
Google Desktop

Autor:

Data de publicació: 23-10-2008

Google Desktop va ser un programa informàtic amb capacitats de cerca d'escriptori, creat per Google per a sistemes Linux, Apple Mac OS X i Microsoft Windows. Permetia cerques de text dels missatges de correu electrònic d'un usuari, fitxers informàtics, música, fotos, xats, pàgines web vistes i la possibilitat de mostrar "Gadgets de Google" a l'escriptori de l'usuari en una barra lateral.

Al setembre de 2011, Google va anunciar que deixaria de fabricar diversos dels seus productes, inclòs Google Desktop. La raó donada va ser que "En els últims anys, hi ha hagut un gran canvi d'emmagatzematge i computació local a basat en el núvol, així com la integració de la funcionalitat de cerca i gadget en la majoria dels sistemes operatius moderns. Ara la gent té accés instantani a les seves dades, ja sigui en línia o fora de línia. Com que aquest era l'objectiu de Google Desktop, el producte es deixarà de fabricar". [2]

La barra lateral GDS es troba a l'escriptori de l'usuari i mostra informació rellevant (Google Desktop a Microsoft Windows Vista)

Desenvolupador(s)

Anònim

Llançament inicial

14 d'octubre de 2004; fa 19 anys

Llançament final

5.9.1005.12335 / 14 setembre 2011; fa 12 anys

Escrit en

C++[1]

Sistema operatiu

Multiplataforma

Tipus

Cerca a l'escriptori

Llicència

Lloc web
desktop.google.com

Google Desktop va ser un programa informàtic amb capacitats de cerca d'escriptori, creat per Google per a sistemes Linux, Apple Mac OS X i Microsoft Windows. Permetia cerques de text dels missatges de correu electrònic d'un usuari, fitxers informàtics, música, fotos, xats, pàgines web vistes i la possibilitat de mostrar "Gadgets de Google" a l'escriptori de l'usuari en una barra lateral.

Al setembre de 2011, Google va anunciar que deixaria de fabricar diversos dels seus productes, inclòs Google Desktop. La raó donada va ser que "En els últims anys, hi ha hagut un gran canvi d'emmagatzematge i computació local a basat en el núvol, així com la integració de la funcionalitat de cerca i gadget en la majoria dels sistemes operatius moderns. Ara la gent té accés instantani a les seves dades, ja sigui en línia o fora de línia. Com que aquest era l'objectiu de Google Desktop, el producte es deixarà de fabricar". [2]

Contingut

Trets

A partir de gener de 2008, Google Desktop presentava les següents funcionalitats:

Barra lateral

Una característica destacada de Google Desktop és la barra lateral, que conté diversos gadgets comuns i resideix a un costat de l'escriptori. La barra lateral està disponible a les versions de Windows i Linux de Google Desktop. La barra lateral ve preinstal·lada amb els següents gadgets:

Correu electrònic: un tauler que permet veure els seus propis missatges de Gmail.

Scratch Pad: aquí l'usuari pot emmagatzemar notes; es guarden automàticament

Fotos: mostra una presentació de diapositives de fotos de la carpeta "Les meves imatges" (l'adreça es pot canviar)

Notícies: mostra els titulars més recents de Google Notícies i quant de temps fa que es van escriure. El panell de notícies es personalitza en funció del tipus de notícies que llegeixen els usuaris.

Temps - mostra el temps actual d'una ubicació especificada per l'usuari.

Web Clips - mostra contingut actualitzat dels canals web RSS i Atom.

Google Talk - Si Google Talk està instal·lat, fent doble clic al títol de la finestra s'acoblarà a la barra lateral de l'usuari.

Igual que la barra de tasques de Windows, la barra lateral de Google Desktop es pot configurar al mode Amaga automàticament, on només apareixerà una vegada que l'usuari mogui el cursor del ratolí cap al costat on resideix. Si no està en ocultació automàtica, per defecte la barra lateral sempre ocuparà aproximadament 1/6 - 1/9 de la pantalla (depenent de la resolució de la pantalla), i altres finestres es veuen obligades a canviar la mida. Tanmateix, es pot canviar la mida de la barra lateral per ocupar menys espai i els usuaris poden desactivar la funció "sempre a la part superior" de les opcions. Amb la funció d'ocultació automàtica activada, la barra lateral se superposa temporalment a les finestres maximitzades.

Una altra característica que ve amb la barra lateral són les alertes. Quan la barra lateral es minimitza, el correu electrònic i les notícies nous es poden mostrar en una finestra emergent sobre la barra de tasques de Windows.

Cerca ràpida

Caixa de cerca ràpida

Quan feu cerques a la barra lateral, a la barra d'escriptori o a la barra d'escriptori flotant, Google Desktop mostra una finestra de "Cerca ràpida". Aquesta finestra s'omple amb sis (per defecte) dels resultats més rellevants de

l'ordinador de l'usuari. Aquests resultats s'actualitzen a mesura que l'usuari escriu, i permet el seu ús sense haver d'obrir una altra finestra del navegador.

Barres d'escriptori

Les barres d'escriptori són caixes que permeten cercar directament des de l'escriptori. Els resultats web s'obriran en una finestra del navegador i els resultats seleccionats de l'ordinador es mostraran al quadre "Cerca ràpida" (vegeu més amunt). Una barra d'escriptori pot ser una barra d'escriptori fixa, que es troba a la barra de tasques de Windows, o una barra d'escriptori flotant, que es pot col·locar en qualsevol lloc de l'escriptori.

Indexació de correu electrònic

Google Desktop inclou connectors que permeten indexar i cercar el contingut de les bases de dades de correu electrònic locals de Microsoft Outlook, IBM Lotus Notes i Mozilla Thunderbird, fora de les funcions de cerca integrades de les aplicacions client. Per al Lotus Notes, només s'indexen les bases de dades locals per fer cerques. La funció d'indexació de correu electrònic de Google Desktop també està integrada amb el servei de correu electrònic basat en web de Google, Gmail; pot indexar i cercar els missatges de correu electrònic en comptes de Gmail.

Gadgets i connectors

Article principal: Gadgets de Google

Els gadgets d'escriptori són miniaplicacions interactives que es poden col·locar a qualsevol lloc de l'escriptori de l'usuari (o acoblar-se a la barra lateral) per mostrar nou correu electrònic, temps, fotos i notícies personalitzades. Google ofereix una galeria de gadgets predefinits per descarregar al lloc web oficial. Per als desenvolupadors, Google ofereix un SDK i un bloc oficial per a qualsevol persona que vulgui escriure gadgets o connectors per a Google Desktop. Un sistema automatitzat crea una jerarquia de desenvolupadors anomenada "Saló de la Fama de Google Desktop", on els programadors poden avançar en funció del nombre i la popularitat dels seus gadgets.

L'SDK també permet a les aplicacions de tercers fer ús de les facilitats de cerca proporcionades per Google Desktop Search. Per exemple, el gestor de fitxers Directory Opus ofereix compatibilitat integrada amb Google Desktop Search.

Llista de resultats: metadades del títol

Tot i que altres programes de cerca d'escriptori poden cercar fitxers metadades, Google Desktop (per a Windows) és l'únic que utilitza l'etiqueta "title" per a les seves llistes de resultats de tots els fitxers (a Linux mostra les metadades dels fitxers HTML, però no els fitxers PDF). Altres programes utilitzen els noms dels fitxers per a les seves llistes de resultats. L'ús de l'etiqueta "title" proporciona una experiència d'usuari significativament millor, ja que els títols de metadades (quan n'hi ha) s'escriuen en un llenguatge normal, mentre que els noms dels fitxers són menys comunicatius. Quan falten les metadades del títol en un fitxer, Google Desktop torna a utilitzar el seu nom de fitxer.

Historial de versions

Google Desktop executant-se en Mac OS X. Google Desktop executant-se en Red Hat Linux.

Google Desktop es va desenvolupar originalment per portar la tecnologia de cerca de Google a l'escriptori. Google Desktop va rebre molta atenció perquè pot permetre l'enginyeria inversa de l'algoritme de cerca propietari de Google.

També existeix una versió administrada centralitzadament,[3] que integra l'experiència de l'usuari amb l'aparell del proveïdor. Google Desktop es va suspendre oficialment el 14 de setembre de 2011. [4]

Microsoft Windows

La primera versió de Google Desktop Search es va llançar com a versió beta el 14 d'octubre de 2004. [5]

La versió 2 va ser llançada com a versió beta el 22 d'agost de 2005. La nova característica que distingeix l'escriptori 2 de l'escriptori és l'addició de la barra lateral, un plafó que mostra informació personalitzada, que es pot col·locar a banda i banda de l'escriptori de Windows i pot mostrar notícies en temps real, correu electrònic, fotos, accions i temps, entre d'altres. La barra lateral inclou un quadre de cerca que pot cercar només l'ordinador o altres tipus de cerca de Google (com ara Web, Imatges, Notícies o Grups). Google Desktop 2 es va graduar de la versió beta el 3 de novembre de 2005. Les funcions noves inclouen un connector de la barra lateral per a Google Maps i més suport per a desenvolupadors de connectors. [6]

Google Desktop 3 Beta va ser llançat el 9 de febrer de 2006. Inclou suport per cercar diversos ordinadors en una xarxa. [7] Google Desktop 3 es va graduar de la versió beta el 14 de març de 2006. Cal destacar en aquesta versió el quadre de cerca ràpida, que apareix en qualsevol lloc de l'escriptori després de prémer "control" dues vegades. [8] Google Desktop 4 Beta va ser llançat el 10 de maig de 2006. Inclou gadgets de Google, mòduls que poden

proporcionar una sèrie d'informació. També introdueix l'opció d'eliminar automàticament els fitxers suprimits dels resultats de la cerca. [9] Google Desktop 4 es va graduar de la versió beta el 27 de juny de 2006. Google Desktop v4.5 va ser llançat el 14 de novembre de 2006, afegint una estètica de transparència a la barra lateral i gadgets "flotants". La interfície gràfica de la barra lateral també es va millorar amb icones més estilitzades per a notícies, accions, temps, fotos, etc. La versió 4.5 també va afegir suport per a Windows Vista. Google Desktop 5 Beta va ser llançat el 6 de març de 2007. Google Desktop v 5.1 (la primera versió beta de post-Desktop 5) està disponible per descarregar el 27 d'abril de 2007. [10] Google Desktop v 5.5 va ser llançat el 2 d'octubre de 2007. [10] Google Desktop v 5.5 (5.7.0802.22438) va ser llançat el 29 de febrer de 2008. [10] Google Desktop v 5.5 (5.8.0806.18441) va ser llançat l'1 de juliol de 2008. [10] Google Desktop v 5.8 (5.8.0809.08522) va ser llançat l'11 de setembre de 2008. [10] Google Desktop v 5.8 (5.8.0809.23506) va ser llançat el 5 d'octubre de 2008. [10] Google Desktop v 5.9 (5.9.0906.04286) va ser llançat el 8 de juliol de 2009. Ha afegit suport per al navegador Chrome i és l'última versió esmentada a les notes de la versió. [10] Google Desktop v 5.9.0909.02235 afegit suport per a les característiques de navegació privada de Firefox 3 i Internet Explorer 8. [11] S'ha publicat Google Desktop v 5.9.0909.30391. S'ha publicat Google Desktop v 5.9.0911.03589. Google Desktop v 5.9.1005.12335 va ser llançat al maig de 2010. Google Desktop es va suspendre completament el 14 de setembre de 2011. [2]

Mac

A l'abril de 2007, Google va llançar Desktop 1.0 per a Mac OS X, que pot funcionar al costat de l'eina de cerca Spotlight en Mac OS X v10.4. [12] El 29 de novembre de 2007, Google va llançar Desktop v1.4.0.826 beta per a Mac OS X,[13] que es connecta al Dashboard per al suport de gadgets. La versió 1.6 de la versió per a Mac de Google Desktop no funciona sota Mac OS X Snow Leopard.

Linux

Google va llançar Desktop 1.0 per a Linux el 27 de juny de 2007. [14] Actualment compta amb la funcionalitat bàsica de la versió de Windows i la funcionalitat de la barra lateral. Google va afegir suport de 64 bits a Google Desktop per a Linux amb la versió 1.1.1.0075, que es va posar a disposició per a la seva descàrrega el 18 de desembre de 2007. [15] Google Desktop per a Linux versió 1.2.0.0088 va ser llançat l'11 d'abril de 2008. [15]

Crítiques

Seguretat

Al febrer de 2007, Yair Amit, de Watchfire, va trobar una sèrie de vulnerabilitats[16] a Google Desktop que podrien permetre a un individu maliciós aconseguir no només accés remot i persistent a dades sensibles, sinó en alguns casos també un control complet del sistema. L'impacte significatiu i la facilitat d'explotació van obligar a Google a canviar part de la lògica de Google Desktop en la versió 5 de Google Desktop.

Privacitat

Vegeu també: Crítiques a Google § Privadesa

Molts grups de privacitat i llibertats civils, com l'Electronic Frontier Foundation (EFF), tenen la preocupació que la informació personal dels ordinadors de les persones es pugui copiar fàcilment dels discs durs dels usuaris. [17]

Google Desktop versió 3 conté certes funcions que plantegen seriosos problemes de seguretat i privadesa. En concret, la funció de compartir entre ordinadors, que introdueix la possibilitat de cercar contingut d'escriptori a escriptori, augmenta considerablement el risc per a la privadesa dels usuaris. Si Google Desktop V.3 està definit per permetre la Cerca en tots els ordinadors, els fitxers d'un ordinador indexat es copien als servidors de Google. S'ha de considerar seriosament el potencial que altres persones accedeixin a la informació emmagatzemada als seus ordinadors si activen aquesta funció de Google Desktop v. 3 als seus ordinadors. La EFF desaconsella l'ús d'aquesta funció. [17] A més, aquells que tinguin dades confidencials als ordinadors de la feina o domèstics no haurien d'habilitar aquesta funció. Hi ha lleis de privadesa i polítiques de l'empresa que es podrien violar mitjançant la instal·lació d'aquesta funció, concretament, SB 1386, HIPAA, FERPA, GLBA i Sarbanes-Oxley. [18]

Altres preocupacions de més abast sorgeixen al voltant de l'empaquetament i l'acord de llicència d'usuari final, específicament el nivell d'intrusió a la màquina local i les exempcions de responsabilitat que els usuaris accepten implícitament a futurs canvis en l'acord de llicència sense poder veure'ls immediatament. [19][20]

Indexació de l'Outlook

Hi havia hagut alguns problemes amb la indexació de Microsoft Outlook. [21] Les fitxes de correu electrònic suprimides no s'han suprimit i s'ha de tornar a instal·lar Google Desktop perquè es mostri qualsevol correu arxivat nou. S'han publicat diverses versions per apedaçar la indexació d'Outlook. [22]

Durant el primer semestre de 2009, un gran nombre d'usuaris de Google Desktop van informar que el producte va deixar d'indexar sobtadament, quan el fitxer d'índex va arribar a aproximadament 4 GB de mida. Una desinstal·lació completa (inclosa la supressió manual dels índexs) i després tornar a instal·lar solucionaria el problema temporalment, però el problema es repetiria quan el fitxer índex arribés a 4 GB de nou. El problema s'ha resolt a partir de la versió 5.9 de Google Desktop Search. [23] Actualment, Google Desktop no indexa el correu electrònic ni els contactes a Outlook 2010.

Indexació del Thunderbird

De manera predeterminada, Google Desktop no indexa el correu electrònic al Thunderbird 3. [24]

Vegeu també

Viquinotícies té notícies relacionades:

Google crea un nou programari d'escriptori

Alfred (Mac OS X)
Cerca a l'escriptori
DocFetcher (utilitza Java)
Copernic Desktop Search
Tot
Google Drive
Llançament
Llista de cercadors d'escriptori
Llista de serveis i eines de Google
Quicksilver (Mac OS X)
Recoll
Windows Search (component de Windows)
AnyTXT Searcher

Referències

- ^ Lextraît, Vincent (juliol 2010). "La balisa dels llenguatges de programació" (v10.3 ed.). Arxivat de l'original el 2012-05-30. [Consulta: 2016-05-03].
- ^ Jump up to:un b Alan Eustace (2 de setembre de 2011). "Una primavera de tardor neta". Barcelona. [Consulta: 2 setembre 2011].
- ^ Característiques de l'edició empresarial
- ^ Google (4 de setembre de 2011). "Actualització de Google Desktop". Versió de Google Desktop.

[Consulta: 2011-12-09].{{citar web}}: |autor= té nom genèric (ajuda)

^ Centre de premsa de Google: Nota de premsa

^ Bloc oficial de Google: L'escriptori creix

^ Bloc oficial de Google: Nou a l'escriptori

^ Bloc oficial de Google: Estada a Ctrl Ctrl

^ Bloc oficial de Google: Sí, encara estem tot sobre la cerca

^ Jump up to:un B C D E F G "Últimes actualitzacions per a Google Desktop". Arxivat de l'original el 16 juliol 2011.

^ "Problemes d'indexació: Mode de navegació privada en IE8 o Firefox 3.5 Beta". [Consulta: 30 juliol 2010].

^ Mike Pinkerton (2007-04-04). "Google Desktop per a Mac". Bloc oficial de Google Mac. [Consulta: 2007-04-19].

^ Google (28 de novembre de 2007). ""On puc obtenir una llista de problemes coneguts o notes de la versió?" – "Versió actual"". Centre d'ajuda de l'escriptori per al Mac. [Consulta: 2007-11-29].{{citar web}}: |autor= té nom genèric (ajuda)

^ Google (2007-06-27). "Google Desktop per a Linux". [Consulta: 2007-07-27].{{citar web}}: |autor= té nom genèric (ajuda)

^ Jump up to:un b "On puc obtenir una llista de problemes coneguts o notes de la versió?". Google Inc.

^ Avançament de Google Desktop (enllaç alternatiu)

^ Jump up to:un b Nota de premsa, Electronic Frontier Foundation, 2006-02-09

^ Més preocupacions sobre Google Desktop 3, Àsia: ZDNet, Arxivat de l'original el 2010-03-11, [Consulta: 2006-02-24]

^ "Condicions del servei (Benvingut a Google)", Google Desktop amb seguiment, Rix Step

^ "Les conseqüències", Google Desktop rastrejat, Rix Step

^ "Índex i cerca d'Outlook", escriptori

^ "Últims problemes coneguts", escriptori

^ "Alguna cosa trencada", Escriptori

^ "No es poden obrir 3 correus electrònics del Thunderbird des de la cerca de Google Desktop". Ajuda de Google Desktop (Windows). Grups de Google. 2010-01-15. Arxivat de l'original el 2014-09-07. [Consulta: 2014-01-12].