円
リモートアクセスクライアントライセンス	15,000円以下/仮想デスクトップ数 または同時アクセス数
アクティブトークンライセンス	700円/認証トークン

※既存のICカードを利用する場合、カード情報や登録ID情報が予め必要となる場合があります。また、ICカードの購入元、あるいはICカード利用システムのメーカーに従来の用途とは違う目的（SmartOn IDでの利用）でICカードを使用する旨をご確認ください。※FeliCaはソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式で、ソニー株式会社の登録商標です。※MIFAREは、NXPセミコンダクターズ社の登録商標です。※FCFはFeliCa共通利用フォーマット推進フォーラム組合の登録商標です。※その他記載の商品名は、各社の商標または登録商標です。

安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。



株式会社ソリトンシステムズ <http://www.soliton.co.jp>
 〒160-0022 東京都新宿区新宿 2-4-3
 TEL 03-5360-3811 FAX 03-3356-6354 netsales@soliton.co.jp
 大阪営業所 06-6821-6777 福岡営業所 092-263-0400
 名古屋営業所 052-963-9700 東北営業所 022-716-0766
 札幌営業所 011-242-6111

