

「セキュアクライアントソリューション」のメニューを拡充し オフィスの抜本的な情報漏えい防止を実現

クライアントブレード「FLORA bd100」による PC の集約とセキュリティ PC のラインナップ拡充

日立製作所 情報・通信グループ(グループ長 & CEO: 古川 一夫、以下 日立)は、このたび、情報漏えいに対して抜本的な対策を実現する「セキュアクライアントソリューション」のラインナップ強化として、クライアント PC の機能をブレード型の装置に集約したクライアントブレードを追加するとともに、液晶一体型デスクトップ(1機種)と A4 ノートサイズ(1機種)のセキュリティ PC を今回新たに開発し、5月25日から販売を開始します。

今回のシステムでは、Mc-EX 規格(*1)の IC カードによる認証装置「KeyMobile」を接続したハードディスクレスのセキュリティ PC を使用し、業務情報を情報センターに設置されたクライアントブレード「FLORA bd100」に集約、ネットワークを通じてアクセスします。利用可能なセキュリティ PC として、本年2月に発表したモバイル型のセキュリティ PC「FLORA Se210」のほか、今回新たに開発した A4 ノート・セキュリティ PC「FLORA Se270」や省スペースを追求した液晶一体型デスクトップ・セキュリティ PC「FLORA Se310」を提供します。

これにより、社外におけるモバイル環境での情報漏えい防止に加え、オフィスからの情報漏えいも防止するなど高いセキュリティを確保したビジネス環境を実現します。また、運用においても、既存のソフトウェア資産がそのまま活用できるほか、社内の情報センターに集約することや日立の提供するアウトソーシングサービスを利用することで、運用・保守などの管理コストを低減することが可能となります。

*1) Mc-EX(モバイルコマース拡張)規格：記憶媒体であるフラッシュメモリーカードに、セキュリティ機能を実装する標準規格

日立は、本年2月、既存の自席 PC へアクセスする「ポイント・ポイント型」やサーバー上の仮想 PC へアクセスする「センター型」の2つのタイプを用意した「セキュアクライアントソリューション」を発表し、軽量かつ持ち運び可能なモバイル型でハードディスクレスのセキュリティ PC と Mc-EX 規格の IC カードによる認証装置「KeyMobile」、関連ソフトウェア群などにより、高いセキュリティを確保したりリモートアクセスと抜本的な情報漏えい防止を実現するソリューションを提供しています。

今回、新製品のクライアントブレード「FLORA bd100」を利用した「ポイント・ブレード型」を追加したことにより、「ポイント・ポイント型」と同様に既存のソフトウェア資産をそのまま利用できる上に、業務情報を情報センターに設置された「FLORA bd100」に集約することにより、社外(モバイル)、社内(オフィス)を問わず、情報漏えい対策を徹底することが可能になります。

今後、成りすましなどを防止するための指静脈認証ソリューションや、グループウェアなどのソフトウェアと連携し、画面上で容易に電話発信操作が可能な IP 電話をサポートするなど、さまざまなサービス・機能を順次提供します。また、低価格のデスクトップ型セキュリティ PC を2005年度第3四半期に投入するなど、セキュリティ PC のラインナップも拡充していきます。

今回追加した「セキュアクライアントソリューション」の特徴

1. より高いセキュリティレベルを確保したオフィス環境の実現

クライアントブレード「FLORA bd100」にすべての業務情報を集約します。モバイル型のセキュリティ PC やオフィス内のデスクトップ型セキュリティ PC には、一切業務情報を持たないため、紛失や盗難からの情報漏えいを防止できます。また、クライアントブレードは既存の PC のソフトウェア資産をそのまま移行できるので、これまでの利用環境を変えずに業務を行うことができます。

2. 集中管理による運用の効率化

クライアントブレード「FLORA bd100」は、最大 112 台の PC を 38U(*2)フルラック 1 台に集約することが可能です。セキュリティレベルの高い情報センターに設置するため、メンテナンスなどは情報センター内で一括しておこなうことができるほか、OS やソフトウェアのバージョンアップといった運用・管理面での効率も向上します。

*2) 38U : 38EIA Unit = 高さ 1689.1mm (1EIA Unit は 44.45mm)の筐体のこと

3. アウトソーシングサービスをはじめとしたさまざまなサービス・機能を順次提供

「セキュアクライアントソリューション」の導入における各種設定や情報センターの運営代行、障害時における保守やサポートまでのアウトソーシングサービスを提供します。また、静脈パターンの画像によって個人を識別し、PC ログイン時の成りすましを防止する指静脈認証ソリューションや、グループウェアなどのソフトウェアと連携し、画面上で容易に電話発信操作が可能な IP 電話をサポートするなど、さまざまなサービス・機能を順次提供します。

新製品の価格および提供時期

(1) クライアントブレード

製品名	形状	価格	提供時期
FLORA bd100	クライアントモジュール	129,500 円 (税込: 135,975 円)	2005 年 6 月 3 日
	ベースユニット	200,000 円 (税込: 210,000 円)	

(2) セキュリティ PC

製品名	形状	価格(*3)	提供時期
FLORA Se310	液晶一体型デスクトップモデル	124,000 円 (税込: 130,200 円)	2005 年 7 月 15 日
FLORA Se270	A4 ノートモデル	129,000 円 (税込: 135,450 円)	2005 年 8 月 9 日

*3) 上記本体価格には「KeyMobile」および「通信制御ソフトウェア」は含まれていません。

「セキュアクライアントソリューション」(ポイント・ブレード型)の価格および提供時期

ソリューション名		価格	提供時期
セキュアクライアントソリューション	ポイント・ブレード型	個別見積(*4)	2005 年 6 月 3 日

*4) 概算価格 :

約 3,300 万円 ~ /100 ユーザー (税別)

... クライアント側には液晶一体型デスクトップ・セキュリティ PC 及び KeyMobile を使用し、ホスト側には通信制御ソフトウェアを含むクライアントブレードを使用した場合の 100 ユーザーあたりの最小構成価格です。1 ユーザーあたりの価格はセキュリティ PC およびクライアントブレードの導入台数により異なります。上記構成以外に社内ネットワーク環境を新設する場合には、各種ハードウェア、ソフトウェア、ライセンス費用などに加え、別途ネットワーク構築やサポート費用などが必要です。

(参考価格 : ポイント・ポイント型...約 1,800 万円 ~ /100 ユーザー(税別)、センター型...約 3,300 万円 ~ /100 ユーザー(税別))

クライアントブレードについて

製品	主な仕様	
クライアントブレード 「FLORA bd100」 クライアントモジュール	CPU	インテル [®] Celeron [®] M プロセッサ(1.40GHz)
	メモリー	512MB (DDR SDRAM)
	OS	Microsoft [®] Windows [®] XP Professional Blade PC Edition
	内蔵 HDD	40GB(Ultra ATA/100 2.5 インチ、4200rpm)
	外形寸法/質量	122(W) × 360.5(D)、約 1.1kg
クライアントブレード 「FLORA bd100」 ベースユニット	ブレード搭載数	最大 14 枚
	外形寸法	426(W) × 702(D) × 128.8mm 3U サイズ
	質量	シャーシのみ:17.4kg、ブレードフル搭載時:約 34kg

今回追加した新型セキュリティPCについて

製品	主な仕様	
液晶一体型デスクトップ セキュリティ PC 「FLORA Se310」(*5)	CPU	インテル [®] Celeron [®] D プロセッサ 2.40GHz
	メモリー	256MB (DDR SDRAM)
	ハードディスク	なし
	画面(液晶)	15 型 TFT カラー XGA / 17 型 TFT カラー SXGA
	OS	Microsoft [®] Windows [®] XP Embedded
	外形寸法/質量	15 型:386(W) × 218(D) × 401(H)mm、約 10kg 17 型:394(W) × 218(D) × 431(H)mm、約 11kg
A4 ノート セキュリティ PC 「FLORA Se270」(*5)	CPU	インテル [®] Celeron [®] M プロセッサ 1.40GHz
	メモリー	256MB (DDR SDRAM)
	ハードディスク	なし
	画面(液晶)	15 型 TFT カラー XGA
	OS	Microsoft [®] Windows [®] XP Embedded
	外形寸法/質量	332(W) × 294(D) × 38.6(H)mm、約 3.3kg

*5) セキュリティPCの動作には上記本体の他に認証デバイス「KeyMobile」および「通信制御ソフトウェア」、各種設定が必要です

「セキュアクライアントソリューション」に関するホームページ

<http://www.hitachi.co.jp/spc>

他社所有商標に関する表示

- ・ Microsoft、Windows、Windows Server は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です
- ・ インテル、Intel、Celeron は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。
- ・ Citrix、MetaFrame、ICA は、米国 Citrix Systems, Inc. の米国あるいはその他の国における登録商標、または商標です。
- ・ その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

本件に関するお問い合わせ先

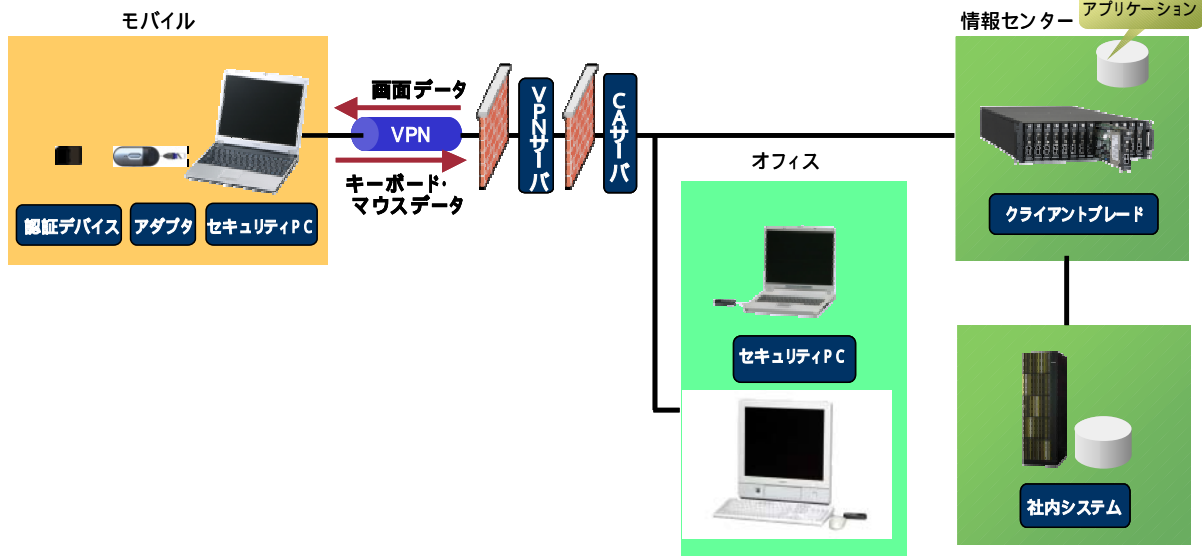
株式会社 日立製作所 情報・通信グループ プラットフォームソリューション事業部
 プラットフォームSI本部 セキュアユビキタスソリューションセンタ 【担当:石井】
 〒212 - 8567 神奈川県川崎市幸区鹿島田890番地 (日立システムプラザ新川崎)
 TEL : 044 - 549 - 1317 (ダイヤルイン)
 E-Mail : info-dokop@itg.hitachi.co.jp

「セキュアクライアントソリューション」で提供するサービスメニュー

項目	サービス名称	内容	提供時期
設計 ・ 構築 ・ 運用	セキュアクライアント コンサルティング サービス	現状クライアント環境アセスメントやシステム要件定義、実現方式・構成検討、事前評価・検証などを行います。	2005年6月3日
	セキュアクライアント 基本設計サービス	クライアント接続方式設計やネットワーク基本設計、セキュリティ基本設計、信頼性基本設計、性能基本設計、運用設計、ハード・ソフト構成設計などを行います。	
	セキュアクライアント 環境設計サービス セキュアクライアント 環境構築サービス	ネットワーク環境設計・構築やVPN環境設計・構築、ファイアウォール環境設計・構築、認証システム環境設計・構築、クライアントブレード環境設計・構築を行います。	
	セキュアクライアント 運用・保守サービス	システム導入後の安定稼働をサポートします。	
	セキュアクライアント ベストプラクティス スイーツ	目的・用途・規模に応じた事前検証済のシステム構成・製品組合せモデルとセット化した設計・構築サービスにより、より迅速で確実なシステム導入を実現します。	
	セキュアクライアント アウトソーシング サービス	セキュリティ PC のライフサイクル管理から、ヘルプデスク、システムの運用まで、フィー型のアウトソーシングによるサービスを提供します。	
KeyMobile	KeyMobile サポート サービス	ホームページでの情報提供、メール問合せサービスなどを行います。	2005年6月3日
	One Passport CSP 保守サービス	ホームページでの情報提供、リビジョンアップ版提供サービス、メール問合せサービスなどを行います。	
	One Passport OS 保守サービス	ホームページでの情報提供、リビジョンアップ版提供サービス、メール問合せサービスなどを行います。	
	PKIミドル管理 ツール(管理者用) 保守サービス	ホームページでの情報提供、メール問合せサービスなどを行います。	
	簡易発行システム	KeyMobile に証明書搭載(2次発行)を行います。	
	発行管理システム	簡易発行システムで2次発行する際、搭載した証明書情報やカードライフサイクル、利用者情報などを管理します。	
指静脈 認証	指静脈認証 ソリューション	静脈パターンの画像によって個人を識別する認証技術をセキュリティ PC に適用し、ログイン時の成りすましを防止します。	2005年7月15日
IP 電話	IP 電話 サポートサービス	グループウェアなどのソフトウェアと連携し、画面上で容易に電話発信操作が可能な IP 電話機能をセキュリティ PC 上でサポートし、電話帳や発着信履歴からの情報漏えいを防止します。	2005年7月15日

「ポイント・ブレード型」のシステム形態について

ポイント・ブレード型



以上

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
