

Tempo per OSchoice.eu?

Jacopo Nespolo

GULP - Linux Day 2011

Pisa, 22 ottobre 2011

Parleremo di...

La storia

Contenziosi MS vs. EC

Browserchoice.eu

OSchoice.eu?

Perché?

Come?

Conseguenze

Conclusioni



Concorrenza

Più *produttori* offrono il medesimo *prodotto*.

Presenza di concorrenza

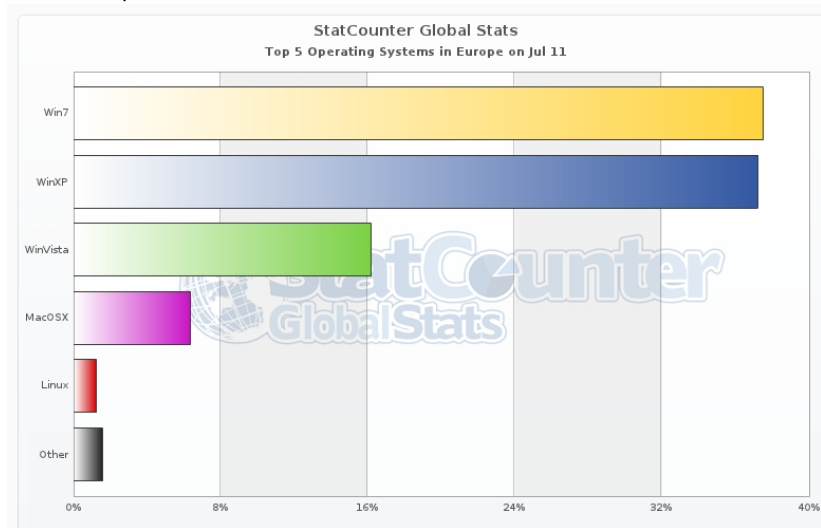
- ▶ Possibilità di scelta;
- ▶ Abbassamento di prezzo;
- ▶ Stimolo per i produttori a innovare.

Assenza di concorrenza (monopolio)

- ▶ Mancanza di scelta
- ▶ Prezzi alti
- ▶ Basso incentivo all'innovazione

La concorrenza oggi

Microsoft possiede circa il 91% del mercato.



La storia: Contenziosi MS vs. EC

1993/1994 - Novell

Microsoft richiede ai produttori di hardware di pagare una licenza Windows per ogni macchina venduta.

1998 - Sun Microsystems

Microsoft nasconde alla concorrenza informazioni su Windows NT che sono essenziali per l'interoperabilità.



Contenziosi MS vs. EC

Commissione Europea

2002 - Inchiesta sui programmi di riproduzione multimediale distribuiti assieme a Windows.

2004 - Le pratiche di Microsoft “costituiscono per loro natura una violazione molto grave” dei Trattati Europei.

Obbligo di fornire informazioni volte a favorire l'interoperabilità. Multa di €497.2 milioni.



Contenziosi MS vs. EC

Commissione Europea

Microsoft ricorre in appello.

La Commissione giudica Microsoft inadempiente nei confronti della sentenza del 2004.

2006 - Multa di €280.5 milioni.

2008 - Multa di €899 milioni.



Contenziosi MS vs. EC

Rapporto annuale 2008

*The European Commission closely scrutinizes the design of high-volume Microsoft products and the terms on which we make certain technologies used in these products, such as **file formats, programming interfaces, and protocols**, available to other companies. In 2004, the Commission ordered us to create new versions of Windows that do not include certain multimedia technologies and to **provide our competitors with specifications** for how to implement certain proprietary Windows communications protocols in their own products. [...] The availability of licenses related to protocols and file formats may enable competitors to develop software products that better mimic the functionality of our own products which **could result in decreased sales** of our products.*

2008 - Opera Software ASA Distribuzione di Internet Explorer insieme a Windows.

*[Opera's] complaint alleges that there is ongoing competitive harm from Microsoft's practices, in particular in view of **new proprietary technologies** that Microsoft has allegedly introduced in its browser that **would reduce compatibility with open internet standards**, and therefore hinder competition.*



Nel gennaio 2009 la Commissione invia a Microsoft una *Dichiarazione di Opposizione*:

*Microsoft's tying of its web browser Internet Explorer to its dominant client PC operating system Windows infringes the EC Treaty rules on **abuse of a dominant position** [. . .], **harms competition between web browsers, undermines product innovation and ultimately reduces consumer choice.***

Per evitare l'apertura di un procedimento, Microsoft propone

- ▶ di non distribuire IE in Windows 7 N (la versione europea);
- ▶ di mettere a disposizione una schermata di scelta del browser in tutta l'Area Economica Europea.

La Commissione accetta le proposte di Microsoft. Secondo il Diritto Comunitario, Microsoft è vincolato a mantenere la parola data.








Information Regarding Web Browsers - Windows Internet Explorer

http://www.browserchoice.eu/BrowserChoice/browserchoice_en.h

File Edit View Favorites Tools Help

★ Favorites Information Regarding Web Browsers

Select your web browser(s)

 Safari Safari for Windows from Apple, the world's most innovative browser.	 Firefox Your online security is Firefox's top priority. Firefox is free, and made to help you get the most out of the web.	 Internet Explorer 8 Designed to help you take control of your privacy and browse with confidence. Free from Microsoft.	 Google chrome A fast new browser from Google. Try it now!	 Opera browser The fastest browser on Earth. Secure, powerful and easy to use, with excellent privacy protection.
Install	Install	Install	Install	Install
Tell me more	Tell me more	Tell me more	Tell me more	Tell me more

[Further information, Terms of use and Privacy statement.](#)

Internet | Protected Mode: On 100%

Browserchoice.eu: è servito?

Una settimana dopo, sul New York Times:

Opera Downloads from some European Countries tripled.

Microsoft It [is] too early to tell whether the choice screen might prompt significant numbers of users to change.

Firefox had about 50'000 downloads via direct links on the browser choice page.

Fenrir had seen an increase in downloads in recent days as a result of the choice screen.

Neowin No browser really benefits.

Browserchoice.eu: è servito?

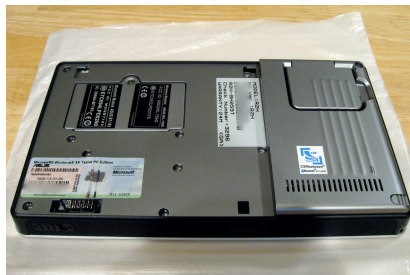
"It's the consumers that win simply by the fact they are provided a choice"

Mozilla Corporation

E SE FACESSIMO LO STESSO
PER I SISTEMI OPERATIVI?

OSchoice.eu - Perché?

- ▶ Gli sforzi della Commissione Europea vanno nella giusta direzione, ma non attaccano il problema alla radice.
- ▶ E' molto difficile comprare un computer senza sistema operativo, seppur qualcosa si sta muovendo.



OSchoice.eu - Perché?

Cambiamenti nell'EULA

Windows Vista

Qualora il licenziatario non le accetti, non potrà utilizzare il software e dovrà contattare il produttore o l'installatore per conoscere le modalità di rimborso del prezzo.

Windows 7


Qualora il licenziatario non le accetti, non potrà utilizzare il software e dovrà contattare il produttore o l'installatore per conoscere le modalità di restituzione. Il licenziatario dovrà attenersi a tali modalità, che potrebbero limitare i suoi diritti oppure richiedergli la restituzione dell'intero sistema sul quale è installato il software.

... per non parlare di secure boot in Windows 8.

COME?

VENDOR

Thanks for purchasing a Vendor computer.
As a first step to use your computer, please choose your operating system. The installation process is automated and won't take more than a few minutes.



debian

Version: 6.0
"Squeeze"


Price: € 0.00
Support:
Community support

The universal operating system.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

[Install](#)

[Learn more](#)



redhat

Version: 6.1


Price: starting at \$49/yr with commercial support

Lorem ipsum dolor sit amet,

consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu

[Purchase and install](#)

[Learn more](#)



Windows 7


Price: starting at € 50 with commercial support

Lorem ipsum dolor sit amet,

consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu

[Purchase and install](#)

[Learn more](#)



chrome

Price: starting at \$ XX with commercial support

Lorem ipsum dolor sit amet,

consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu

[Purchase and install](#)

[Learn more](#)

Come? (Seriamente, adesso...)

- ▶ Tecnologia delle distribuzioni GNU/Linux live (UNetbootin);
- ▶ Immagini di installazione già sul disco o scaricabili simil Debian Net-install.
- ▶ Acquisto del software direttamente su internet o presso il rivenditore.

Abbiamo già ciò che ci serve.
Manca solo la volontà politica.



Conseguenze

Costi

- ▶ Dilemma della scelta.
- ▶ Passo intermedio prima di poter utilizzare il proprio computer.
- ▶ Formazione del personale di vendita.

Benefici

- ▶ Apertura del mercato.
- ▶ Possibilità di scelta.
- ▶ Incentivo a sviluppo e interoperabilità dei sistemi.

Conclusioni

- ▶ La Commissione ha aperto la strada alla riforma del mercato dei personal coputers;
- ▶ Gli sforzi puntano a guarire i sintomi, ma non le cause.
- ▶ Una schermata di scelta per i sistemi operativi potrebbe smuovere il mercato.
- ▶ Le tecnologie necessarie per l'implementazione esistono già.

Bibliografia



Jacopo Nespolo, *The road to browserchoice.eu*,
Free Software Magazine, 31 ottobre 2011,
http://www.freesoftwaremagazine.com/articles/road_browserchoice_eu



Jacopo Nespolo, *Time for OSchoice.eu?*,
Free Software Magazine, 19 dicembre 2011,
http://www.freesoftwaremagazine.com/articles/time_oschoice_eu

Nota legale

Tempo per OSchoice.eu?

Copyright © 2011 Jacopo Nespolo

<j.nespolo_AT_gmail.com>

Questa presentazione e il codice sorgente con la quale è stata formattata sono rilasciati secondo i termini della Licenza Creative Commons - Attribution - Share Alike 3.0 Unported.

Il testo della licenza è reperibile al seguente indirizzo Internet:

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>



Le immagini utilizzate nella presentazione provengono da Wikimedia Commons (<http://commons.wikimedia.org>) o sono state prodotte dall'autore.

I marchi che appaiono in questa presentazione appartengono ai rispettivi proprietari e sono utilizzati a fine di informazione e/o critica.