

Newsletter Ubuntu-it

Numero 031 – Anno 2018

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



Redattori:

- Dario Cavedon
- Diego Prioretti
- Stefano Dall'Agata
- <u>Alessandro Viprati</u>
- Pietro Albini
- Luca Ciavatta
- Devid Antonio Filoni
- <u>Daniele De Michele</u>

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 vogliano 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 sequenti 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 <u>pagina</u>. 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 031 – Anno 2018

1. Notizie da Ubuntu2
1.1 La versione beta di Ubuntu 18.10 è ora disponibile per il
download2 1.2 Un italiano nuovo membro della comunità internazionale di Ubuntu3
2. Notizie dalla comunità internazionale3
2.1 Full Circle Magazine Issue #137 in inglese3
3. Notizie dal Mondo4
3.1 Annuncio di LibreOffice 6.1.2 alla LibreOffice Conference 20184 3.2 Prevista la pubblicazione di GNOME 3.32 per il 13 Marzo 2019
3.3 PyCharm EDU. L'IDE opensource per l'apprendimento interattivo disponibile come Snap5
4. Aggiornamenti e statistiche5
4.1 Aggiornamenti di sicurezza5
4.2 Bug riportati5
4.3 Statistiche del gruppo sviluppo5
5. Commenti e informazioni6
6. Lavora con noi



Newsletter Ubuntu-it Numero 031 – Anno 2018

Benvenuta/o alla newsletter della **comunità italiana** di Ubuntu! Questo è il numero **31** del **2018**, riferito alla settimana che va da **lunedì 24 settembre** a **domenica 30 settembre**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la <u>mailing list</u> del <u>gruppo promozione</u>.

1. Notizie da Ubuntu

1.1 La versione beta di Ubuntu 18.10 è ora disponibile per il download

È ora disponibile a tutti gli sviluppatori e agli appassionati la versione beta di **Ubuntu 18.10**, è quindi possibile scaricare la nuova beta e provarla, mentre si attende la versione stabile, prevista per il **18 Ottobre**. Come annunciato nel <u>numero 2018.028</u>, la nuova versione si chiamerà *Cosmic Cuttlefish* e rappresenterà la 29esima versione di Ubuntu. Tra le tante novità del prossimo rilascio, segnaliamo:

- Installazioni più veloci L'installazione di Ubuntu 18.10 sarà più veloce che mai, grazie all'uso di un algoritmo di compressione dei dati sviluppato da Facebook. Zstandard (zstd) è abilitato di default e funziona meglio in "scenari di compressione in tempo reale", dove c'è la necessità di decomprimere centinaia di pacchetti necessari per un'installazione di Ubuntu rispetto a strumenti di compressione esistenti come Xz e Gzip, ottenendo così una maggiore velocità durante la propria configurazione;
- **Linux Kernel 4.18** Porta con sé miglioramenti che vanno dall'efficienza energetica, all'aumento delle prestazioni e al supporto di nuovo hardware;

- **Gnome 3.30** Esso sarà l'ambiente desktop predefinito in Ubuntu 18.10 e presenterà alcune trasformazioni positive che sono la gestione dei dispositivi Thunderbolt collegati dal nuovo pannello dedicato Thunderbolt nell'app *Impostazioni di sistema*, ottimizzazioni delle prestazioni di GJS e cosi vià.
- Nuovo tema e icone Dopo una lunga attesa Yaru sarà il nuovo tema GTK
 predefinito che sostituisce il tema Ambiance oramai invecchiato. Il nuovo tema, si
 presenta con un nuovo look ben progettato e modernizzato, nel quale saranno
 incluse un nuovo set di icone rivisitate in tutti i loro particolari;
- Nuovi cambiamenti per snap Gli sviluppatori di Ubuntu hanno lavorato per migliorare la velocità di avvio delle applicazioni Snap preinstallate. Ora è possibile vedere lo stato di "publisher verificato" in Ubuntu Software, che mostra anche i risultati per le app Snap non stabili, come le build beta o giornaliere;
- Gli spazi di lavoro sono ora mostrati in ogni momento nell'overlay delle attività;
- I dischi possono decifrare e montare i volumi di archiviazione crittografati da!
 VeraCrypt.

e tanto altro ancora...

Si tratta di una versione beta che non ancora destinata all'uso generale. Se si desidera continuare ad utilizzare un sistema stabile, è possibile usufruire della possibilità di <u>virtualizzare</u> Ubuntu 18.10 e utilizzarlo senza compromettere il proprio ambiente. È possibile scaricare **Ubuntu 18.10 Beta** e tutte le sue **derivate** dai seguenti link:

- Scarica Ubuntu 18.10 beta;
- Scarica Xubuntu 18.10 beta;
- Scarica Kubuntu 18.10 beta;
- Scarica Ubuntu Budgie 18.10 beta;
- Scarica Ubuntu MATE 18.10 beta;
- Scarica Ubuntu Kylin 18.10 beta.

Fonte:

omgubuntu.co.uk

1.2 Un italiano nuovo membro della comunità internazionale di Ubuntu

L'**Ubuntu Membership Board** ha annunciato un nuovo membro della comunità internazionale di Ubuntu, si tratta dell'italiano Andrea Azzarone. Come comunità italiana siamo felici di vedere come un altro cittadino del nostro Paese sia divenuto membro riconosciuto di **Ubuntu**!

<u>Andrea Azzarone</u> è uno sviluppatore che lavora per **Canonical** da molti anni, e da lungo tempo simpatizzante della comunità italiana, con la quale ha partecipato a diversi **Ubuntu-it** Meeting.

Fonte:

lists.ubuntu.com

2. Notizie dalla comunità internazionale

2.1 Full Circle Magazine Issue #137 in inglese

È stato pubblicato sul sito internazionale di <u>Full Circle Magazine</u>, il numero 137 in Inglese. In questo numero troviamo:

- Comanda e Conquista
- How-To: Python, Freeplane, e DNScrypt
- Grafica: Inkscape
- Tutti i Giorni Ubuntu: Retro Gaming Pt.1
- La Mia Storia
- Recensione Libri: Linux In Action
- Recensione: XP-Pen Deco 2 graphics tablet
- Giochi Ubuntu: Steam Play

... e molto altro ancora.

È possibile scaricare la rivista da <u>questa pagina</u>.

3. Notizie dal Mondo

3.1 Annuncio di LibreOffice 6.1.2 alla LibreOffice Conference 2018

The Document Foundation annuncia LibreOffice 6.1.2, la seconda versione minore della famiglia LibreOffice 6.1, destinata agli appassionati di tecnologia. La nuova versione è stata lanciata durante la LibreOffice Conference 2018, a Tirana, capitale dell'Albania. LibreOffice 6.1.2 fornisce circa 70 correzioni di bug e regressioni rispetto alla versione precedente, inoltre è possibile visionare tutte le correzioni nella seguente pagina.

E' possibile scaricare immediatamente **LibreOffice 6.1.2** tramite il seguente <u>link</u>. Tutti utenti di LibreOffice, i sostenitori del software libero e i membri della comunità possono supportare **The Document Foundation** con una semplice donazione.

Fonte:

blog.documentfoundation.org news.softpedia.com

3.2 Prevista la pubblicazione di GNOME 3.32 per il 13 Marzo 2019

Il progetto GNOME non vede l'ora di rilasciare la prossima versione dell'ormai noto ambiente desktop per i sistemi operativi basati su linux, **GNOME 3.32**. Infatti, durante l'inizio di questa settimana, è stato divulgato finalmente il programma ufficiale del rilascio di GNOME 3.32, dove si provvederà che il ciclo di sviluppo di sei mesi inizierà questo autunno e dove il primo traguardo sarà raggiunto il **10 Ottobre 2018** con la pubblicazione di **GNOME 3.31.1**. Alla fine dell'anno inoltre verranno posate altre due pietre miliari dello sviluppo dell'ambiente desktop GNOME, il primo previsto il 14 novembre con l'uscita della versione GNOME 3.31.3.

Per far sì che tutto sia al suo posto, il ciclo di sviluppo proseguirà nel 2019 dove il 9 Gennaio verrà raggiunto il traguardo di GNOME 3.31.4 e seguendo il programma di rilascio arriveremo così a Febbraio 2019 con la prima beta di GNOME 3.32.

La versione finale dell'ambiente desktop GNOME 3.32 verrà svelata ufficialmente il **13 marzo 2019**, con il primo rilascio di GNOME 3.32.1, programmato per il debutto il 10 aprile 2019, quando probabilmente la maggior parte delle distribuzioni GNU/Linux inizieranno a spedire nuovi pacchetti nei loro repository stabili.

Fonte:

news.softpedia.com

3.3 PyCharm EDU. L'IDE opensource per l'apprendimento interattivo disponibile come Snap

Un ambiente semplice e moderno per imparare e insegnare la programmazione con Python, **PyCharm Edu** combina l'apprendimento interattivo con un potente strumento di sviluppo professionale per fornire una piattaforma ideale per l'esperienza di apprendimento e di insegnamento più efficace.

PyCharm Edu offre il kit completo di programmazione per studenti e insegnanti: funzioni di apprendimento essenziali come una console Python integrata, Debugger e VCS, insieme a caratteristiche educative uniche come esercizi del tipo "compila il codice mancante", suggerimenti intelligenti, verifiche, completamento automatico del codice e molto altro.

Un tool innovativo che fornisce un supporto efficiente a studenti e insegnanti, disponibile come pacchetto Snap direttamente su *snapcraft.io* oppure da *Ubuntu Software*, e che di buon grado è già stato adottato da università e scuole in tutto il mondo.

Fonte:

snapcraft.io

4. Aggiornamenti e statistiche

4.1 Aggiornamenti di sicurezza

Gli annunci di sicurezza sono consultabili nell'apposita sezione del forum.

4.2 Bug riportati

- Aperti: 135797, -132 rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 439, +1 rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 65864, +82 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.

4.3 Statistiche del gruppo sviluppo

Segue la lista dei pacchetti realizzati dal <u>GruppoSviluppo</u> della comunità italiana nell'ultima settimana:

Mattia Rizzolo

- diffoscope 102, per Ubuntu cosmic-proposed
- pyaes 1.6.1-2, per Debian unstable
- <u>pygments 2.2.0+dfsg-2</u>, per Debian unstable
- python-datrie 0.7.1-2, per Debian unstable
- <u>python-hypothesis 3.71.11-1</u>, per Debian unstable
- <u>restrictedpython 4.0~b3-2</u>, per Debian unstable
- fail2ban 0.10.2-2.1, per Debian unstable
- pylint 2.1.1-1, per Ubuntu cosmic-proposed
- <u>hexchat 2.14.2-2</u>, per Debian unstable
- <u>pylama 7.4.3-2</u>, per Debian unstable
- <u>celery 4.2.1-1</u>, per Debian unstable
- pylint-celery 0.3-4, per Debian unstable
- <u>pylint-common 0.2.5-2</u>, per Debian unstable

- <u>pylint-plugin-utils 0.4-1</u>, per Debian unstable
- pylint 2.1.1-2, per Debian unstable
- <u>pylint-django 2.0.1-1</u>, per Debian unstable
- <u>limnoria 2018.09.09-1</u>, per Ubuntu cosmic-proposed
- <u>hexchat 2.14.2-2</u>, per Ubuntu cosmic-proposed
- <u>jenkins-job-builder 2.5.0-1</u>, per Ubuntu cosmic-proposed
- <u>pylama 7.4.3-2</u>, per Ubuntu cosmic-proposed
- pyaes 1.6.1-2, per Ubuntu cosmic-proposed
- <u>fail2ban 0.10.2-2.1</u>, per Ubuntu cosmic-proposed
- python-datrie 0.7.1-2, per Ubuntu cosmic-proposed
- pylint-plugin-utils 0.4-1, per Ubuntu cosmic-proposed
- <u>celery 4.2.1-1fakesync1</u>, per Ubuntu cosmic-proposed
- <u>pylint 2.1.1-2</u>, per Ubuntu cosmic-proposed
- <u>celery 4.2.1-2</u>, per Debian unstable
- protobuf 3.0.0-9.2, per Debian unstable
- <u>celery 4.2.1-2fakesync1</u>, per Ubuntu cosmic
- pylint2 1.9.2-2, per Ubuntu cosmic-proposed
- quantlib-swig 1.13-6, per Ubuntu cosmic-proposed
- pygments 2.2.0+dfsq-2, per Ubuntu cosmic-proposed
- restrictedpython 4.0~b3-2, per Ubuntu cosmic-proposed
- porechop 0.2.3+dfsg-2, per Debian unstable
- <u>ros-ros-comm 1.14.2+ds1-10</u>, per Debian unstable
- guiqwt 3.0.3-3, per Debian unstable
- <u>pytest-qt 2.3.1-2</u>, per Debian unstable
- <u>orocos-kdl 1.4.0-6</u>, per Debian unstable
- <u>ros-geometry2 0.6.2-8</u>, per Debian unstable
- <u>pytest-qt 2.3.1-2</u>, per Ubuntu cosmic-proposed
- <u>ros-ros-comm 1.14.2+ds1-10</u>, per Ubuntu cosmic-proposed
- <u>guiqwt 3.0.3-3</u>, per Ubuntu cosmic-proposed
- porechop 0.2.3+dfsq-3, per Debian unstable
- pencil2d 0.6.2-1, per Debian unstable
- <u>orocos-kdl 1.4.0-6</u>, per Ubuntu cosmic-proposed
- ros-geometry2 0.6.2-8, per Ubuntu cosmic-proposed
- pencil2d 0.6.2-1, per Ubuntu cosmic-proposed
- <u>ldns 1.7.0-3.1</u>, per Debian unstable
- quixote 2.7~b2-2, per Debian unstable
- quixote 2.7~b2-2, per Ubuntu cosmic-proposed

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.

5. Commenti e informazioni

La tua newsletter preferita è scritta grazie al contributo libero e volontario della <u>comunità ubuntu-it</u>. In questo numero hanno partecipato alla redazione degli articoli:

- Daniele De Michele
- Luca Ciavatta
- Mattia Rizzolo

• <u>Stefano Dall'Agata</u>

Ha realizzato il pdf:

Daniele De Michele

6. Lavora con noi

La newsletter è aperta al contributo di tutti coloro che vogliano 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:











Youtube



<u>Telegram</u>

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