



ubuntu-it

Newsletter Ubuntu-it

Numero 009 – Anno 2018

<https://ubuntu-it.org/news/newsletter>



Newsletter Ubuntu-it

Redattori:

- [Dario Cavedon](#)
- [Diego Prioretti](#)
- [Stefano Dall'Agata](#)
- [Alessandro Viprati](#)
- [Pietro Albini](#)
- [Luca Ciavatta](#)
- [Devid Antonio Filoni](#)
- [Daniele De Michele](#)

La Newsletter di Ubuntu-italia ha lo scopo di tenere aggiornati tutti gli utenti appassionati e non della distribuzione Ubuntu e dovrà essere gratuita e fruibile in diversi modi. Le uscite avranno cadenza settimanale e verranno pubblicate ogni Lunedì. La newsletter è aperta al contributo di tutti gli utenti che vogliono partecipare con un proprio articolo, dove questo dovrà essere inserito nella pagina [Articoli di Prova](#) e sottoposto alla valutazione dei redattori. È necessario che gli utenti seguano le raccomandazioni e le istruzioni dettagliate riportate nella pagina [Linee Guida](#). Inoltre sono messi a disposizione per tutti gli utenti una serie di indirizzi web che offrono notizie riguardanti le principali novità su Ubuntu e sulla comunità internazionale, tutte le informazioni sulle attività della comunità italiana, le notizie sul software libero dall'Italia e dal mondo. La scadenza per la presentazione degli articoli da pubblicare sarà tra Sabato e Domenica, dove salvo imprevisti verranno mantenuti e pubblicati nel numero successivo. Fornire il tuo contributo a questa iniziativa come membro, e non solo come semplice utente, è un presupposto fondamentale per aiutare la diffusione di Ubuntu anche nel nostro paese.

Per maggiori informazioni:

[Newsletter Ubuntu-it](#)

Copyright

Il presente documento e il suo contenuto è distribuito con licenza Creative Commons 4.0 di tipo "Attribuzione - Condividi allo stesso modo". È possibile, riprodurre, distribuire, comunicare al pubblico, esporre al pubblico, rappresentare, eseguire o recitare il presente documento alle seguenti condizioni:



Attribuzione – Devi riconoscere una menzione di paternità adeguata, fornire un link alla licenza e indicare se sono state effettuate delle modifiche. Puoi fare ciò in qualsiasi maniera ragionevole possibile, ma con modalità tali da suggerire che il licenziante avalli te o il tuo utilizzo del materiale.



Stessa Licenza – Se remixi, trasformi il materiale o ti basi su di esso, devi distribuire i tuoi contributi con la stessa licenza del materiale originario.

Divieto di restrizioni aggiuntive - Non puoi applicare termini legali o misure tecnologiche che impongano ad altri soggetti dei vincoli giuridici su quanto la licenza consente loro di fare.

Un riassunto in italiano della licenza è presente a questa [pagina](#). Per maggiori informazioni:

<http://www.creativecommons.org>

Indirizzi

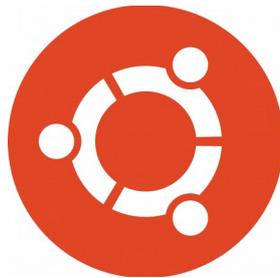
[Mailing list newsletter-italiana](#): iscriviti per ricevere la Newsletter Italiana di Ubuntu!

[Mailing list newsletter-ubuntu](#): la redazione della newsletter italiana. Se vuoi collaborare alla realizzazione della newsletter, questo è lo strumento giusto con cui contattarci.

Canale IRC: #ubuntu-it-promo

A cura di:

Daniele De Michele



Newsletter Ubuntu-it

Numero 009 – Anno 2018

| | |
|---|----------|
| 1. Notizie da Ubuntu..... | 2 |
| 1.1 Ubuntu 18.04 LTS (Bionic Beaver). Dopo la fase di freeze delle caratteristiche, ecco le prime beta..... | 2 |
| 1.2 Installare i programmi in fase di sviluppo su Ubuntu 18.04 LTS? Un gioco da ragazzi..... | 3 |
| 2. Notizie dalla comunità italiana..... | 3 |
| 2.1 Ubuntu-it partecipa a Merge-it, il più grande evento Open Italiano..... | 3 |
| 3. Aggiornamenti e statistiche..... | 4 |
| 3.1 Aggiornamenti di sicurezza..... | 4 |
| 3.2 Bug riportati..... | 4 |
| 3.3 Statistiche del gruppo sviluppo..... | 4 |
| 4. Commenti e informazioni..... | 4 |
| 5. Lavora con noi..... | 5 |



Newsletter Ubuntu-it

Numero 009 – Anno 2018

Benvenuta/o alla newsletter della **comunità italiana** di Ubuntu! Questo è il numero **9** del **2018**, riferito alla settimana che va da **lunedì 5 marzo** a **domenica 11 marzo**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la [mailing list](#) del [gruppo promozione](#).

1. Notizie da Ubuntu

1.1 Ubuntu 18.04 LTS (Bionic Beaver). Dopo la fase di freeze delle caratteristiche, ecco le prime beta

La fase di blocco delle funzionalità (freeze) nello sviluppo di un sistema operativo basato su Linux significa che la prossima versione non riceverà, all'interno del proprio ciclo di sviluppo, alcuna nuova funzionalità o alcun nuovo pacchetto di aggiornamento, fatta eccezione per quelli riguardanti la risoluzione di bug critici. A tal proposito, l'Ubuntu Release Team ha caricato tutti i pacchetti interessati nel repository specifico (bionic-proposed) per lo sviluppo di **Ubuntu 18.04 LTS** prima della scadenza del blocco delle funzionalità, avvenuto il 1° marzo 2018. *"È stato un ciclo impegnativo e ci sono ancora molte transizioni in corso: gli 822 pacchetti in attesa nel repository bionic-proposed sono ben lontani dal minimo di 110 pacchetti in attesa alla fine del ciclo di sviluppo di Ubuntu 17.10 (Artful Aardvark). Sollecitiamo tutti gli sviluppatori a collaborare per aiutare a risolvere i problemi relativi ai test non funzionanti, ai pacchetti non installabili e ai fallimenti nelle build"*, ha affermato Steve Langasek di **Canonical**.

La successiva fase del ciclo di sviluppo di **Ubuntu 18.04 LTS** è la prima versione beta, rilasciata l'8 Marzo e disponibile soltanto per le distribuzioni derivate come Kubuntu, Xubuntu e MATE. A seguire, la versione beta finale arriverà il 5 Aprile e sarà disponibile anche per Ubuntu classico, costituendo così l'ultimo significativo test prima del rilascio

ufficiale previsto per il 26 Aprile. Essendo una versione LTS, il rilascio di Ubuntu 18.04 si concentrerà principalmente sulla stabilità e sulla affidabilità rispetto alle nuove funzionalità. Sarà dotato del più recente kernel 4.15 di Linux e verrà fornito con l'ambiente desktop GNOME 3.28 per impostazione predefinita. Un'ultima nota per ricordare che **Ubuntu 18.04 LTS** (Bionic Beaver) sarà rilasciato con il vecchio server di visualizzazione X.Org al posto di quello Wayland di nuova generazione, attualmente utilizzato sul sistema operativo Ubuntu 17.10 (Artful Aardvark).

Fonte:
news.softpedia.com

1.2 Installare i programmi in fase di sviluppo su Ubuntu 18.04 LTS? Un gioco da ragazzi

La futura versione **Ubuntu 18.04 LTS Bionic Beaver** avrà una nuova funzionalità molto interessante che farà la felicità di molti. Sarà infatti possibile installare i pacchetti **snap** in fase di sviluppo dei canali **candidate**, **beta** e **edge** direttamente dal gestore dei pacchetti **Software** con un semplice click del mouse!

Software è l'applicazione predefinita per installare i programmi in Ubuntu, distribuiti nelle loro versioni stabili. L'introduzione dei pacchetti **snap** ha permesso agli sviluppatori di distribuire anche le versioni di "sviluppo" dei vari programmi tramite dei canali appositi, definiti appunto **candidate**, **beta** e **edge**. È da diverso tempo possibile installare queste versioni di sviluppo tramite [terminale](#), ma non era ancora possibile farlo comodamente da interfaccia grafica.

Grazie agli ultimi aggiornamenti introdotti nella versione in sviluppo di Ubuntu, è ora finalmente possibile provare le future versioni dei programmi senza aggiungere PPA esterni, scaricare e compilare programmi, arrabbiarsi e maltrattare la tastiera.

Questa funzionalità è stata resa possibile grazie al nuovo strumento di pacchettizzazione, distribuzione e installazione dei pacchetti chiamato **snappd**, che si differenzia dal sistema di distribuzione dei classici pacchetti **deb** per numerosi aspetti. Il vantaggio sicuramente determinante è rappresentato dal fatto che i pacchetti **snap** contengono tutte le "componenti" di cui necessitano per essere eseguiti, mentre i pacchetti **deb** dei singoli programmi per essere installati ed eseguiti correttamente richiedono anche l'installazione delle cosiddette "dipendenze" (anch'esse costituite da altri pacchetti **deb**) che forniscono librerie e quant'altro sia necessario alla corretta esecuzione del software. Per questo motivo l'installazione, l'aggiornamento e la rimozione dei pacchetti **snap** avviene in un colpo solo e non interferisce con le librerie e con gli altri "pezzi" del sistema operativo. Addio annoso problema delle "dipendenze non risolte"!

Poiché la tecnologia **snap** è molto più recente dei rodatissimi **deb**, i programmi distribuiti tramite questo nuovo "formato" non sono ancora così numerosi. Ma non temete, in futuro vedremo sempre più applicazioni distribuite tramite **snap**!

Fonte:
omgubuntu.co.uk

2. Notizie dalla comunità italiana

2.1 Ubuntu-it partecipa a Merge-it, il più grande evento Open Italiano

Sabato **24 Marzo 2018** [MERGE-it](#) arriverà a Torino. La prima esperienza di raduno nazionale che unirà le diverse associazioni e community italiane che si occupano di libertà digitale. Lo scopo dell'evento è di permettere a tutti i partecipanti di conoscere, scoprire, approfondire e discutere su contenuti, strumenti e aspetti tecnici che riguardano le implicazioni culturali, software libero e libertà digitale. Il programma, disponibile al seguente [link](#), sarà animato da talk, attività operative e dibattiti: otto sessioni parallele

che andranno dalle ore 10.00 alle ore 18.00. Il progetto coinvolge le associazioni e community di maggiore rilevanza in ambito di software libero e di cultura condivisa, tra queste sono presenti: GFOSS.it, Industria Italiana Software Libero, Italian Linux Society, Librettalia, Mozilla Italia, Ninux.org, OpenStreetMap Italia, Spaghetti Open Data, Wikimedia Italia e Ubuntu-it.

Inoltre, la serata di venerdì 23 Marzo prevede un aperitivo informale per accogliere tutti coloro che arriveranno da fuori Torino, per iniziare a rompere il ghiaccio e per fare conoscenza tutti assieme mangiando e bevendo in compagnia.

L'ingresso è libero e gratuito e non necessita di alcuna registrazione; Affrettati a venire sarai il benvenuto.

Per maggiori informazioni visitare [il sito MERGE-it](#) oppure inviare un'email al seguente [indirizzo](#).

Fonte:

merge-it.net

github.com

3. Aggiornamenti e statistiche

3.1 Aggiornamenti di sicurezza

Gli annunci di sicurezza sono consultabili nell'apposita [sezione del forum](#).

3.2 Bug riportati

- Aperti: 135992, **+2** rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 441, **+7** rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 68060, **-206** rispetto alla scorsa settimana.

È possibile aiutare a migliorare Ubuntu, riportando problemi o malfunzionamenti. Se si desidera collaborare ulteriormente, la [Bug Squad](#) ha sempre bisogno di una mano.

3.3 Statistiche del gruppo sviluppo

Segue la lista dei pacchetti realizzati dal [GruppoSviluppo](#) della comunità italiana nell'ultima settimana:

Mattia Rizzolo

- [inkscape 0.92.3~pre0-1](#), per Debian unstable
- [devscripts 2.18.1](#), per Debian unstable
- [irclog2html 2.17.0-1](#), per Debian unstable
- [irclog2html 2.17.0-2](#), per Debian unstable
- [diffoscope 91build1](#), per Ubuntu bionic
- [dput-ng 1.18](#), per Debian unstable
- [libeatmydata 105-6](#), per Debian unstable
- [licenseutils 0.0.9-2](#), per Debian unstable

Se si vuole contribuire allo sviluppo di Ubuntu correggendo bug, aggiornando i pacchetti nei repository, ecc... il [gruppo sviluppo](#) è sempre alla ricerca di nuovi volontari.

4. Commenti e informazioni

La tua newsletter preferita è scritta grazie al contributo libero e volontario della [comunità ubuntu-it](#). In questo numero hanno partecipato alla redazione degli articoli:

- [Daniele De Michele](#)
- [Luca Ciavatta](#)
- [Alessandro Viprati](#)

Hanno inoltre collaborato all'edizione:

- [Stefano Dall'Agata](#)

Ha realizzato il pdf:

- [Daniele De Michele](#)

5. Lavora con noi

La newsletter è aperta al contributo di tutti coloro che vogliono partecipare con un proprio articolo. Questo dovrà essere inserito nella pagina [Articoli di Prova](#) e sottoposto alla valutazione dei redattori prima della scadenza che avviene tra il Sabato e la Domenica. L'autore dell'articolo troverà tutte le raccomandazioni e istruzioni dettagliate all'interno della pagina [Linee Guida](#), dove gli articoli potranno trattare qualsiasi argomento che riguarda le principali novità di Ubuntu e sulla comunità internazionale, tutte le informazioni sulle attività della comunità italiana, le notizie sul software libero dall'Italia e dal mondo ecc. Per chiunque fosse interessato a collaborare con la newsletter di Ubuntu-it a qualsiasi titolo quale redattore, editore, grafico, può scrivere alla [mailing list](#) del [gruppo promozione](#) oppure sul canale IRC: #ubuntu-it-promo.

Per rimanere in contatto con noi, puoi seguirci su:



[Facebook](#)



[Google+](#)



[Youtube](#)



[Telegram](#)

"Noi siamo ciò che siamo per merito di ciò che siamo tutti"