



XML コンソーシアムセミナー

Opera Powered コンバージェンス

複数プラットフォームへ情報配信するためのカギ
～Web 2.0 を実現するサービス基盤としてのブラウザ～

2008年12月18日

市川 恵貴

Opera Software International AS.

Copyright © 2008 Opera Software ASA. All rights reserved





1. Opera Software 会社概要

2. Opera 9.6

3. Opera 10 アルファ

4. Opera Dragonfly



Opera Software 会社概要

Copyright © 2008 Opera Software ASA. All rights reserved



全てのデバイスへ 最良のインターネット体験を



Opera's mission is to provide the best Internet experience on any device

- 設立 1994年
- 本社 ノルウェー オスロ
- 社員 579名, 250名+ 技術者
- デスクトップ 1億5千万+ ダウンロード
- モバイル 1億+ インストール
- 搭載モバイル 135機種+ 出荷
- 累計開発時間 60万時間+
- テスティング 100万時間+

世界 9 支社



北米



韓国



中国



台湾



欧州



日本



印度



フル・ウェブ・ブラウザ



Opera for Desktop



Opera for Mobile



Opera for Devices

クライアント／サーバブラウザ



Opera Mini



アプリケーション プラットフォーム



コミュニティ／サービス



Opera B2B solutions



Opera community services



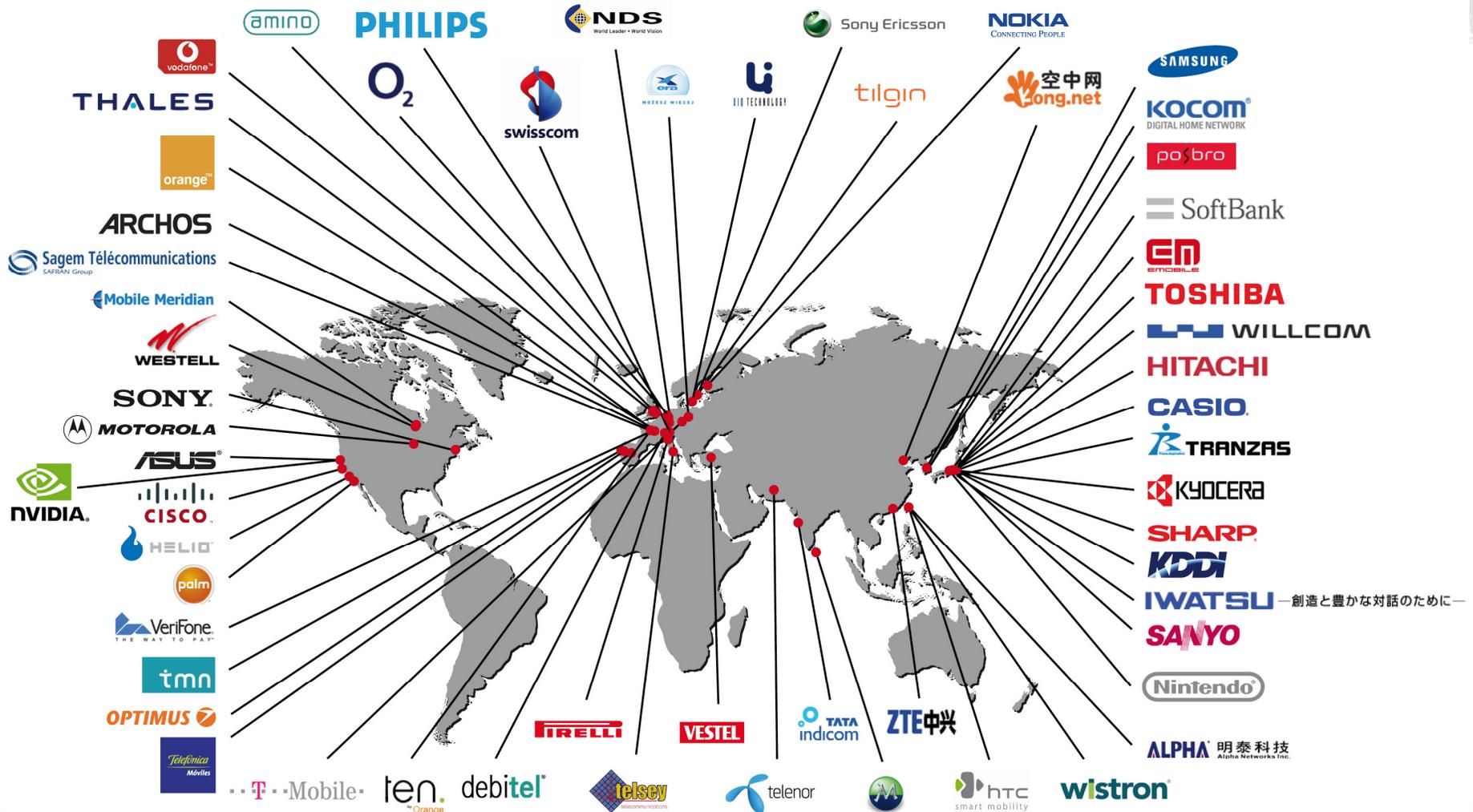
Opera Widgets



Simply the best Internet experience on any device



世界中に広がるパートナーネットワーク





Opera for Desktop



Grass roots



Package



Free download



Widgets



Opera for Mobile



WILLCOM



KDDI AU



W-ZERO3



EMobile



Opera for Devices



Nintendo DS



IP Phone



Nintendo Wii

2002

2003

2004

2005

2006

2007

Willcom Sharp 03



HTC Touch Diamond



- EMOBILE S21HT
- Softbank X04HT
- Docomo HT-02A



Casio

Casio Hitachi W61CA
 Casio W62CA
Casio EXILIM Keitai W63CA

Hitachi

Hitachi W61H
 Hitachi W62H
Hitachi Wooo Keitai W63H

HTC

HTC Shift
 HTC Touch Diamond
 HTC Touch Pro
HTC Touch HD
HTC Touch Viva
HTC Fuze

HP

iPAQ Data Messenger

Kyocera

Kyocera W61K
 Kyocera W64K
 Kyocera W62K
 Kyocera W63K
Kyocera W65K

Motorola

Moto Z10
 Moto Z9
 Moto A810
 Motomring A1600
 Motorola Q9e
MOTO Q Global

Panasonic

Panasonic W61P
Panasonic W62P

Pantech

Pantech W61PT
 Pantech W62PT

Samsung

Samsung Omnia
 Samsung SCH-M480
Samsung 900i
Samsung L700
Samsung Player Addict

Sanyo

Sanyo W61SA
 Sanyo W62SA
 Sanyo W63SA
 Sanyo W64SA

Sharp

Sharp W61SH
 Sharp W62SH
Sharp AQUOS Keitai W64SH

Sony Ericsson

Sony Ericsson G700
 Sony Ericsson G900
 Sony Ericsson W61SA
 Sony Ericsson re
Sony Ericsson W64S
Sony Ericsson Xperia X1

Toshiba

Toshiba W61T
 Toshiba Sportio
 Toshiba W62T
Toshiba W65T

WILLCOM

WILLCOM 03
 Willcom WX330K
 Willcom WX331K

XDA

XDA Diamond

Black: 1Q-2Q

Red: 3Q

Sony Digital Photo Frame “Canvas Online CP-1”



Gyao Next



au BOX



ニンテンドーDSiブラウザー



Opera は全てのデバイスにウェブを提供する世界唯一の企業 18



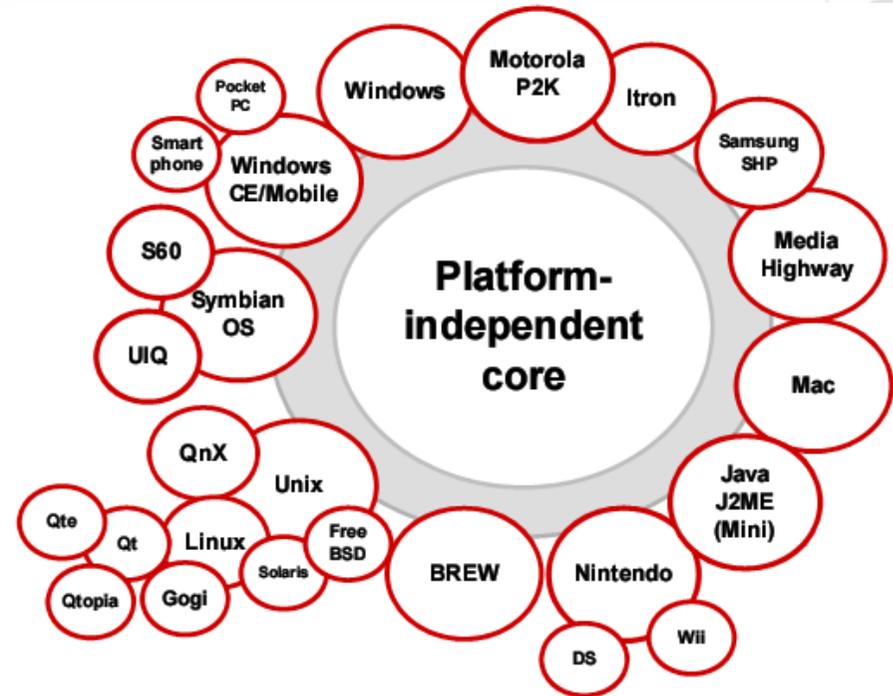
Copyright © 2008 Opera Software ASA. All rights reserved

- Opera、軽量フルブラウザ
 - 低スペック・ハードウェア
 - 低電力消費量
 - 低リソース・パフォーマンス

- Opera、高速フルブラウザ
 - 限定的回線帯域
 - 最良のインターネット体験
 - 多数の速度ベンチマークテストで競合ブラウザよりも高速な動作を記録

- 全プラットフォームで共通コアエンジン
 - 15以上のプラットフォームをサポート

- Opera 9 のコアエンジンはすでに数百万のクライアント環境で稼働中



パソコン版は無料です

<http://jp.opera.com>

Opera ブラウザ Ver: 9.63



より速く

気に入ったサイトを1クリックで **1** [スピードダイヤル](#)に登録し、アドレスバーに **2** [カスタム検索](#)のためのショートカットを入力し、たくさん開かれたタブを **3** [強力なタブ管理機能](#)でアレンジしてください。



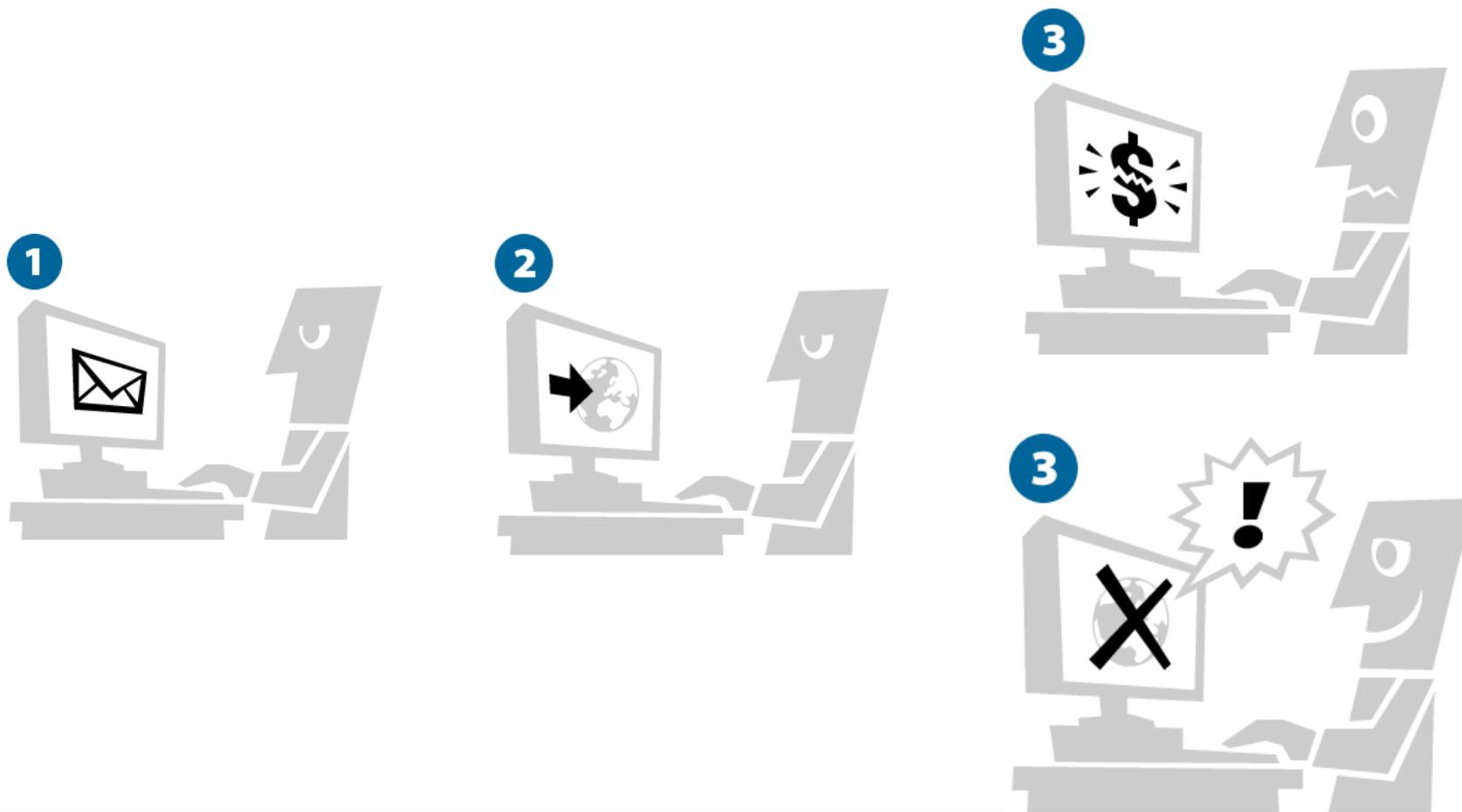
Opera バージョン 9.x がサポートするウェブ標準規格

- ✓ HTTP 1.1, Cookies, Cache control
 - ✓ SSL 3.0, TLS 1.0, Proxy
 - ✓ FTP with resume
 - ✓ HTML 4.01
 - ✓ XML
 - ✓ XHTML 1.0
 - ✓ SVG 1.1 Basic
 - ✓ Canvas
 - ✓ DOM Level 2, DOM Level 3 (partial)
 - ✓ CSS 2.0, 2.1, 3.0 (partial)
 - ✓ CSS-TV
 - ✓ Web Forms 2.0
 - ✓ ECMAScript-262 2ed and 3ed
 - ✓ JavaScript 1.5
 - ✓ Frames, I-Frames
 - ✓ JPEG, GIF
 - ✓ PNG with Alpha Mask
 - ✓ Unicode Support, Legacy Encodings
 - ✓ Bi-directional script
 - ✓ IME, Vector Fonts
- その他:
- <http://jp.opera.com/docs/specs/>



より安全なブラウジング

Opera 9.1 ~ アンチフィッシング Powered by NetCraft & Phistank
Opera 9.5 ~ マルウェア対策 Powered by HauteSecure



- 各ブラウザごとのセキュリティ・ホール解決状況
(2008年12月17日 Secunia.com)

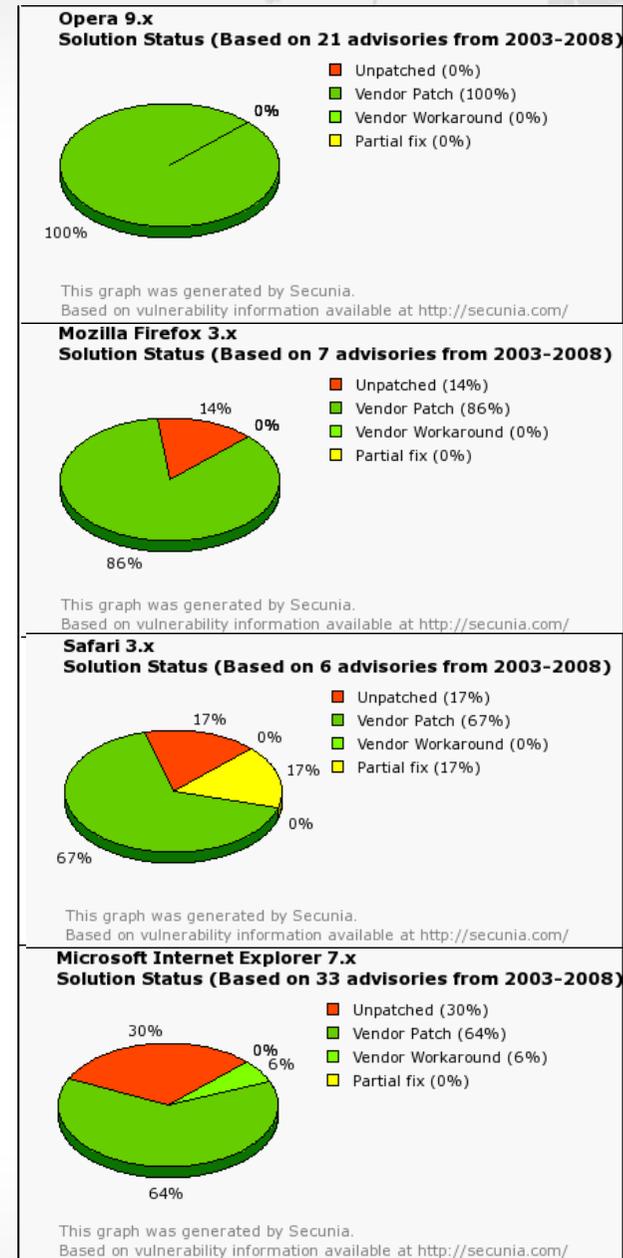
- Secunia.com による報告では、Operaはもっとも安全なブラウザである。

- Secunia データベースによる未パッチ問題件数:

• Opera 9.6x	0 (0/12)
• Firefox 3.x	1 (1/7)
• Safari 3.x	6 (6/26)
• IE 7.x	33 (33/70)

- “私は何年ものあいだOperaを使い続けており、そのことに深い幸福を感じている。なぜなら良くデザインされたUIを使うことができるとともに、IEベースのセキュリティ攻撃を心配する必要が無いからである”

- Bruce Schneier, founder & CTO of Counterpane Internet Security Inc.,
http://searchsecurity.techtarget.com/originalContent/0,289142,sid14_gci1011474,00.html



Opera Link™

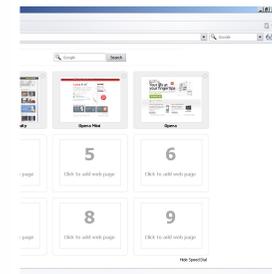
Copyright © 2008 Opera Software ASA. All rights reserved



Opera Link™ はコンピュータや携帯電話で利用している
ブラウジング用設定を同期します。

- ・ ブックマーク
- ・ スピードダイヤル
- ・ メモ
- ・ カスタマイズ検索
- ・ アドレスバー履歴

Op



pera Desktop

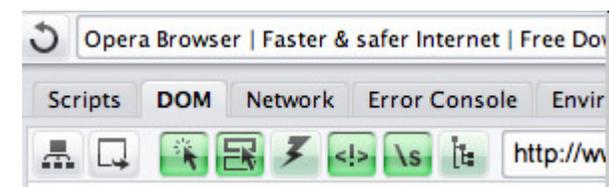
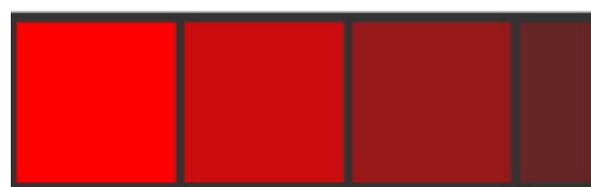
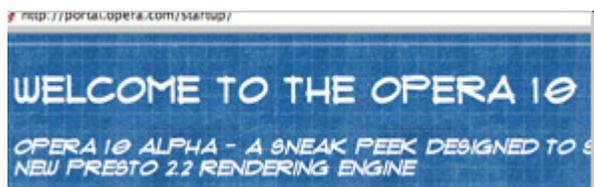
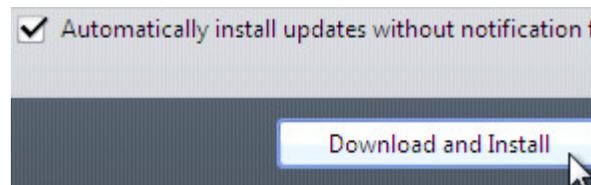
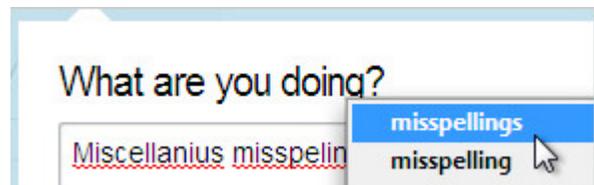
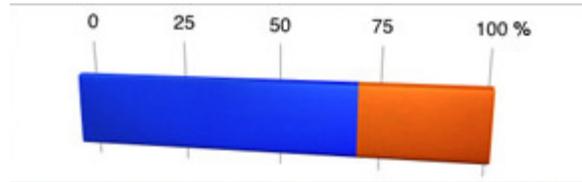


My Opera

Opera 10 アルファ - 新たなレンダリングエンジン
Opera Presto 2.2 のショーケース

無料ダウンロード

<http://jp.opera.com/products/desktop/next/>



Opera Dragonfly

Copyright © 2008 Opera Software ASA. All rights reserved



- Opera に無料でバンドル
「ツール」 > 「詳細ツール」 > 「開発者用ツール」
- デバッグングツール
- オープンソースにてソースコード公開
- インターネットデバイスをリモートデバッグング



▼ウェブアプリケーション▼ウィジェット▼



Opera Browser





Opera Powered™



真の意味でのコンバージェンス環境実現



Q & A



What makes **Opera** unique



XML Consortium

Thank
You!



Copyright © 2008
Opera Software ASA.
All rights reserved

