Officina per una Società Sostenibile e Solidale

OS3

Sede: Via Carlo Alberto, 25/A
37066, Sommacampagna (VR)

info@os-3.org
www.os-3.org

OS3 Incontri formativi gratuiti 2009

"Open Source, che piacere ..."

10 Novembre 2009

Add-ons per Mozilla Firefox e Thunderbird

a cura di Enrico Bernardi

CF:93190800230 iscrizione A.E. n°4822 del 02/04/2007

OS3

Sede: Via Carlo Alberto, 25/A
37066, Sommacampagna (VR)

info@os-3.org
www.os-3.org

Indice generale

PREMESSA....3
CAPITOLO 1 - COSA SONO GLI ADD-ONS?....4
CAPITOLO 2 – INSTALLAZIONE E AGGIORNAMENTO....5
Installazione su Firefox....5
Installazione su Thunderbird....6
Aggiornamento add-ons....6
Dove li trovo?....6
CAPITOLO 3 – IL SITO DI MOZILLA PER GLI ADD-ONS....7
CAPITOLO 4 – ADD-ONS....8
Elenco add-ons per Firefox....8
Elenco add-ons per Thunderbird....10
CAPITOLO 5 – LINK UTILI....11
CAPITOLO 6 – E CON LA TASTIERA PUOI FARE....11

Officina per una Società Sostenibile e Solidale

OS3

Sede: Via Carlo Alberto, 25/A
37066, Sommacampagna (VR)

info@os-3.org
www.os-3.org

PREMESSA

L'Associazione OS3 organizza una serie di incontri formativi dedicati all'introduzione di alcuni temi del mondo open source. Le presentazioni saranno curate dai membri di OS3 e da specialisti del settore Linux. Un modo piacevole e simpatico per passare le serate e per avvicinare le persone al software libero. Il presente documento è stato realizzato per l'incontro "Add-ons per Mozilla Firefox e Thunderbird".

N°	Data	Argomento
1.	10/11/09	**Add-ons per Mozilla Firefox e Thunderbird** **Cosa sono i componenti aggiuntivi, come si installano e come si scelgono per migliorare e personalizzare la navigazione nel web e della posta elettronica.** *A cura di Enrico Bernardi*
2.	24/11/09	**Virtualizzazione in ambiente Linux** **Cosa vuol dire virtualizzare un server? Posso avere un M$ Windows nel mio PC che ha Linux? Perché può essere utile?** *A cura di Pierluigi Ruffo e Matteo Granuzzo*
3.	15/12/09	**U.C.K. ovvero come costruisco la mia distro Linux** **Vedremo come è semplice prendere una distribuzione Linux e personalizzarla a proprio piacere.** **Noi abbiamo creato la nostra Ubuntu 9.04 OS3** *A cura di Matteo Granuzzo*
4.	12/01/10	**OpenOffice.org per tutti** **presentazione del libro di Riccardo Cavalieri** **Sarà presente l'autore del libro.** *A cura di Massimo Belloni*
5.	26/01/10	**Lo sai che Linux è nella lavastoviglie?** **Linux lo troviamo in molti apparati d'uso comune, ci crederesti?** *A cura di Matteo Granuzzo*

Gli incontri avranno luogo presso la nostra sede, **orario 21:00 – 22:30.**
Per informazioni e prenotazioni: info@os-3.org oppure direttamente presso la nostra sede a Sommacampagna Via Carlo Alberto 25/A il martedì dalle 19:00 alle 22 (escluso festivi).

Gli incontri sono tutti gratuiti, è gradita una posta elettronica di conferma per ogni incontro. Numero posti limitati !

CF:93190800230 iscrizione A.E. n°4822 del 02/04/2007

OS3

Sede: Via Carlo Alberto, 25/A
37066, Sommacampagna (VR)

info@os-3.org
www.os-3.org

CAPITOLO 1 - COSA SONO GLI ADD-ONS?

I programmi sviluppati dalla Mozilla Foundation sono pacchetti open source, e quindi si ha la possibilità di distribuirli, studiarli e modificarli. Il programma per navigare nella rete (browser) è Firefox, mentre il programma per la gestione della posta elettronica è Thunderbird. I due software sono stati pensati fin dall'inizio con una architettura permetta quasi a chiunque d'aggiungere delle piccole parti di software per migliorare o personalizzare il proprio ambiente di lavoro (internet e la posta elettronica). Questi programmi sono detti componenti aggiuntivi o add-ons, essi aggiungono caratteristiche e funzionalità che permettono di adattare i due programmi alle esigenze di chi li usa. Mozilla mette a disposizione un portale con un repository (archivio) di queste centinaia e centinaia di programmi, completamente integrati in Firefox o Thunderbird. Tutti questi programmi sono gratuiti. I componenti possono esser cercati nel sito degli Add-ons che è organizzato in base a molti criteri di catalogazione (popolarità, categoria, etichette, ecc.). Ogni componente sviluppato dalla comunità dei programmatori di tutto il mondo, è controllato e certificato da Mozilla. Nel sito si trovano le recensioni, i consigli, le descrizioni o le anteprime degli add-ons. I componenti permettono di personalizzare i programmi Mozilla a piacimento, migliorando il lavoro o le attività che l'utente svolge. La personalizzazione può avvenire su tutte le parti del programma, dalla grafica, ai segnalibri, alle ricerche, alle barre, al download, alle visualizzazioni, alla protezione del programma e chi più ne ha ne metta! Ogni add-ons è inglese e solitamente esiste la localizzazione nella propria lingua, ovviamente attivata immediatamente. Un altro aspetto sorprendente è la semplicità con cui si installano o si individuano i componenti aggiuntivi.

Le versioni dei due programmi di Mozilla prese in esame sono la 3.5.5 per Firefox e la 2.0.0.23 per Thunderbird.

I link sono elencati nel capitolo dei link.

CF:93190800230 iscrizione A.E. n°4822 del 02/04/2007

OS3

Sede: Via Carlo Alberto, 25/A
37066, Sommacampagna (VR)

info@os-3.org
www.os-3.org

CAPITOLO 2 – INSTALLAZIONE E AGGIORNAMENTO

Installare i componenti aggiuntivi su Firefox e su Thunderbird è piuttosto semplice, fondamentalmente i passi operativi sono pressoché gli stessi per i due programmi. L'installazione può avvenire direttamente dal programma o dalla pagina del componente aggiuntivo dei siti, elencati nel capitolo dei link. I programmi Mozilla si possono occupare d'avvisare o aggiornare gli add-ons installati, altrimenti l'utente può decidere di effettuare manualmente queste operazioni. I componenti possono essere disattivati o rimossi semplicemente, dallo stesso pannello utilizzato per l'aggiornamento. Per impostare l'aggiornamento andare in Strumenti, Opzioni, schede Avanzate e Aggiornamenti. Tutte le operazioni sono semplicemente effettuate con un click del mouse. L'unico aspetto negativo è che richiedono il riavvio del programma Mozilla. Ogni add-ons è subito pronto all'uso con una configurazione preimpostata, l'utente può eventualmente modificarla a suo piacimento.

Installazione su Firefox

Aprire il browser e andare nel menù a tendina Strumenti, selezionare la riga Componenti aggiuntivi, sarà aperta la finestra di dialogo degli add-ons. La finestra di dialogo è suddivisa in schede: Esplora, Estensioni, Temi e Plugin. Nella scheda Esplora si può digitare il nome del componente, un etichetta di ricerca o semplicemente un nome che lo rappresenti, la ricerca sarà eseguita sul portale degli add-ons come se fossimo su un motore di ricerca. Fare poi click sul pulsante Aggiungi a Firefox. Apparirà la pop up d'installazione che richiederà la conferma della procedura stessa. Fare click quindi sul pulsante Installa adesso. Al termine dell'installazione sarà aperta sulla finestra di dialogo precedente, una nuova scheda Installazione con il componente installato e sarà richiesto di riavviare Firefox per poterlo utilizzare. In alternativa a questa procedura, si può andare direttamente al sito degli Add-ons e una volta trovato il componente desiderato, fare click sul pulsante verde “+ Aggiungi a Firefox” e apparirà la pop up d'installazione come scritto poco fa.
Nella finestra di dialogo sono presenti le schede Estensioni (elenco degli add-ons installati), Temi (add-ons grafici che personalizzano Firefox) e Plugin (programmi che consentono al browser di eseguire operazioni specifiche come visualizzare determinati formati grafici oppure riprodurre file multimediali) come Adobe Reader, Adobe Flash, Java, Adobe Shockwave, Quicktime, VLC, ecc.

Nota bene
Su Ubuntu è possibile installare gli add-ons direttamente dai repository ufficiali della comunità linux. Nella finestra di dialogo appare la scelta Ottieni estensioni da Ubuntu. Occorre tenere presente che non vi sono tutti gli add-ons di Mozilla e non sono aggiornati all'ultima versione quanto il sito dei due programmi.

CF:93190800230 iscrizione A.E. n°4822 del 02/04/2007

OS3

Sede: Via Carlo Alberto, 25/A
37066, Sommacampagna (VR)

info@os-3.org
www.os-3.org

Installazione su Thunderbird

Aprire il client di posta e andare nel menù a tendina Strumenti, selezionare la riga Componenti aggiuntivi, sarà aperta la finestra di dialogo degli add-ons. Fare click Estensioni apparirà il sito degli add-ons di Thuderbird. L'installazione rispetto al browser è semiautomatica, fare click su Scarica estensioni. Sarà aperto il browser sulla pagina delle estensioni di Thunderbird (vedi Capitolo Link). Cercare l'add-ons desiderato e salvarlo sul proprio pc in una cartella a piacere, sarà aperta la pop-up dei download che scaricherà il file con estensione ".XPI". Tornare sulla finestra di dialogo dei componenti aggiuntivi e fare click sul pulsante Installa, selezionare il file scaricato e proseguire confermando (come su Firefox). Al termine per attivare l'add-ons riavviare il client di posta.
Pure per Thunderbird è possibile scaricare i componenti direttamente dal sito, fare click sul pulsante verde "+ Scarica ora" e proseguire come descritto poco fa.

Nota bene
Sulla versione attuale di Thunderbird l'installazione è quindi differente da Firefox, probabilmente il prossimo rilascio del client di posta elettronica avrà la stessa modalità del browser Mozilla.

Aggiornamento add-ons

L'aggiornamento è semplice: richiamare la finestra di dialogo dal menù Strumenti, andare nella scheda Estensioni e fare click su Cerca aggiornamenti. Se saranno trovati degli aggiornamenti, dare la conferma l'installazione. Sarà necessario riavviare il programma per rendere operativi gli aggiornamenti. La scheda visualizza i componenti in ordine alfabetico e con il pulsante Opzioni abilitato per una eventuale configurazione. La scheda successiva è quella dei Temi grafici installati. Per entrambe le schede ho i pulsanti di disattivazione o di rimozione dei programmi add-ons e dei temi. La procedura vale anche per Thunderbird.

Dove li trovo?

Capita spesso che dopo un'installazione non sia così evidente trovare dov'è posizionata l'icona del componente aggiuntivo, non è del tutto vero perché dipende dal tipo di utilizzo del componente stesso. Generalmente li potete trovare:

- nel menù a tendina Strumenti del programma;
- nella barra di stato del programma;
- vicino alla barra di navigazione per Firefox;
- oppure nel menù a tendina Visualizza, Barre degli strumenti, Personalizza (basta trascinare fuori o dentro la finestra di dialogo l'icona desiderata).

OS3

Sede: Via Carlo Alberto, 25/A
37066, Sommacampagna (VR)

info@os-3.org
www.os-3.org

CAPITOLO 3 – IL SITO DI MOZILLA PER GLI ADD-ONS

Il sito degli add-ons è gestito dalla Mozilla Foundation, è completamente in italiano. Può essere che alcune schede siano in inglese in inglese. Il navigatore è aiutato nell'orientarsi grazie ad alcune intuitive e simpatiche catalogazioni del componente quali la popolarità, il tipo di categoria (aspetto, barre, foto, sviluppo web, ecc.), se è consigliato da Mozilla o appena aggiunto. Da poco meno di un anno è stata aggiunta una nuova catalogazione, la raccolta degli add-ons.
Questa funzione è interessante perché permette d'aggregare gli add-ons per tipologia d'uso o più semplicemente per come piacciono. Io come navigatore posso interagire nel portale di Mozilla creando la mia personale raccolta, la posso condividere, sincronizzare con più pc, tutto direttamente nel proprio browser.
Nel portale è possibile iscriversi ed interagire con gli sviluppatori per suggerire idee o segnalare anomalie ai componenti aggiunti. Ogni add-ons ha una scheda con la descrizione, una o più immagini d'anteprima del componente per usarlo o eventualmente configurarlo. In una scheda si trovano le versioni e la statistica di scaricamento che è uno dei due indici della popolarità, l'altro è l'uso. Le categorie orientano a trovare il componete oltre alle etichette (tag). Nella scheda ci sono i riferimenti dello sviluppatore e i commenti degli utenti.
Nel portale vi è anche la documentazione se vi verrà voglia di sviluppare un tema o un componente.

I link sono elencati nel capitolo dei link.

OS3

Sede: Via Carlo Alberto, 25/A
37066, Sommacampagna (VR)

info@os-3.org
www.os-3.org

CAPITOLO 4 – ADD-ONS

L'elenco è una selezione di componenti aggiuntivi di varia utilità, scelti in base alla personale esperienza dell'autore, probabilmente non vi saranno i più popolari o più rappresentativi dal punto di vista grafico o quelli sui social network.

Elenco add-ons per Firefox

Add-on	***Descrizione***
1-Click YouTube Video Download	Sotto il filmato di Youtube appare una cerchietto rosso con una freccia in basso, facendo click a fianco si può scaricare il filmato in vari formati (FLV, MP4 e 3GP). In alternativa si può usare DownloadHelper.
about:me	Digitando nella barra di navigazione “about:me” sarà visualizzata una chiara e simpatica pagina con i risultati e i grafici della navigazione che si è fatta con il proprio pc. Da provare per rendersi conto di quello che si fa complessivamente nel web. Elenco dei file, delle pagine, dei download ecc.
About Menu	Richiamato dal menù a tendina Aiuto, in fondo nell'ultima riga si apre un ulteriore tendina con tutte le opzioni di configurazione del browser.
Adblock Plus	Eccezionale filtro blocca pubblicità. Uno degli add-ons più usati e scaricati. Provate a vedere la pagina del vostro quotidiano on-line con Adblock o qualsiasi altro sito. La velocità di navigazione e di scaricamento non vi sembreranno più le stesse.
Bandwidth Meter and Diagnostics	Permette di misurare in tempo reale le prestazioni della linea internet che si sta usando. Il componente crea un report html in una scheda del browser. Per eseguire la diagnostica andare nel menù a tendina Strumenti.
Better GReader	Permette di personalizzare il Google Reader.
CacheViewer	Consente di visualizzare ed ordinare di tutti i dati presenti nella cache del browser.
ColorZilla	Gestisce i colori ... tutte le informazioni su i colori di una pagina o degli oggetti in essa contenuti.
ColorfulTabs	Consente di personalizzare i “tab” delle schede di navigazione del browser, per distinguerle l'una dall'altra. Il colore può essere preso dal dominio della scheda.
Ctrl-Tab	Navigo fra le schede con la combinazione **Ctrl Tab**. Tenendo premuti i tasti è visualizzata un anteprima delle schede su uno sfondo oscuro trasparente.
Dizionario italiano	I dizionari ne esistono per ogni lingua, molto utili se attivati quando si scrive nelle form o nelle webmail.
Download Statusbar	Visualizza e gestisce i download dei file sulla barra di stato. Ci sono molto funzioni, mostra l'avanzamento dei download.
DownloadHelper	Il più famoso scaricatore di oggetti multimediali, permette anche di convertirli in molto formati multimediali. In alternativa a 1-Click YouTube Video Download.
DownThemAll	L'acceleratore di file da internet completamente integrato nel browser.
ErrorZilla Plus	Mostra alcune funzionalità quando non si riesce a visualizzare un sito: ping, trace, intestazione dominio.
Exch	Convertitore di tutte valute in tempo reale. Mostra grafici sull'andamento della divisa

Add-on	***Descrizione***
	selezionata su diversi periodi.
FEBE	Crea un copia di salvataggio di tutto il browser (add-ons, configurazioni, segnalibri, temi, ecc.), insomma un salvataggio del proprio profilo Firefox. Si può ripristinarlo sullo stesso pc o su altri.
FireFTP	Un piccolo client FTP integrato per il browser, molto utile.
Flashblock	Blocca tutti i filmati in flash, al loro posto appare un pulsante per consentire l'esecuzione solo per una volta o per memorizzare il sito nella lista dei dominii permessi. Utile per velocizzare la navigazione senza tanti “disturbi”. Se usato con Adblock Plus si otterranno dei risultati eccezionali.
ForecastFox	Visualizza le previsioni meteo da tutto il mondo, si può personalizzare la visualizzazione nella barra di stato del browser. In alternativa si può usare AnyWeather.
FoxClocks	Visualizza l'ora locale nella barra di stato, permette la ricerca. Utile quando si deve comunicare con persone al di fuori del proprio paese.
Gmail Notifier	Sistema di notifiche per account di posta su Gmail. Si possono configurare più account. Ne esistono anche altri ...
Google Reader Watcher	Controlla se vi sono nuovo RSS pubblicati in Google Reader, varie opzioni.
History Tree	Visualizza la cronologia della navigazione in una griglia ad albero
Integrated Gmail	Componente utile, visualizza in una solo pagina tutti i servizi che si sono abilitati per il proprio account Google: Gmail, Reader, Calendar, Groups ecc. Personalizza la visualizzazione nella pagina. Molto utile e comodo.
MeasureIt	Disegna un righello per prendere le misure di qualsiasi oggetto in una pagina web.
mid	Il pannello MID (Mozilla internet dictionary) visualizza decine di dizionari on-line, interagendo con loro. Molto utile e personalizzabile.
Minimize ToTray revived	Consente di ridurre ad icona Firefox nell'area di notifica del sistema operativo in uso, varie opzioni.
PDF Download	Permette di scegliere cosa fare con un PDF: aprirlo, scaricarlo, vederlo come HTML.
Personas	La grande novità dei Mozilla Labs. Temi e “pelli” da indossare per il proprio Firefox. Prova in tempo reale. Si possono creare facilmente. Assolutamente da provare, ops da indossare.
PopupMaster	Permette di visualizzare il blocco pop-up nella barra di stato.
ScrapBook	Permette di scaricare tutte le pagine web e di organizzarne la raccolta.
ScribeFire	Un editor di blog molto completo, permette di pubblicare con semplicità. Posso configurare più account per blog.
Simple Mail	Un client di posta semplice per più account.
Snapper	Permette di fare degli screenshot (foto dello schermo) selezionando con il puntatore del mouse. Molto comodo e configurabile.
Tab Scope	Visualizza in anteprima il tab delle schede aperte, consentendo di bloccare, ricaricare, zoomare e scorrere la pagina che si sta visualizzando.
Total Validator	Consente di verificare il linguaggio con cui è scritta una pagina web.

OS3

Sede: Via Carlo Alberto, 25/A
37066, Sommacampagna (VR)

info@os-3.org
www.os-3.org

Add-on	***Descrizione***
Ubuntu-it Menu	Menù per la navigazione nelle risorse della comunità italiana di Ubuntu. E' installato nella nostra distro Ubuntu OS3.
VacuumPlaces Extension	Avvisa e deframmenta il vostro database di Firefox. Il database è Sqlite. Usando il browser il database ha bisogno di essere ogni tanto “ripulito” e di ricostruire gli indici delle tabelle.
Xmarks	Permette di sincronizzare i segnalibri e le password del vostro profilo su più pc, indipendentemente dalla piattaforma software.

Elenco add-ons per Thunderbird

Add-on	**Descrizione**
AttachmentExtractor	Permette di estrarre tutti gli allegati dai messaggi selezionati.
Contacts Sidebar	Visualizza la rubrica nella barra laterale sotto l'elenco delle cartelle degli account.
DownThemAll	L'acceleratore di file da internet, anche per Thunderbird.
Google contacts	Sincronizzare la rubrica di Thunderbird con quella di Gmail. In alternativa si può usare Zindus.
Lightning	Una vera e propria agenda integrata con la rubrica e la posta, per pianificare appuntamenti e riunioni, avvisi ed attività.
Personas	La grande novità dei Mozilla Labs. Temi e “pelli” da indossare per il proprio Thunderbird. Prova in tempo reale. Si possono creare facilmente. Assolutamente da provare.
Signature Switch	Abilita un pulsante per eliminare la firma o sceglierne altre per la posta.
ThunderBirthDay	Visualizza in Ligthing i compleanni delle persone inserite nella rubrica.
ThunderBrowse	Si possono vedere i link allegati alla posta senza aprire il browser, si risparmiano risorse e tempo del proprio sistema.
ThunderNote	Gestisci delle note tipo bigliettino.
Zindus	Sincronizzare la rubrica di Thunderbird con quella di Gmail. In alternativa si può usare Google contacts.

OS3

Sede: Via Carlo Alberto, 25/A
37066, Sommacampagna (VR)

info@os-3.org
www.os-3.org

CAPITOLO 5 – LINK UTILI

Link alle pagine degli Add-ons Mozilla, la comunità italiana, gli sviluppatori italiani e qualcos'altro:

https://addons.mozilla.org/it/firefox

https://addons.mozilla.org/it/thunderbird/

http://www.mozillaitalia.it/

http://www.extenzilla.org/

http://www.mozilla-europe.org/it/about/

http://www.mozilla-europe.org/it/firefox/

http://www.mozilla-europe.org/it/products/thunderbird/

http://www.getpersonas.com/

CAPITOLO 6 – E CON LA TASTIERA PUOI FARE ...

Vale la pena di ricordare che con Firefox puoi velocizzare la tua navigazione:

- Con i tasti **CTRL +** e **CTRL –** zoom della pagina.
- Seleziono parti di testo della pagina con **CTRL**.
- Con **CTRL T** apro una nuova scheda, mentre con **CTRL W** chiudo la scheda e **CTRL R** ricarico la scheda.
- Click con il tasto del mouse su un link e si apre una nuova scheda.
- Con **CTRL L** mando il cursore sulla barra degli indirizzi, mentre con **CTRL K** il cursore va nella barra di ricerca.
- La **barra spaziatrice** fa scorrere scorro verso il basso la pagina in visualizzazione, mentre con **shift** e la **barra spaziatrice** fa scorrere verso l'alto.
- Con i tasti **ALT** e tasto **freccia sinistra** o tasto **freccia destra** si va avanti o indietro nelle pagine della navigazione.