

2007 年 12 月 25 日

日立ソフト

## 1 台の PC で機密用と一般用の同時利用が可能なセキュリティソフトを発売 ～クライアント PC の集約と機密情報の漏えい防止を実現～

日立ソフト（執行役社長：小野 功、本社：東京都品川区）は、機密性の高い重要情報を扱う環境と一般的な利用を前提とする環境を 1 台の PC 上で同時に利用できるソフトウェア「Data Trans Guardian（データトランスガーディアン）」を本日より販売いたします。1 台の PC でこれら 2 つの異なる環境を使うことで、従来の 2 台の PC による運用に比べ、導入コストの低減、省スペース化、および業務効率の向上を図ることができます。

近年、様々なセキュリティ事故や、新会社法・金融商品取引法等の法令の施行を契機として、各方面でセキュリティや内部統制への関心が高まっています。特に、Winny 等のファイル交換ソフトの利用や、内部関係者の不正持ち出しによる個人情報の漏えい事故は、企業に対して大きな財務損失、ブランド毀損、市場での信用失墜を引き起こすため、その対策が急務となっています。

現状、個人情報等の機密性が非常に高い情報を保有する企業や団体では、機密情報を扱うネットワークと一般業務用ネットワークを完全に分割している場合があります。ネットワークを分割することにより、インターネットからの不正侵入や、内部関係者によるインターネットを経由した情報漏えい等の事故を防止することが可能となります。

しかしこの構成では、ネットワーク毎に PC が必要なため、1 人のユーザが複数の PC を使用することになります。そのため、導入 / 運用コストの増大や作業スペースの圧迫などの問題が発生します。さらに、ホームページや電子メール等一般用ネットワーク上にある情報を、機密情報を扱うネットワークの PC に移動する場合、ネットワークが分割されているため、外部記憶媒体に情報を格納して移動する必要があり、利便性の低下やその外部記憶媒体の持ち出しによる新たな情報漏えいリスクが発生します。

Data Trans Guardian では、これら 2 つのネットワークに対して 1 台の PC で利用できるセキュリティ環境を提供します。機密情報を扱うネットワークと一般業務用ネットワークを完全に分割することによって情報漏えいを防止している環境で、Data Trans Guardian を搭載した 1 台の PC では、機密情報を扱うネットワークから一般業務用ネットワークへのデータ転送を禁止することにより、機密情報が外部ネットワークへ漏えいするリスクを回避します。一方で、一般業務用ネットワークから機密情報を扱うネットワークへのデータ転送を許可します。さらにクリップボードにコピーしたデータだけでなく、ファイル単位でのデータ転送が可能であり、利便性の高い利用環境を提供しています。

これら機能は、仮想化技術と SELinux ( 1 ) 技術を用いることで実現しています。

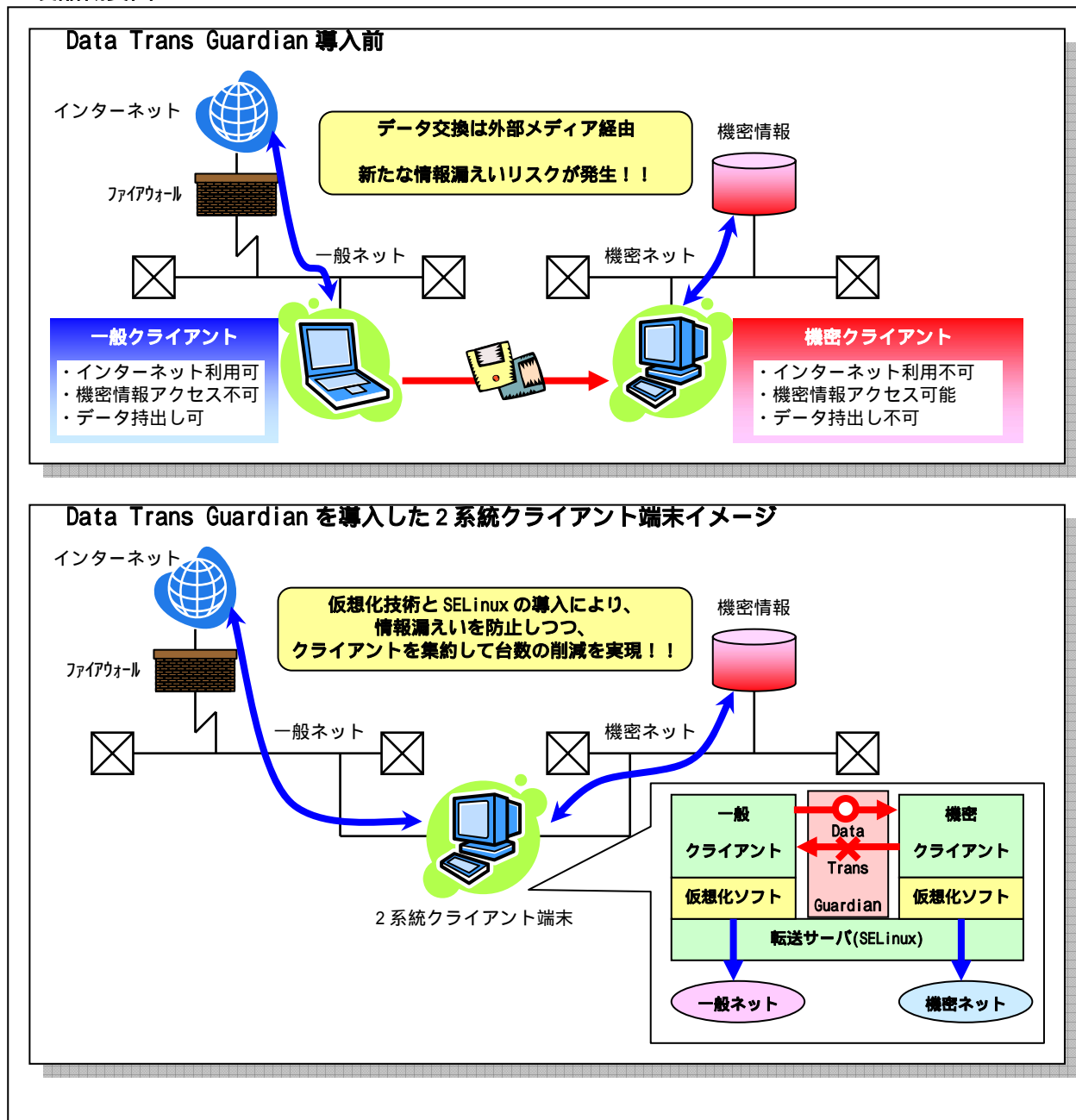
当社では、Data Trans Guardian を搭載した機密用と一般用の 2 つの環境を持つ PC 「2 系統クライアント端末」を、官公庁や金融・証券業等の機密性の非常に高い情報を扱うお客様を対象に提供してまいります。

### < Data Trans Guardian の主な機能 >

- ・ 一般業務用ネットワークから機密用ネットワークへのウイルス侵入を防止
- ・ 機密用ネットワークから一般用ネットワークへの情報漏えいを防止
- ・ 一般業務用ネットワークから機密用ネットワークへのデータ転送を許可
- ・ インターネットへのアクセスを一般業務用環境のみに許可

- ( 1) Security-Enhanced Linux (SELinux)は米国家安全保障局 (The National Security Agency、NSA)が中心になって開発したLinux ベースのセキュア OS です。カーネル 2.6 には標準で組み込まれ、サーバ向けの商用ディストリビューションにも採用されています。日立ソフトは、SELinux がリリースされた 2000 年末から調査を始め、書籍や雑誌記事による技術紹介、設定簡易化ツールや管理ツールを開発して一般公開するなど、SELinux の普及促進活動を継続しています。

#### < 製品概要図 >



## <稼働環境>

### (1) ハードウェア

CPU	インテル(R) Core(TM)2 Duo プロセッサー 2GHz 以上
メモリ	1GB 以上
ハードディスク	40GB 以上の空き容量

### (2) ソフトウェア

一般クライアント OS	Windows(R) XP Professional SP2 日本語版
機密クライアント OS	Windows(R) XP Professional SP2 日本語版
転送サーバ	CentOS 5
仮想化ソフトウェア	VMware(R) Workstation 5.5

<価格> Data Trans Guardian 利用 1 ライセンス 35,000 円 (税込み 36,750 円)  
(Data Trans Guardian を搭載した PC を提供の場合、別途ハードウェア、ソフトウェア、環境設定費用がかかります。)

<紹介ホームページ> <http://hitachisoft.jp/products/secure-linux/index.html>

#### <本件に関するお問い合わせ先>

担当部署：@Sales24

ホームページ <http://sales24.hitachisoft.jp/>

Tel：03-5479-8831

#### <報道機関からのお問い合わせ先>

担当部署：CSR 本部広報 IR 部 担当：竹橋、高野

Tel：03-5780-6450 Fax：03-5780-6455

E-mail：press@hitachisoft.jp

Windows は米マイクロソフトの登録商標です。

VMware は VMware, Inc. の登録商標です。

Data Trans Guardian は日立ソフトの商標です。

その他記載されている会社名、システム名、製品名は一般に各社の商標、又は登録商標です。

日立ソフトの正式名称は、日立ソフトウェアエンジニアリング株式会社です。