

# UBiL(ウービル)デスクトップのご紹介

09年12月  
広瀬電工 株式会社  
UBiL事業本部

# UBiLデスクトップの利点

- オープンソース利用により、コスト削減効果大きい(弊社試算5割減)
- クラウドサービス(スタートフォースエンタープライズサーバ)や画面転送サーバなどと連携し、小規模から導入が可能(最低5ユーザから)
- USBスティック使用で、既存PCの有効活用が可能
- クラウド端末としての機能が充実(webOS対応、高速起動・シャットダウン)

Ubuntu Linuxをカスタマイズした低価格シンクライアント端末(低コスト)

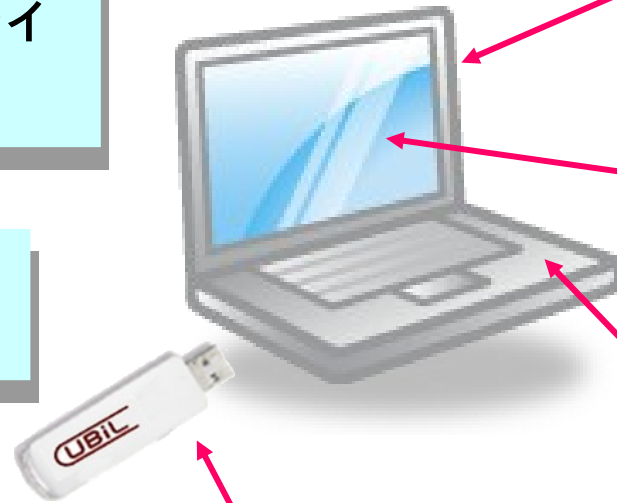
高速で起動・シャットダウン(クラウド対応)

アプリケーションは必要最低限(低コスト)

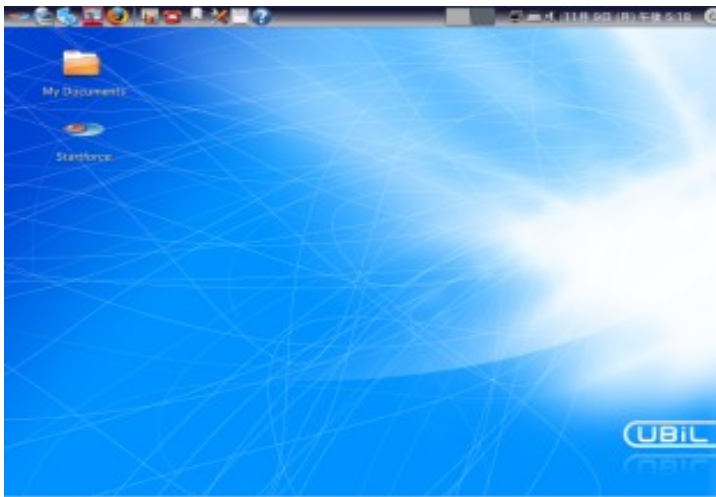
スタートフォーWebOS完全対応(クラウド対応)

USB起動時にHDDを停止。省電力を実現(特許取得)

USB対応(モバイル性)



# UBiLデスクトップの特徴



UBiL起動画面



UBiLデスクトップ



UBiLスティック

## OS

- Ubuntu Linuxを採用

## シンクライアント機能

- 読込専用ファイルシステム上にOSイメージを作成システムイメージを壊される心配が無い
- ユーザ領域はRAMディスク上に展開
- 電源OFFで全てのユーザデータは削除
- 共有端末化が可能
- プリンタ、USBストレージは利用不可
- USB起動に対応

## ネットワーク

- 多種ネットワークデバイスに対応

## アプリケーション

- Firefox, Googlechrome, OpenOffice.org, GIMP

## 基本機能



世界で一番使用されているデスクトップLinuxUbuntu(ウブント)を採用



シンククライアント  
各方式に対応  
対応プロトコル  
HTTP(S),RDP,  
ICA



【特許技術】  
内蔵ハードディスクへの電源供給停止による完全シンククライアント化



【ショットガン終了】  
UbiLスティックをPCから抜くと、5秒で終了できます。



OpenOffice.org  
を標準インストール

## 追加機能

スタートフォース・エンタープライズ・サーバ(WebOS)に完全対応

## 追加サービス

OpenOffice.org  
ヘルプデスクサービス

UBiLデスクトップ  
PCレンタルサービス

# UBiLデスクトップ追加機能・追加サービス

## 追加機能

### スタートフォース エンタープライズ サーバ

スタートフォースエンタープライズサーバは、Web仮想デスクトップをオンデマンドで提供します。(オプション)

#### 【機能／価格】

- データや必要なコミュニケーションツール(メール・カレンダー)は、すべて、クラウド上のサーバにあり、ブラウザのみでどこからでも、アクセス可能
- 管理者機能(ユーザ管理、ファイルへのアクセス管理、ネットワーク管理、セキュリティ管理)
- 価格:基本料金1ユーザにつき¥2,000円/月(5ユーザ～)

## 追加サービス

### OpenOffice.org ヘルプデスク サービス

高機能で、しかも無償のオフィススイートOpenOffice.orgのヘルプデスクサポートサービスをご提供できます。(オプション)

#### 【サービスメニュー／価格】

- 電話、メール、Webによるサポート(インシデント制限なし)
- FAQ、TipsをWebにて提供
- 価格:基本料金¥287,500円/年(250台)～

# 推奨動作環境／対応サーバ

## 推奨動作環境

OS		Ubuntu Linux 9.04
推奨動作環境	CPU	Intel Pentium III以降 500MHz以上
	メモリー	512MB以上
	記憶装置容量	2G以上
	記憶装置種類	HDD/SDD
	ネットワーク	有線LAN、無線LAN、emobile対応

## 対応サーバ

サーバ種類	プロトコル	クライアント
Windows NT sever4.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RDP</li> <li>・RDP v5</li> <li>・ICA</li> <li>・http(s)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Rdesktop</li> <li>・ICA client</li> <li>・ICAclient(+Firefox)</li> <li>・Firefox</li> <li>・Venus認証プログラム</li> </ul>
Windows 2000 server		
Windows 2003 server		
Windows 2008 server		
XenApp		
XenDesktop		
UbiLサーバ Powered by Venus		
Startforce Enterprise server		

# トピックス・実績

■スタートフォース社のWebOSサービス”Startforce エンタープライズ”向けにカスタマイズされた専用OSとして採用されました。(09年9月発売開始)  
 ※日経産業新聞(一面)、NHK教育TV”ITホワイトボックス”でも、取り上げられました。  
■外部記憶装置関連の特許を取得いたしました。(09年8月)  
■デジタルワークプレイス”moff”で採用されました。  
 (09年11月13日)

‘09年7月6日 日経産業新聞一面

## 初期費用はゼロ

### 広瀬電工 法人向けサービス

家電販売などの広瀬電工採用し、システム利用料 オオスの日本法人(同、工(東京・千代田、広瀬を月額3500円に抑え シン・コウ社長と提携。美智俊社長)は、手元にて。情報漏れの危険がな 同社のサーバーに閲覧ン データを保存できないシンククライアントを低フトを介して接続し、ワ ンククライアント端末を初 コストで利用できる。 ープロなど約30種類の独 期費用をかけずに導入で 広瀬電工が低価格パン 自ソフトを使える仕組み を近く始める。ライセンスにデータを書き出せない スタートフォースのシ 間5000台を販売し、 3年で10億円の売上高を ースソフト(OSS)をを手掛ける米スタートフ 端末へ画面表示命令を伝 目指す。

送し、手元で処理する仕 組みを採用。シンクライ ントで一般的な、サー バー上で処理した画面デ ータを丸ごと手元に転送 する方式に比べ、画面表 示が素早く使い勝手によ いう。

‘09年11月13日 日経産業新聞一面

ソリッドコンサル

### どこでも「出島」オフィス

#### クラウドでIT環境再現

働き方に関する助言を 手掛けるソリッドコンサル 当事業主や、企業の営業担 ルテインク(東京・渋谷、 当者などの需要を見込 む。クラウド基盤は広瀬 中沢拓(社長)は、外出 電工(東京・千代田、広 先でも企業の本社オフイ 瀬美智俊社長)が提供、 スと同じようにIT(情 来年には秋葉原・神田、 報技術)を利用できる新 新宿・四ツ谷エリアや仙 台市中心部にもサーバを サービスを始める。 ネットワーク経由でソフトウ ームを広く展開する。1年後を エアや情報サービスを利 用する「クラウドコンピ ューティング」と、貸し 万円の売上高を目指す。

オフィスを組み合わせた。同社が契約した拠 点や、公衆無線LAN(構 内情報通信網)に接続可 能な場所でのクラウドを 活用できる。

標準利用料は月額1万 9800円。当初は東京 の青山・表参道エリアに 5拠点を用意。各拠点に は机や打ち合わせスペ ース、複合機などを備え、 追加料金を支払えば貸 会議室なども利用できる。 ユーザーが法人登記をす るための住所を提供した り、郵便物受け取りを代 行したりするサービスも 用意する。

アサイナーなどの個人



広瀬電工株式会社 UBiL事業本部  
TEL:03-3255-0137 FAX:03-3255-5083  
E-Mail :sales@hirosedenko.co.jp  
URL:<http://www.ubil.jp>