



Asianux Mobile Midinux

Mobilize Your Imagination

2008年4月
ミラクル・リナックス株式会社





The Internet in Your Pocket



+



Low-Power Intel Architecture
(LPIA) technology

優れたインターネットツール



- ポケットで持ち運びが可能な、小さなサイズ
- 3D UI、タッチスクリーンなどによる優れたユーザインターフェース
- Wi-Fi, WiMAX, GPS, Bluetoothなどの多様なネットワークアクセス
- 長時間利用が可能な、省電力



コミュニケーション
(IM, VOIP, Chat,
Blog, SNS, RSS)



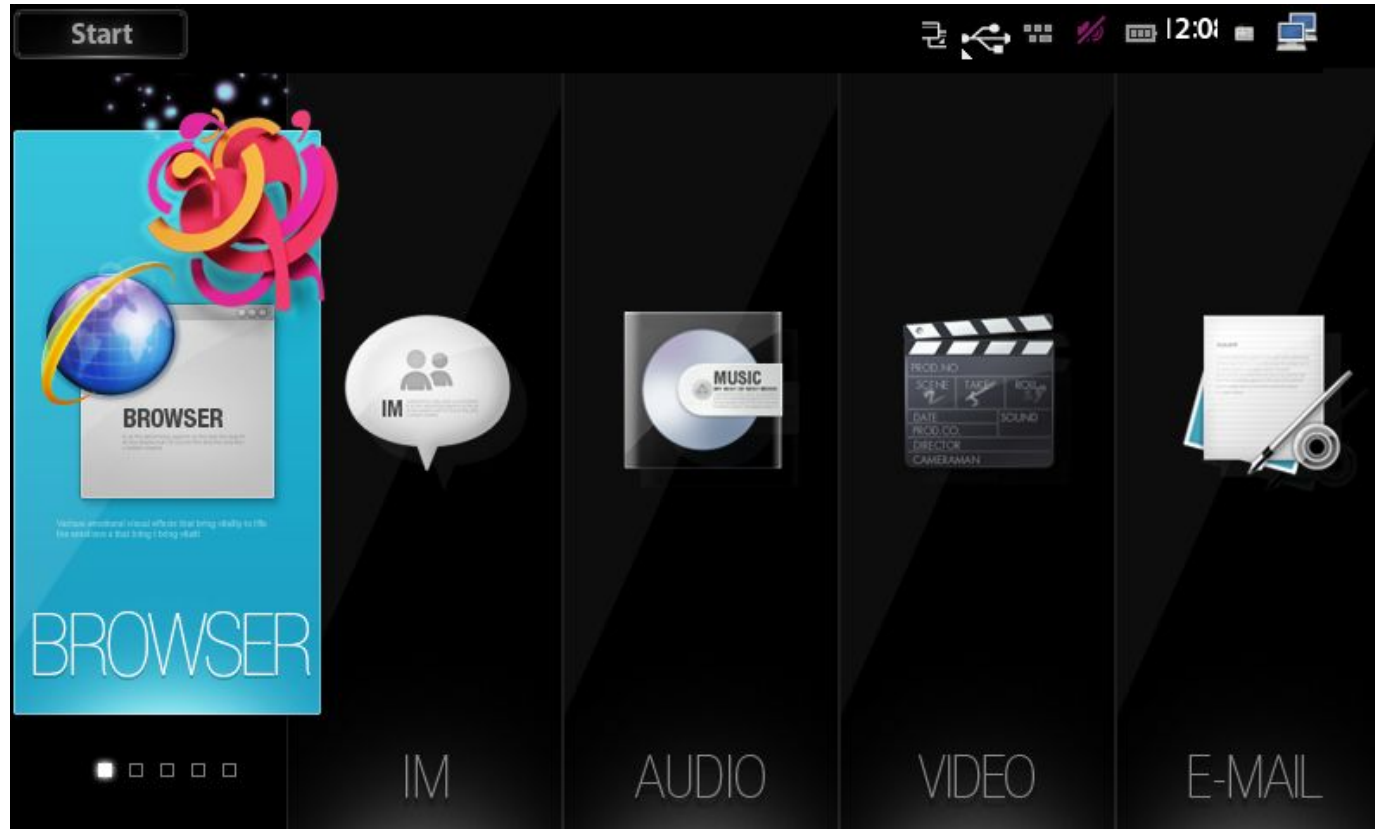
エンターテイメント
(ビデオ、音楽、ゲーム)



情報検索
(地図、ニュース)



Show Movie



<http://www.youtube.com/v/gUdvPcAUAZw&hl=en>
<http://www.youtube.com/watch?v=ZKH7EJI8vU>



MIDの利用シーンとターゲット層(1)



PC機能
インターネット
アクセス
基本機能

This block contains icons for a laptop, a globe with laptops, puzzle pieces, and an '@' symbol with a server rack. A yellow rounded rectangle at the bottom is labeled '基本機能'.

ポータブル
メディアプレイヤー/
ゲーム
ナビゲーション
拡張機能

This block contains icons for a portable media player, a navigation device, a portable media player with a screen, and a handheld game device. A blue rounded rectangle at the bottom is labeled '拡張機能'.

MIDの利用シーンとターゲット層(2)

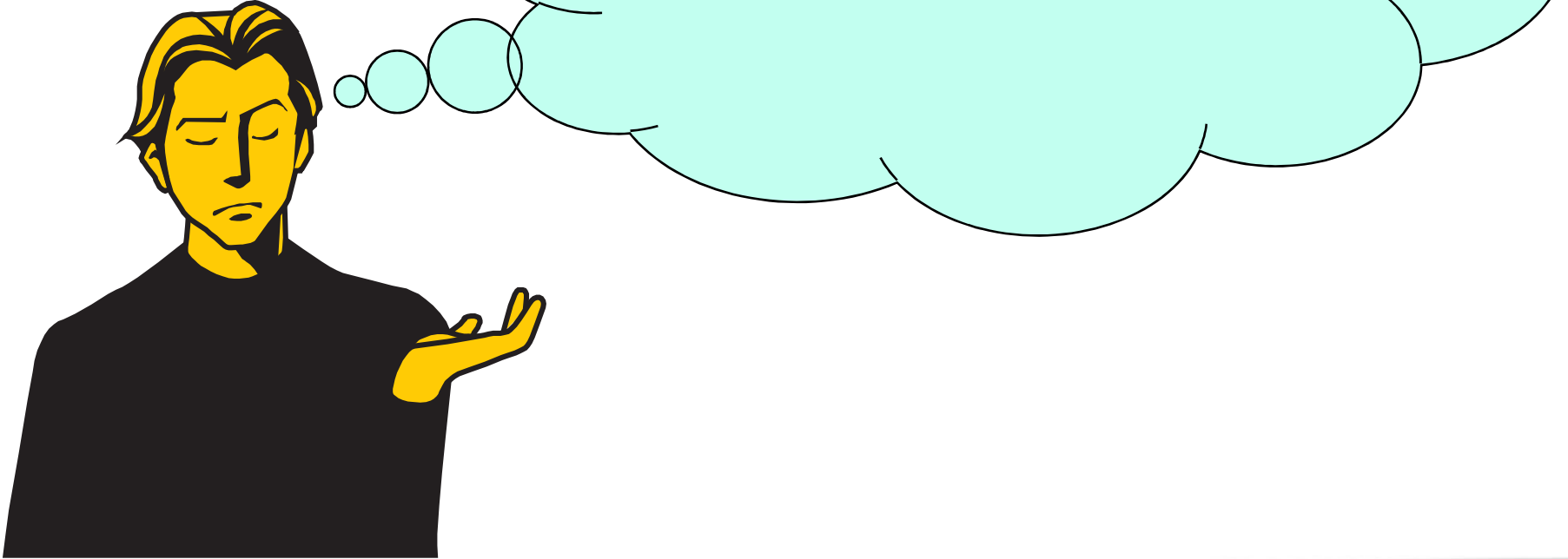




MIDって、なんだろう？

MIDってなんだろう？

-



ブロードバンドインターネット常時接続
携帯ではない
PCではない
The Internet in Your Pocket
うーん、よくわからないなー。



考えた



日本は、携帯電話
もあるし、ゲームも
...
何が違うんだ...

ラジオを持ち歩く

- SONY TR-55 1955年

<http://www.pressroom.sony.co.jp/news/archives/list.html>



たんすの上にのっていた
ラジオ。
持ち歩けるようになった。



音楽を持ち歩く

- SONY WALKMAN 1979年



出典 : <http://www.pressroom.sony.co.jp/news/archives/list.html>

電話を持ち歩く

- NTT TZ-802B 1987年

http://www.doplaza.jp/museum/docomo/photo93_87.html#1989



バブル時代ともに、やってきた携帯電話。でも、値段が下がって、普及するのは、



ゲームを持ち歩く

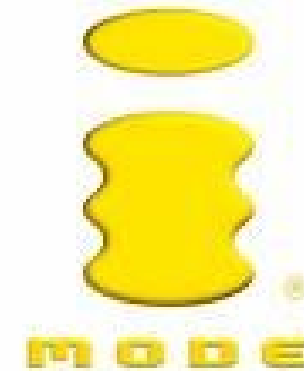
- 任天堂 ゲームボーイ(1989年)

ファミリーコンピュータで
やっていたゲームが、ど
こでもデキルようになったのも、このころか。

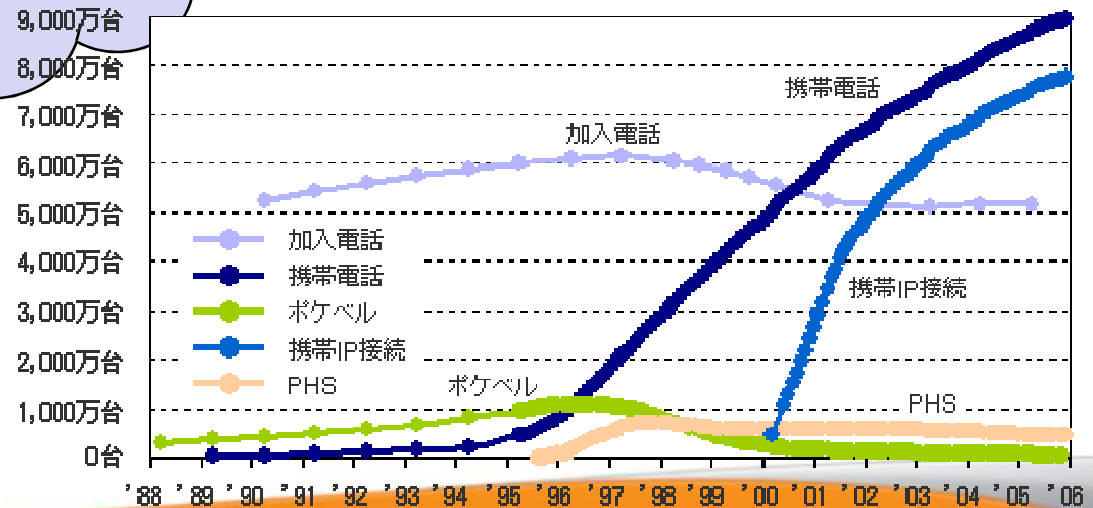


携帯でデータ通信

- iモード(1999年2月22日)



8文字x6行+100g以下+100cc以下
このキーワードはあたりだったな。加入数の勢いがすごかったな。





インターネットを持ち歩く

キーワードは、「持ち歩く。どこでも、いつでもインターネットがデキルってことか。」
それが、MIDが実現する新しい生活環境なんだ。



インターネットを持ち歩く

- なぜ持ち歩くのか
- 持ち歩くとなにがうれしいのか
- 誰が持ち歩くのか





利用例を創造する

- 電車のなか
 - 本を読む
 - ゲームをする
 - 携帯でメールを読む
 - 音楽を聞く
 - インターネット常時接続でなにができるか
- 街中
 - レストランを探す
 - 友達と待ち合わせをする
 - インターネット常時接続でなにができるか



ニコニコ動画(SP1)を街で見る

- 移動中の時間つぶし
- 友達とわいわい見る
- 宴会で初音ミクを見て盛り上がる



ニコニコ動画(SP1)
NICO NICO DOUGA



mixiを街で見る

- オフ会レポートをその場でupし見る
- 初対面の人とマイミクになる





twitterを街中でみる

- 140文字以下のメッセージをやりとりする。

twitter

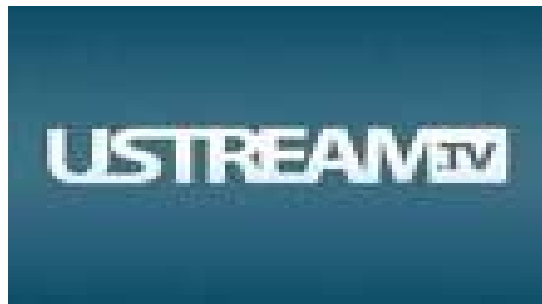
インターネットを持ち歩く

- 日記を書く
- インターネット中継をする
- 動画を見る
- PodCastを聞く
- 掲示板に書く



運動会を中継

- 孫の運動会を、おじいちゃん&おばあちゃんへインターネット中継



インターネットを持ち歩く生活



インターネットを持ち歩く生活

- 待ち合わせ
 - 待ち合わせ相手の現在地がGPSマップで分かる
- 街中英会話
- 自宅で録画したドラマを街中に見る
- 街中でチャットをする
- オンラインゲームをする



インターネットを持ち歩く生活

- 中国に旅行する
 - GPS地図で迷子にならない
 - インターネット辞典で言葉も困らない
 - 音声認識、音声合成、(翻訳)
 - 手書き文字認識
 - いざとなったらテレビ電話で助けて貰う
 - 写真はflickrやPicasa、動画はYouTubeやニコニコ動画(SP1)へ、ブログ(はてな日記)へ即うp



インターネットを持ち歩く生活

- 技術的(?)なこと
- Windowsは必要ない
- キーボード入力はずい
- バッテリーはもった方がいい(最低10時間)
- 軽い(300グラムくらい)
- 電源入れてすぐ使いたい
- 新機能はMIDにインストールするのではなく、
Webサービスとして利用する



技術要素

- ブロードバンド常時接続
- キーボードを前提としないUI
例: 任天堂DS
- 省電力(駆動時間10時間以上)
- 省メモリ
- 高速起動
- ビデオカメラ、録画再生、GPS、音声認識、手書き文字認識、...



弊社の強み

- ディストリビュータである
 - 組込み系のベンダだとカーネルを作るので精一杯
 - OSSのパッケージングなど強い
- 技術者が日本にいる
 - 超上流工程からコラボレート
 - 商品企画、設計、製造、サポートまで
 - 細かいすり合わせが「日本」で「日本語」でできる
 - 技術的な突っ込んだ議論ができる
 - ぎりぎりの腹をわった会話ができる
 - タイトなスケジュール、コスト
- 2005年からインテルと協業している
 - 2007/10にIDF台北で正式発表



お問い合わせ先

- info@miraclelinux.com
- <http://www.miraclelinux.com/contact/index.html>
- 他社の製品名、サービス名、ロゴなどは、それぞれ該当する各社が所有する商標もしくは登録商標です。



www.miraclelinux.com
www.asianux.com

