



平成 17 年 10 月 17 日

各 位

会 社 名 株式会社アルファシステムズ
代 表 者 名 代表取締役社長 矢島 日佐志
(コード番号 4719 東証第一部)
問 合 せ 先 常 務 取 締 役
経営企画本部本部長 高田 諭志
(TEL 03-3486-5111)

**KNOPPIXⁱによるシンククライアントソリューション
「あんしんモバイル」を提供開始
- 情報漏洩防止ソリューションはこう変わる! -**

株式会社アルファシステムズは、平成 16 年 3 月 15 日より、「教育機関向けKNOPPIXカスタマイズサービス」ⁱⁱの提供開始に引き続き、平成 17 年 10 月 17 日より、新たに企業・自治体向けサービスとして、「あんしんモバイル」の提供を開始いたします。このサービスは、近年、各企業・自治体等において必要不可欠となっている情報漏洩防止のためのセキュリティ対策を、CD-ROM一枚で起動できるKNOPPIXの技術を用いたシンククライアントⁱⁱⁱ方式にて実現するものであり、サーバとの通信が途絶しても継続して作業できることを特長としています。当社は、このサービスによりKNOPPIXの活用範囲を広げ、より一層の顧客拡大を目指してまいります。

なお、本事業の概要は以下の通りです。

1. サービス名称

企業・自治体向け KNOPPIX カスタマイズサービス 「あんしんモバイル」

2. 従来のシンククライアントの課題

近年、企業や自治体の情報漏洩問題が多発している中で、2005 年 4 月に個人情報保護法が施行されました。これを踏まえ、現在では企業内の情報へのセキュリティ対策が必須となってきております。このような背景の中で、多くのシンククライアント端末を利用したソリューションが各ベンダ企業から提供されています。

しかし、現状提供されているシンククライアント端末のほとんどは、常時接続を前提としており、接続が切れると利用できなくなるという課題がありました。

3. 安全性と利便性が満足へつながる「あんしんモバイル」

当社が提供する「あんしんモバイル」は、従来製品とは異なり OS やアプリケーションをそのままクライアント端末に持たせることで、いつでもどこでも作業を行うことができます。社内の機密データは、ネットワーク上から利用できますが、編集データの外部への持ち出しはできなく

なります。

当社は、KNOPPIX とノートパソコンを組み合わせ、情報漏洩対策と営業マンの機動力を両立した安全性と利便性が満足につながる「あんしんモバイル」を完成させました。

4. サービスの概要

◆ 情報漏洩対策に有効なシンクライアント方式

シンクライアント方式とは、修正対象に必要なデータは全てサーバ上に置き、このデータを操作する際には、サーバの操作画面情報のみを映し出す端末（クライアント）で操作する方式です。このような方式をとることにより、データの機密性を高め、データを一切サーバ外に持出すことなく操作・修正できるため、情報漏洩の防止に役立つ仕組みとなります。

◆ KNOPPIX で実現するシンクライアントの特徴

「あんしんモバイル」は、他社の製品とは異なり、OS・メモリ・アプリケーションといったリソースはクライアントのリソースを利用するため、シンクライアント方式の特徴であるデータの機密性はそのままに以下の特長を持ちます。

「あんしんモバイル」が提供する4つの特長

▶ 完全なるデータの機密性！

当社が技術を持つCD-ROMから直接起動するLinuxOS であるKNOPPIXの技術を用いることにより、クライアントに付属する外部装置（HD, USB, FD 等）を遮断したシンクライアント端末の作成が可能になり、編集データの外部への持運びを完全に防ぐことが可能です。

▶ サーバとの通信が途絶えても継続して編集が可能！

通信が途絶えても編集途中のデータはクライアントのメモリ上にあるため、編集内容の保持はもちろんのこと、継続した編集作業が行えます。

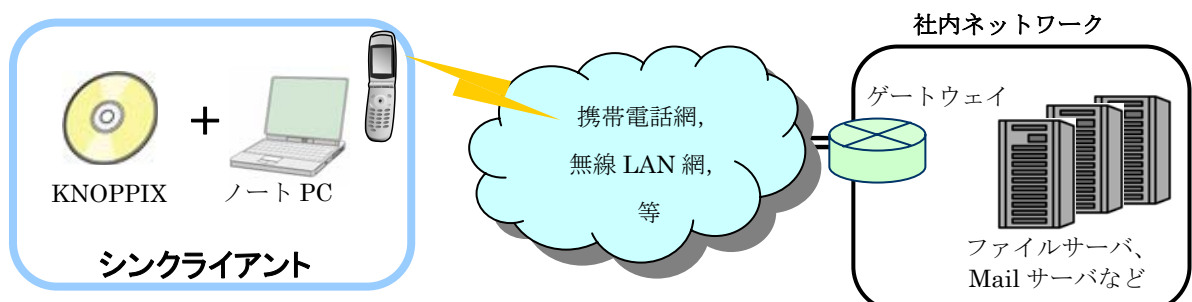
▶ 多様なセキュリティ方式に対応！

各種認証方式を用いることにより、サーバとの接続においてお客様が求める多様なセキュリティ方式に対応可能です。

▶ 心強いトータルサポート！

本サービスの提供のみならず、当社の今までの経験や技術を活かして、各種ソリューションの提供やコンサルティングを行い、お客様を強力にサポートします。

5. サービスイメージ図



6. 提供開始日

平成 17 年 10 月 17 日

7. 今後の展開

従来とは異なる形のシンクライアントソリューションを企業・自治体ユーザに提供していくことにより、ユーザの安全性・利便性の向上に貢献するとともに、新規顧客の開拓と事業の拡大を目指してまいります。

なお、本サービス開始による今期の業績見込みに与える影響はございません。

以上

「あんしんモバイル」に関するお問い合わせ先

〒211-0053 神奈川県川崎市中原区上小田中 6 丁目 6 番 1 号 中原テクノセンター1 号館
株式会社アルファシステムズ 経営企画本部技術推進部 KNOPPIX 係
Tel:044(738)4126 Fax:044(738)4162 E-Mail:knoppix@alpha.co.jp
ホームページ <http://www.alpha.co.jp/knoppix/service/mobile/>

本プレスリリースに関するお問い合わせ先

〒150-0022 東京都渋谷区渋谷 2 丁目 17 番 5 号 シオノギ渋谷ビル 12 階
株式会社アルファシステムズ 経営企画本部広報室 亀山
Tel:03(3486)5111 Fax:03(5466)7755 E-Mail:ir@alpha.co.jp

i KNOPPIX (クノーピクス)

KNOPPIX とは、ドイツの Klaus Knopper 氏が開発を進めている CD ブータブル Linux の一つである。産総研において日本語化のメンテナンスや仮想計算機対応を行なっている。

(参考: <http://unit.aist.go.jp/itri/knoppix/>)

ii KNOPPIXカスタマイズサービス

平成 16 年 3 月 15 日から開始した当社サービスのことで、KNOPPIXをユーザのニーズに合わせてカスタマイズする法人向けサービスのこと。(参考: <http://www.alpha.co.jp/knoppix/>)

iii シンクライアント

企業の情報システムにおいて、社員が使うパソコンに最低限の機能しか持たせず、アプリケーションやデータなどのリソースをサーバ側で管理するシステムのこと。