



ACCESSの製品・技術 Update

(第24期第2四半期決算説明会向け資料)



株式会社ACCESS
取締役副社長兼CTO 鎌田 富久
2007年9月14日

1. NetFront シリーズ出荷・受注好調

- 国内全オペレータ向けに各種アプリケーションを提供中
- ワンセグ搭載携帯電話、予想よりもハイペースで普及。7月末で累計1,177万台。(7月単月で 186万9000台)

2. 最近のトピック

- NetFront シリーズ累計4億台突破
- Bytemobile 社と提携、高速ブラウジング実現
- この秋モデルから、NetFront Browser v3.4 搭載機種出荷

3. ALP 関連

- Orange Application Package for ALP 完成
- Marvell と ALP 向け Turnkey reference で提携 (2007年8月7日)
- LinuxWorld San Francisco に出展、Developer Day 開催 (2007年8月6-9日)
- ACCESS のパートナープログラム ACE メンバ65社に増加 (8月時点)

4. その他

- IP-TV, DTV 向けブラウザ好調
- NetFront Living Connect (DLNA) をライセンス(国内メーカー、台湾メーカー)

NetFront シリーズ累計 4 億台突破

- おかげさまで、累計4億台の機器の NetFront シリーズ搭載
- 9ヶ月で1億台(3億台-4億台)達成。

日付	累計搭載数	累計機種数
2003年 10月31日	1億 838万台	267機種
2005年 9月30日	2億 1,403万台	721機種
2006年 11月30日	3億 1,600万台	1,017機種
2007年 8月31日	4億 4,024万台	1,233機種

SONY Ericsson
W910i

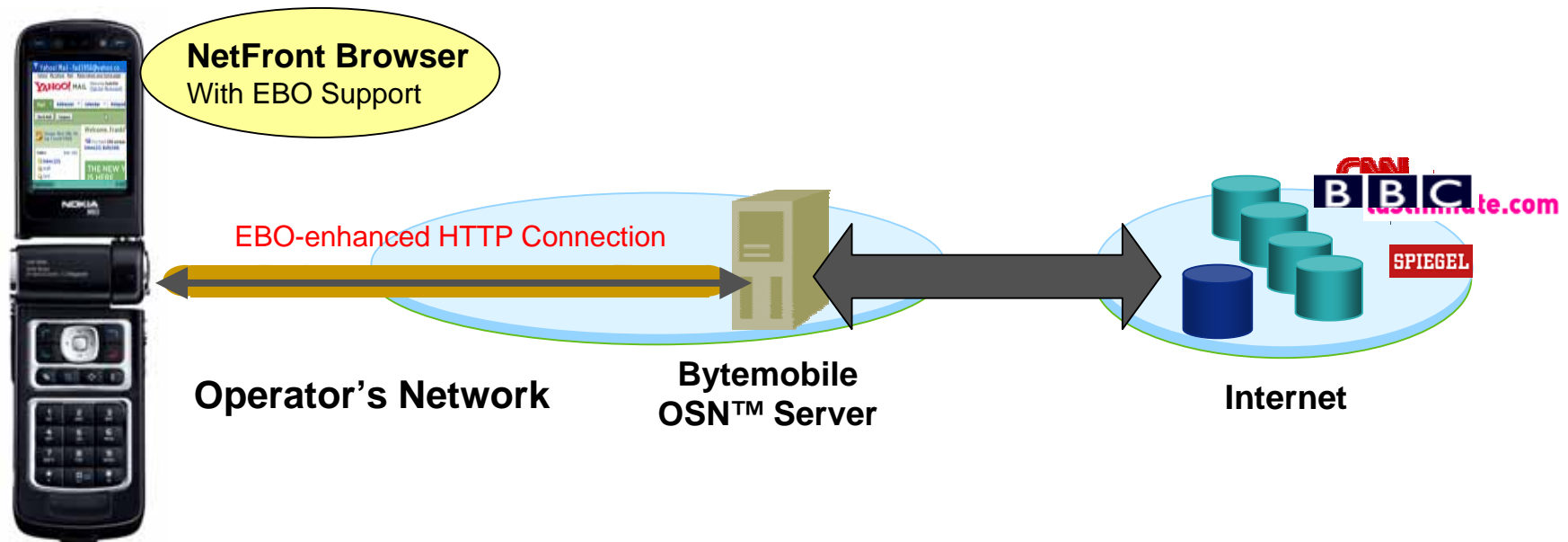


シャープ
880SH



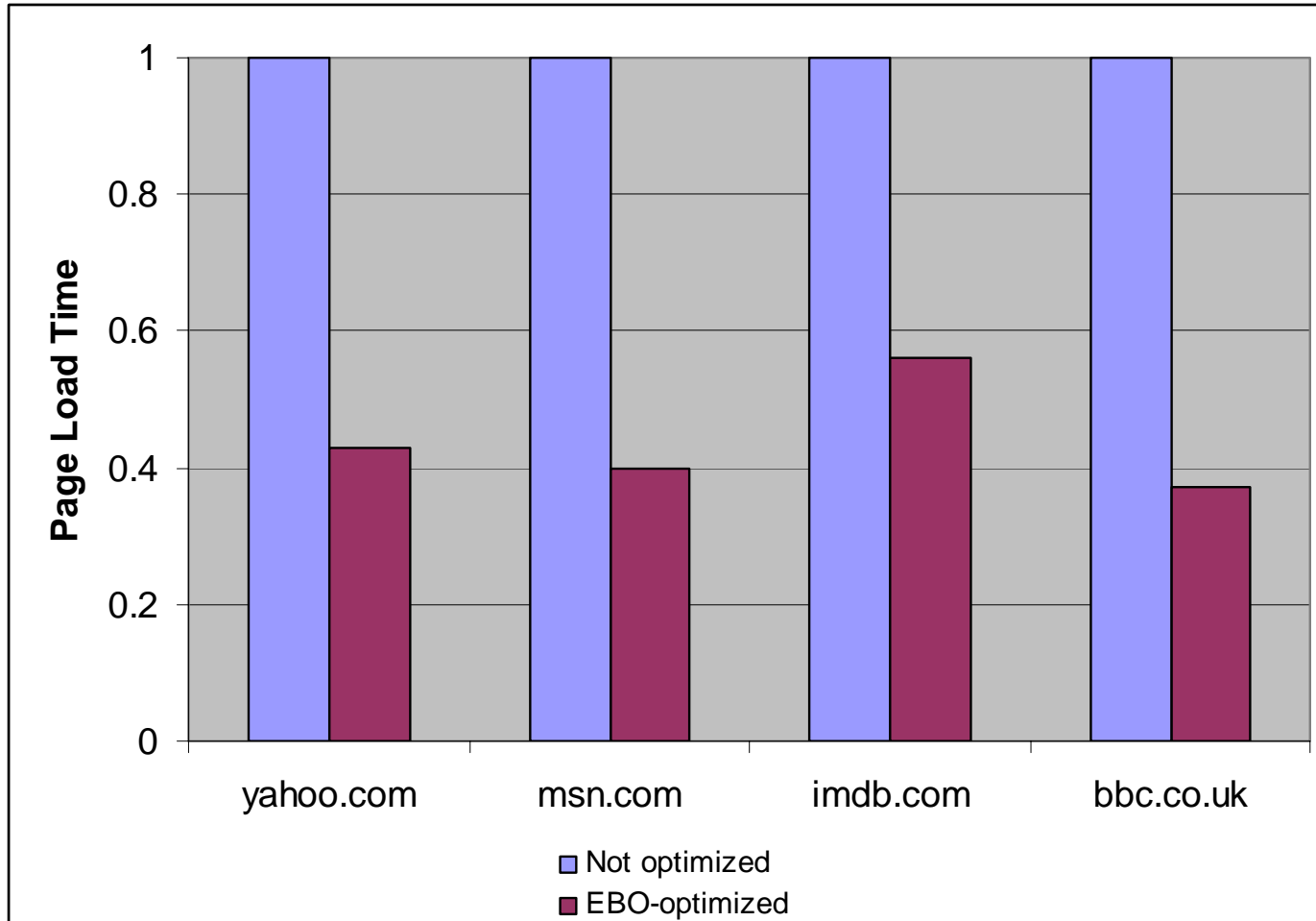
SAMSUNG
E848





- Bytemobile 社の通信データ圧縮技術(通信Dataカード向けで実績)を ACCESS のブラウザと組み合わせて、通信事業社に提供。携帯電話からの Full Internet の加速で、通信事業社はデータトラフィックを低減するのが課題で、これを解決。
- 最初の顧客として、Willcom に提供(2007年8月27に発表済み)。
- Global 市場に向けて両社で推進。

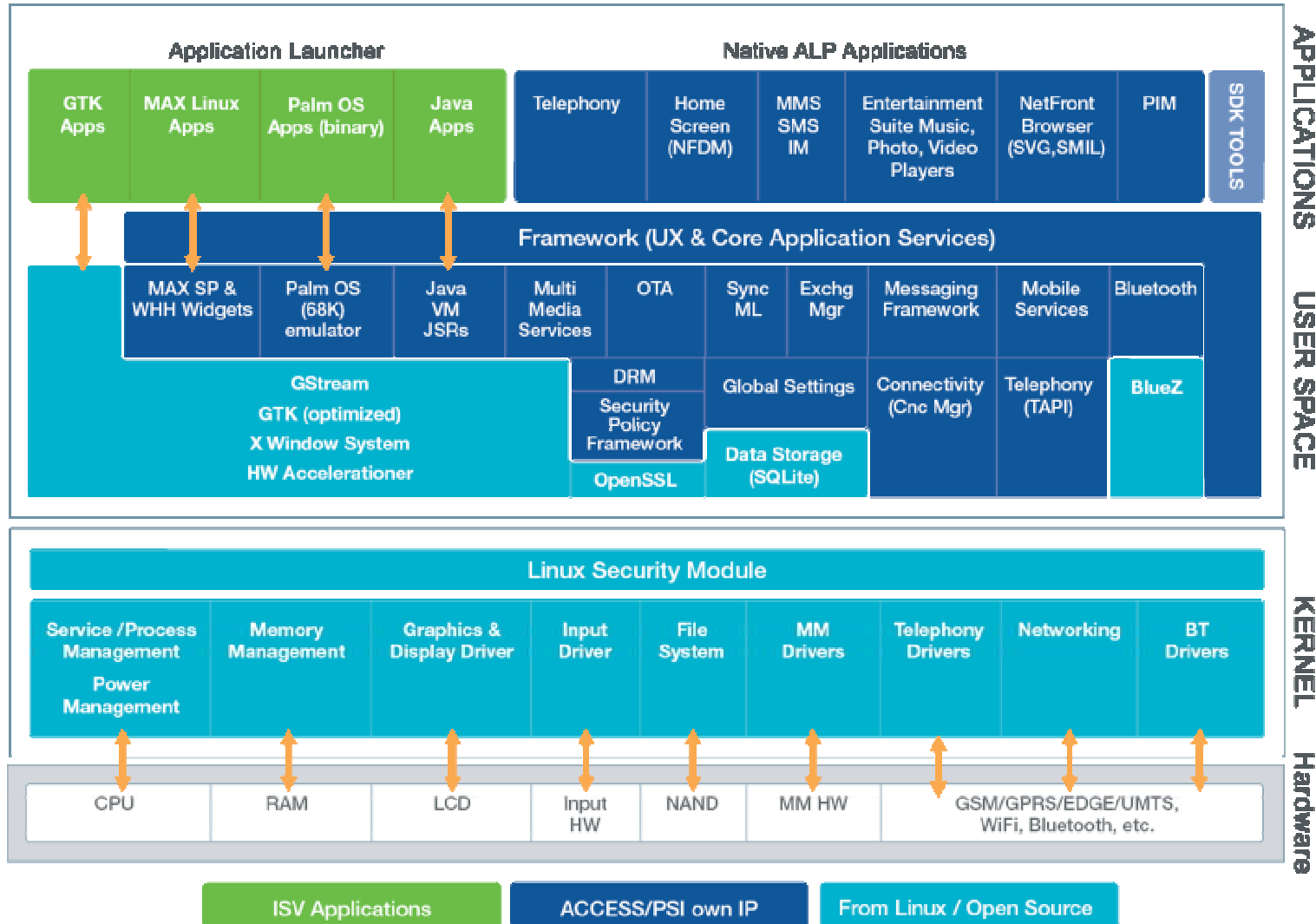
- ユーザの体感速度で、4倍程度高速化。



- Orange Application Package for ALP 完成
- Marvell と ALP 向け Turnkey reference で提携
- LinuxWorld San Francisco に出展
ACCESS Developer Day 開催
- ACCESS のパートナープログラム ACE メンバ
65社に増加



ALP の先進的アーキテクチャー



ALP はターンキー：アプリも整備

Native Applications

• All native ACCESS proprietary applications support inter-application communications for data interchange

- Phone
- Contacts
- Calendar
- Memo
- Tasks
- HotSync®
- NetFront™ Browser
- HandMail™
- SMS+
- iMessenger™
- Music
- Video
- Photos & Studio
- Camera
- Document Viewer (available 2Q2007)
- Utilities

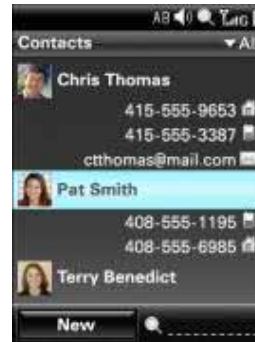
(Clock, Calculator, Recorder, Home Screen, Flight Mode)

Networking and Communications

• Includes a modern and robust connection manager capable of handling multiple, simultaneous connections

- TCP/IP
- WiFi (802.11g)
- Bluetooth® 2.0 + EDR
- USB
- IrDA
- Serial

Contacts



Dialer



Email



Home



Incoming Call



Instant Messaging



Launcher



Movie Player



Music Player

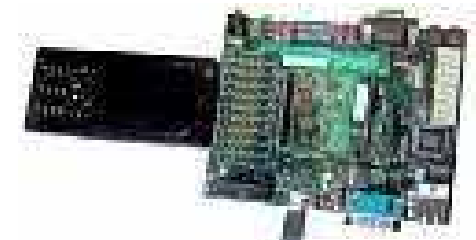


Photos



- Finger touch (指でタッチする方式) もサポート済み
- ALP PDK (開発用の開発キット)提供
- ALP SDK (アプリ開発キット)提供

- チップベンダと協業強化
 - Marvell 社と提携
ALP評価キットを Marvell 社PXA30x/PXA31x CPU向けに提供。メーカーは、ターンキーソリューションで、短期間に製品開発が可能。
 - 他のチップベンダとも同様の協業を推進中。

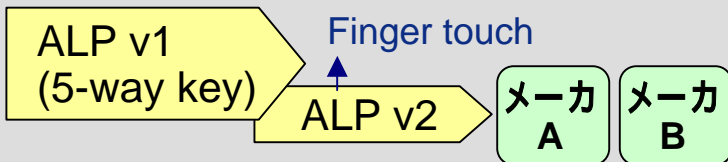




2006 2007 2008 2009 2010

ACCESSの
ロードマップ

端末出荷
時期(見込み)



オペレータ対応



大手
オペレータ ...

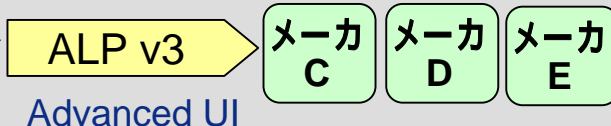
- ・オペレータ対応
- ・半導体ベンダと協業(1-chip対応など)
- ・3rdパーティアプリベンダ支援
- ・Scalable にカバー範囲を拡大
- ・情報家電にも応用していく。

オペレータプロジェクト1
(オペレータと先行開発)

メーカー
?

オペレータプロジェクト2

ALP platform を
発展させ、高度
な UI のアプリを
構築。



大手
オペレータ 向け進行中

汎用
市場 向け進行中



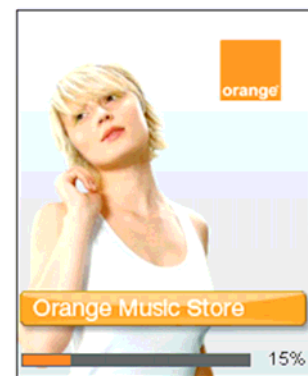
“Seamless
Navigation”

- Orange が ALP を Linux Platform に選定
 - 2006年8月14日に発表済み
 - ACCESS と Orange で Orange Application Package を共同開発

- Orange アプリ Package 完成

- Home Screen
- Orange TV
- Orange Music Service

など



ACCESSから ALP + Orange App Package をセットでメーカーに提供

***“We will focus on three platforms:
Microsoft, Symbian and Linux”
Yves Maitre, VP devices***



Orange アプリパートナー向けに Training 実施 (フロリダ, 北京)

Orange Labs and Orange Partner event
The Innovation Gardens, Orange Labs, Beijing
Monday 4th and Tuesday 5th June 2007



Linux® is now mobile
Go mobile with ACCESS Linux Platform™



partner camp
Cape Canaveral, U.S.
16-18 April 2007



Linux World San Francisco (Aug 6th – 9th)

ACCESS

LINUXWORLD
CONFERENCE & EXHIBITION

総参加者: 11,000 人
(+15% from 2006)



Join us for ACCESS Developer Day
at LinuxWorld August 7th, Moscone Centre

ACCESS





- ACCESS was exclusive Mobile Linux Track sponsor

- Orange and ACCESS delivered opening presentation:

”Developing Mobile Linux Applications and Taking Them To Market”

Didier Diaz,
SVP of Product Marketing, ACCESS

Steve Glagow,
Head of Orange Partner, Orange





○ Full day ALP Developer Training

- 5つのセッションを準備
 - ALP Architectural Overview
 - Garnet VM Compatibility
 - ALP Development Suite: Tools & Techniques
 - Orange Compatibility
 - Building Native Applications For ALP



Tuesday, September 18th

○ *Opening Keynote – 9:00AM*

Dr. Tomihisa Kamada, Co-Founder, CTO ACCESS CO. LTD

“Mobile Linux in the Era of Convergence”

○ *Technical Presentation – 12:00PM*

Didier Diaz, SVP, Product Marketing, ACCESS USA

“Meeting the Mobile Challenge With the Hiker Framework”

○ *Interactive Panel – 3:45PM*

Larry Berkin, Sr Director, Developer Ecosystem and Technology Acquisition

“Making it Easy As PC: Overcoming the barriers to Mobile Linux Development”

○ *ACCESS Developer Training / Night Coding Camp – 9:00PM-12:00PM*

Bill Lee, Developer Relations Engineer

“Mastering Development for the ACCESS Linux Platform”

Wednesday, September 19th

○ *Closing Party: Linux Master Quiz – 6:00PM-8:00PM*

Moderator: **David Schlesinger**, ACCESS Linux Evangelist

