

Chrome OS, notebook Cr-48 e programma pilota

- Ultima modifica: Martedì, 07 Dicembre 2010 23:39

Pubblicato: Martedì, 07 Dicembre 2010 23:11

Scritto da Marco Angione



Con una conferenza stampa Google annuncia Chrome OS e l'avvio di un programma pilota per il testing dei primi prototipi di notebook (o netbook) Cr-48.

Inconsueto l'annuncio di **Chrome OS** e del primo dispositivo che ne fa uso: invece di presentare un sistema operativo ed un notebook definitivi, Google mostra una "beta" invitando tutti a partecipare allo sviluppo.



Con l'aiuto di alcuni partner, fra i quali figurano anche **Virgin e American Airlines** che offriranno accesso Internet gratuito sui loro voli, il Gigante di Mountain View dà l'avvio al **Cr-48 pilot program**, un programma pilota per il quale tutti possono fare domanda, collegandosi a questo indirizzo: <http://www.google.com/chromeos/pilot-program.html>

Chrome OS, notebook Cr-48 e programma pilota

- Ultima modifica: Martedì, 07 Dicembre 2010 23:39

Pubblicato: Martedì, 07 Dicembre 2010 23:11

Scritto da Marco Angione



Pilot program: Chrome notebook Cr-48

- 12.1" display
- Full size keyboard
- Oversized clickable touchpad
- World-mode 3G
- 802.11n dual-band Wi-Fi
- 8+ hours of active use
- 8+ days of standby
- Web cam for video chats



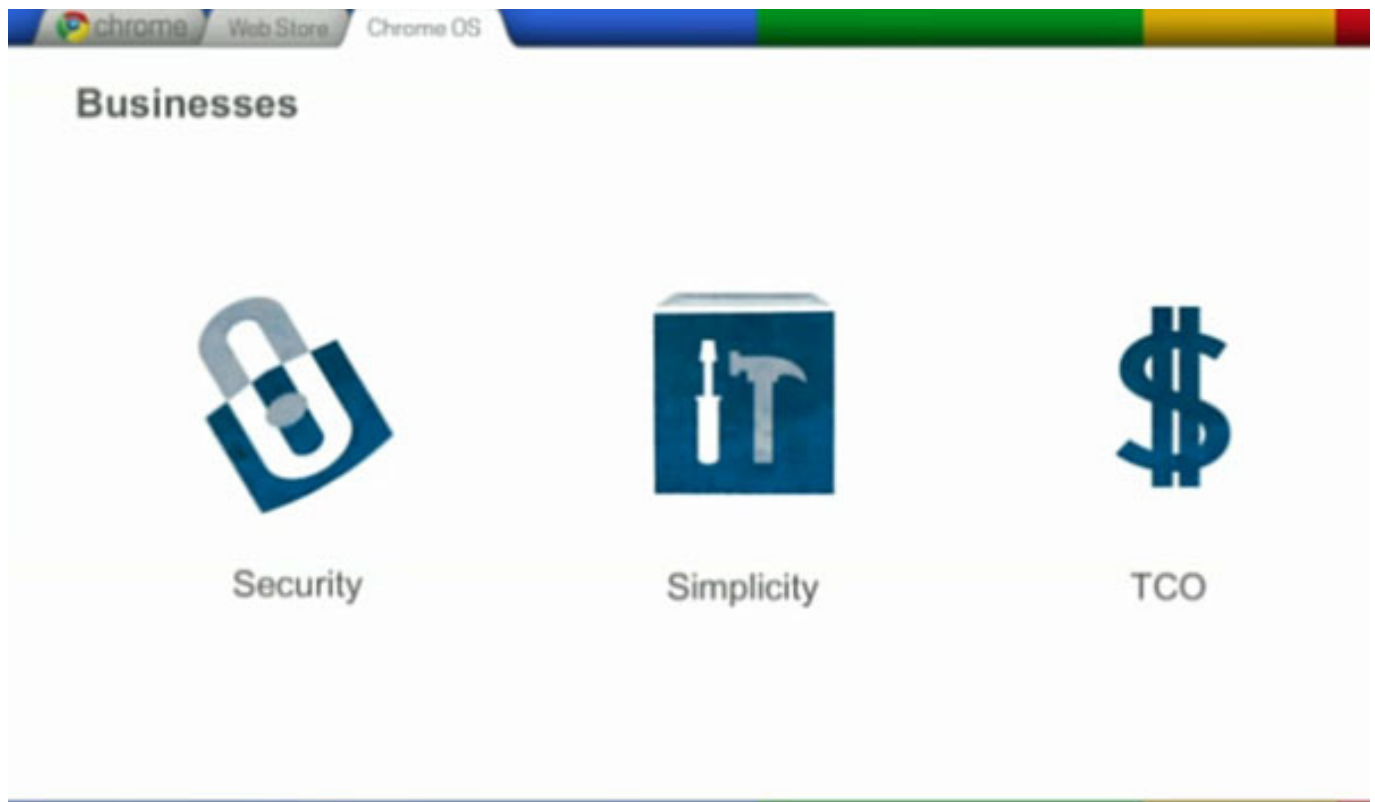
Cr-48, dove il prefisso sta per "Chrome OS", è il nome di quello che potremmo definire un "**design di riferimento**", un notebook o un netbook tipo, basato su piattaforma **Intel X86**, che verrà distribuito ai partecipanti al pilot program per raccogliere i loro suggerimenti e le loro impressioni d'uso.

Chrome OS, notebook Cr-48 e programma pilota

- Ultima modifica: Martedì, 07 Dicembre 2010 23:39

Pubblicato: Martedì, 07 Dicembre 2010 23:11

Scritto da Marco Angione



Questo processo di raccolta di dati servirà per creare i primi notebook e netbook Chrome OS, o **ChromeBook** come sono stati definiti, a partire dal **2011**. Fra i produttori che si sono dimostrati interessati figurano **Acer e Samsung**.

Per il momento il Cr-48 può darci qualche utile spunto sulla dotazione tecnica di questi portatili futuri: ha uno **schermo da 12,1 pollici**, tastiera full-size, un touchpad spazioso e connettività **WiFi N e 3G** integrata. Abbiamo già accennato all'accordo con Verizon per regalare **100MB di traffico dati** al mese per 2 anni ed al fatto che la presenza di un modulo **[3G Qualcomm Gobi](#)** permetterà di collegarsi ad un ampio ventaglio di reti mobile broadband in tutto il mondo.

Chrome OS, notebook Cr-48 e programma pilota

- Ultima modifica: Martedì, 07 Dicembre 2010 23:39

Pubblicato: Martedì, 07 Dicembre 2010 23:11

Scritto da Marco Angione

chrome Web Store Chrome OS

Pilot program: Businesses

	Remote reservation agents		Production line employees
	Entire organization		Engineering, sales and Marketing teams
	Major BYOC initiative		Multiple teams across the organization
	Researchers at DOD-affiliated research organization		Shop floor kiosks and shared computers
	Hotel suites and call centers		Entire organization, including pilots and crew
	Sales team and store employees		... and more

Già da questa sintetica carrellata sulle caratteristiche del **Chrome notebook Cr-48** emerge con chiarezza che si tratta di un portatile con una fortissima vocazione per la portabilità, capace di funzionare per oltre **8 ore** lontano da una presa elettrica e di resistere per **8 giorni in Standby**.

Ovviamente l'hardware di questa macchina si compenetra perfettamente con le caratteristiche del sistema operativo Chrome OS, garantendo un **setup velocissimo**, una macchina immediatamente operativa ed in grado di collegarsi al Web ed un resume da standby istantaneo.

Chrome OS, notebook Cr-48 e programma pilota

- Ultima modifica: Martedì, 07 Dicembre 2010 23:39

Pubblicato: Martedì, 07 Dicembre 2010 23:11

Scritto da Marco Angione



Pilot program: Consumers



Cr-48 con Chrome OS si rivolge all'utenza consumer ma anche ai professionisti che conta di sedurre con un **bassissimo TCO** e con la sua semplicità d'uso. Sul versante della sicurezza, infine, è stata implementata la **tecnologia "Verified Boot"**: il nucleo del sistema operativo viene conservato in una porzione di memoria a sola lettura, in modo tale che non possa essere in alcun modo alterata; all'avvio è questo stesso nucleo di Chrome OS a verificare che il resto del sistema sia intatto.