

驚愕の
シンクライアント・
ソリューション

情報セキュリティの強化と
業務の効率化を同時実現!

しん
新



くら
蔵



★シンクライアントアプリケーションのご案内



株式会社 ネクスト

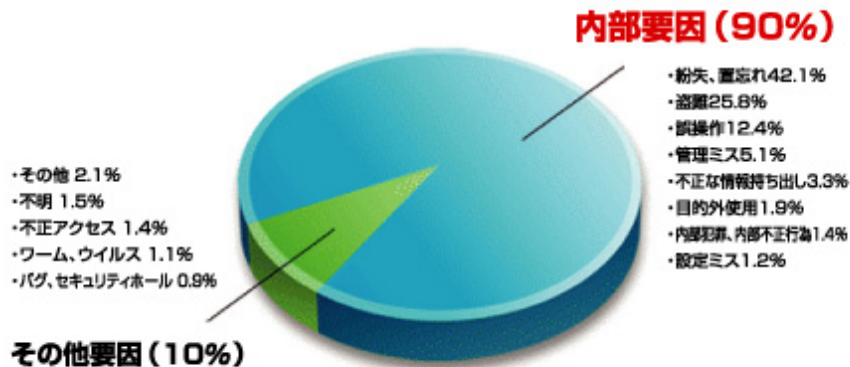
情報セキュリティ対策の現状 ①

情報漏えいの90%は、**社内から発生**しているのをご存知ですか？

漏えい事件の事例



情報漏えいの原因割合



出所：NPO法人 日本ネットワークセキュリティ協会

個人情報漏えい時の想定損害賠償額

想定損害賠償額 =
漏洩個人情報の価値 × 社会的責任度 × 事後対応評価

一人あたり
6,000円

もっともシリアスな個人情報が出た場合は

一人あたり
1,500,000円

+

社会的信用の失墜・顧客離れ

出所：独立行政法人 情報処理推進機構

※ 本提案書のキャラクターの利用については、(株)フェニックスの承諾が必要です。

IT管理者様

情報セキュリティ対策は
守ってもらって当然だ!

- ・ノートPCの持ち出しを禁止にした。
- ・USBメモリの使用を禁止にした。
- ・自宅のPCの使用を禁止にした。
- ・OSやソフトウェアのアップデートを徹底した。

パッチワーク的な対策で、

現場の業務効率

が落ちていませんか?

現場の社員様

現場の業務の負荷が増すばかり!

- ・ノートPCが持ち出せないなんて、意味が無い。
- ・USBメモリは、便利なので、使用をやめられない。
- ・家に、持ち帰って仕事をしないと間に合わない事もある。
- ・ウイルス対策ソフトの毎日の更新は面倒だ。

VS

さらに、情報セキュリティ対策だけが業務じゃない。IT管理者様の悩みは山積み



- ・各社員のPCにどんなソフトウェアが入っているか把握できていない。
- ・各社員のPCごとの、OSやソフトウェアのアップデートの対応や管理ができない。
- ・社員の個々のPCが故障した時の、データのバックアップ対策ができていない。
- ・ソフトウェア、ハードウェアなどの資産・ライセンス管理が大変だ。

情報セキュリティ対策の切り札

情報漏えい



を防ぐ、最も有効的な方法は無いのか？

⇒ 社員が使うパソコン



に、大切な**情報を保存させない事！**

⇒ つまり、サーバ側に



情報を保存して一元管理を行う事！



しん
新



くら
蔵

★大切な情報を、サーバに一括して預けてみませんか？安価で導入も簡単な仕組みです。しかも社員の皆様の利便性は確保できるのです。

シンククライアントについて

シンククライアントとは

シンククライアントは、クライアント端末（社員が使用しているPCの事）にアプリケーションやデータを持たずに、サーバ側にアプリケーションやOSをインストールし、全ての業務をサーバ側で処理し、データ保存までを行うシステムです。 ⇒ (広義のシンククライアント)

データの保存も出来ない、単なる画面表示と入力機能を持つ端末

- ・ 持ち出されてもデータが無いので情報漏えいリスク激減。

「シンククライアントサーバ」

サーバで一元管理

- ・ データの保存はサーバのみ
- ・ アプリケーションソフトの実行
- ・ アップデートの管理もサーバのみ

OS
アプリケーションソフト

画面イメージとキーボード/マウス信号
だけを暗号化して送受信

「クライアントPC」

HDDなどの記憶装置が無い専用端末の事を「シンククライアント」とも言います。(狭義のシンククライアント)

シンククライアント・ソリューションのメリット

シンククライアントの導入メリット

- ① データ保存が、全てサーバ側に保存されるので、情報漏えいリスクが激減
- ② TCOの削減（その1）・・・ ソフトウェアのインストール、バージョンアップ等の作業がサーバ側で一括対応可能
- ③ TCOの削減（その2）・・・ クライアントPCの故障時のデータの保全性の向上及び障害復旧の対応が容易
- ④ モビリティの向上・・・ オフィス以外の場所でのPCの操作が可能



オフィスのレイアウト変更も簡単複数拠点間での共同作業も容易に



シンクライアントの特長

①既存のクライアントPC端末を有効活用

- ・シンクライアント専用端末の購入の必要が無く、**初期導入費用を軽減**

②電子キーによる認証

- ・独自技術による**RSA2048ビット相当の電子キー**認証を実現。電子キーの入っていないPCからは接続が不可能。サーバ接続先のIPアドレスを秘匿（ローカルホストを表示）

③VPN

- ・外部環境からのシンクライアントサーバへの接続においては、**VPN**を構築。拠点ごとのVPNの契約が不要。

④操作ログの監視機能

- ・誰が、いつ、ログイン、ログアウトし、どのようなファイル利用を行ったのか、**何を印刷**をしたのかの操作ログの取得が可能。PCの中身の**見える化**に貢献。高速検索・閲覧の機能の監査ログツールは、別途オプション対応

当社の【新蔵】(シンクライアントアプリケーション)の特長 ②

⑤アップローダ機能による、既存PCからのデータ移行も簡単

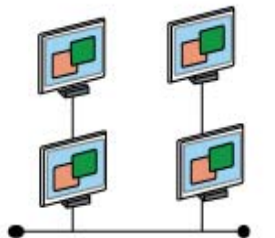
- ・クライアントPCにあるファイル等を、お客様が簡単操作でサーバ側に移行できる機能。移行後のデータは、**自動消去**されます。

アップローダ機能



【新蔵】(シンククライアントアプリケーション) (導入タイプ) システムイメージ図

オフィスで



・データの保存は不可能

自宅 (SOHO) で

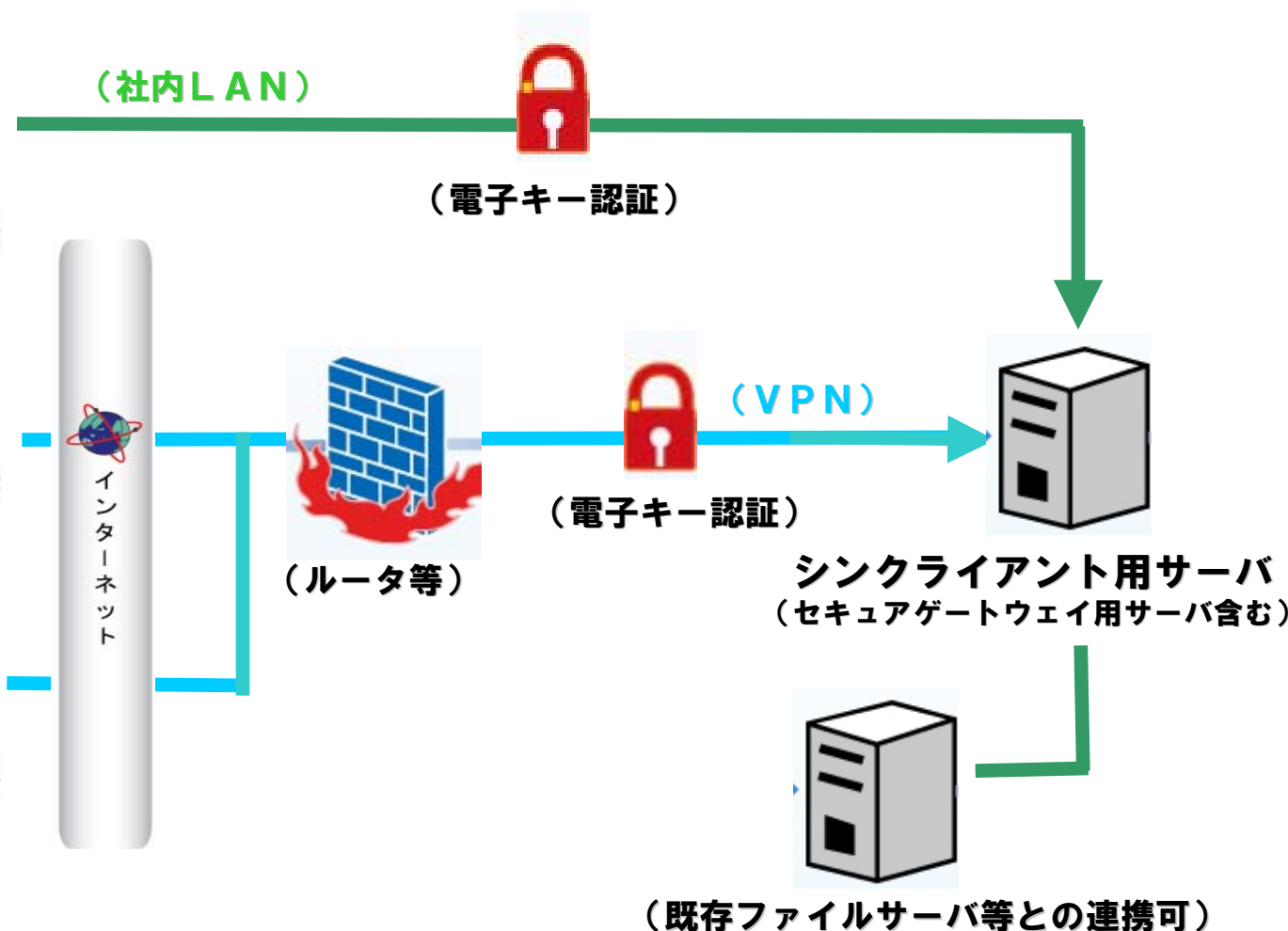


・データの持出し不可能
・印刷の制御可能

外出 (出張) 先で



・盗難・紛失の心配不要

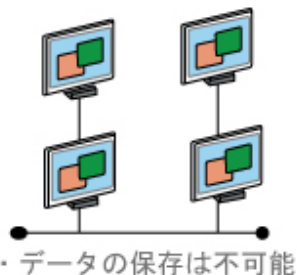


※インターネット接続時は、セキュアゲートウェイサーバ側にグローバルIPアドレスが必要となります。

※本図は、あくまでもイメージ図です。実際のお客様の環境に応じて、ご提案の構成は変わります。

【新蔵】(シンクライアントアプリケーション)(ASPタイプ)システムイメージ図

オフィスで



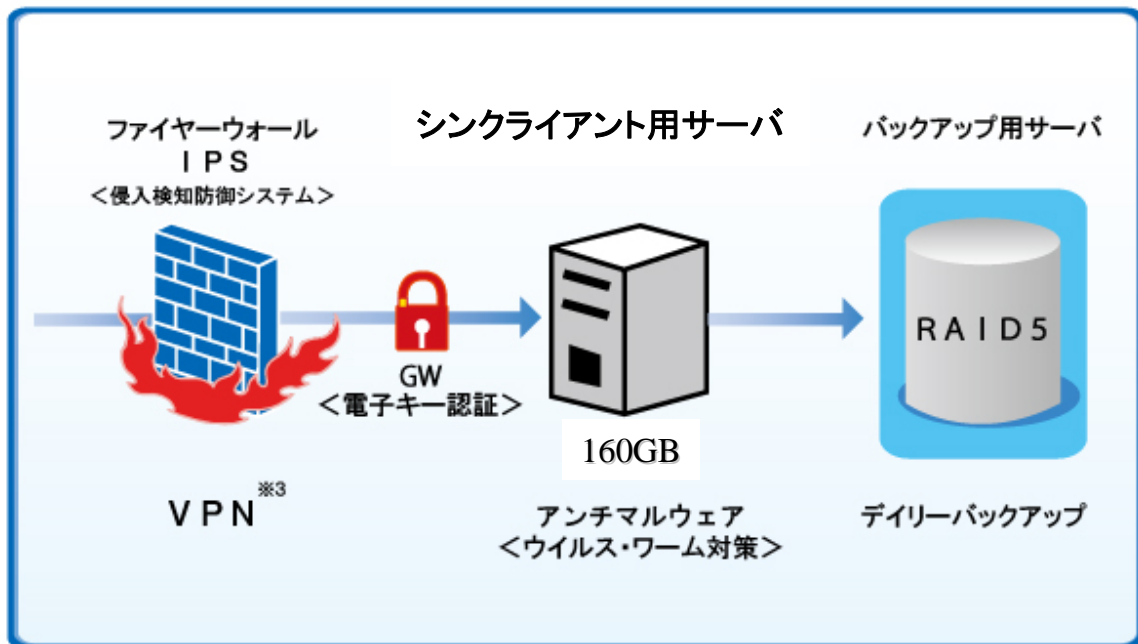
自宅 (SOHO)で



外出 (出張)先で



インターネット



※3 オプション対応になります。

動作環境

■OS

サーバ	Windows Server 2003
クライアント	Windows 2000
	Windows XP
	Windows Vista

■サーバのHDD容量(契約1社あたり)

システム領域 + データ保存領域	160GB
------------------	-------

インターネットの接続環境が必須。ブロードバンドを推奨

※サーバのHDDの容量やバックアップシステム構成は変更の可能性があります。

シンククライアント・ASPタイプのメリット (シンククライアント端末導入型と比較)

- ① 初期導入費用が安い(その1)・・・ 既存のクライアントPC端末の利用が可能
- ② 初期導入費用が安い(その2)・・・ 専用サーバ、ネットワーク機器等の購入不要
- ③ 初期導入費用が安い(その3)・・・ ソフトウェアのライセンス費用が月額料金
- ④ サーバ運用や管理にシステムの専任担当者が必要なく、全てお任せできる。

オプション機能 (別途、開発期間が必要)

- USBメモリブート機能
- ダウンローダ機能
- コントロールパネル機能
- 操作、監査ログの高速検索・出力機能

導入事例

導入実績及び導入をご検討頂ける顧客

- ・ 社内の情報管理に敏感なオーナー系企業やプライバシーマークの取得企業
- ・ 日本版SOX法に対応の必要がある上場企業、新興市場の上場企業、ベンチャー企業
- ・ 上場企業が、主要な取引先の中小企業や営業所や支社が全国に点在している企業
- ・ 金融サービス業（証券会社、保険代理店、FP事務所、賃貸保証）
- ・ 教育機関（学校、学習塾）、行政機関、医療法人、介護施設
- ・ FC事業展開をしている本部企業（フラワーショップ、飲食店、ネイルショップ等）
- ・ 人材サービス業（ホテル経営、人材派遣、ビルメンテナンス、警備会社、清掃業等）
- ・ パチンコ店舗経営企業における内部統制対策。
- ・ 弁護士、司法書士、公認会計士、税理士、社会保険労務士等の事務所

ありとあらゆる業種、業態、規模の企業様にご検討頂けます。

開発会社のご紹介

経営理念

私たちは、IT社会の**デジタルデバイド**の解消を目指し、常に、顧客の目線に立ったサービスを提供し、社会貢献する事を目的とします。

※デジタルデバイドとは、パソコンやインターネットなどの情報技術（IT）を使いこなせる者と使いこなせない者の間に生じる、待遇や貧富、機会の格差のこと。個人間の格差の他に、国家間、地域間の格差を指す場合もある。

- 会社名 . . . 株式会社デジポリス
- 代表者 . . . 代表取締役社長 CEO 山岡 泰三
. . . 代表取締役副社長 COO 田部井 智行
- 設立 . . . 2006年7月
- 本社 . . . 東京都新宿区北山伏町1-11 牛込食糧ビル5階
- 主要取引先 . . . セブンシーズホールディングス(株)、セブンシーズ・テックワークス(株)
モバイル・コマース・ソリューション(株)、グローバルサイン(株)
インフォリスクマネージ(株)、カゴヤ・ジャパン(株)、(株)三井情報
(株)アイブイピー、(株)プロマーク、(株)シリウス、(株)ネクスト

製品に関するお問い合わせ先

総販売代理店



株式会社 ネクスト

住所: 東京都品川区南品川2-15-10

電話: 03-3472-8515

担当部署: ソリューション事業部

担当者: 上田

Email: ueda@nextinc.co.jp

URL: <http://www.nextinc.co.jp>

開発元



株式会社 デジポリス

東京本社 東京都新宿区北山伏町1-11 牛込食糧ビル5階