

Newsletter Ubuntu-it Numero 038 – Anno 2018

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



Redattori:

- Dario Cavedon
- Diego Prioretti
- <u>Stefano Dall'Agata</u>
- <u>Alessandro Viprati</u>
- <u>Pietro Albini</u>
- 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 038 – Anno 2018

1. Notizie da Ubuntu	2
1.1 Mark Shuttleworth rivela che Ubuntu 18.04 sarà suppo	
per 10 anni	2
2. Notizie dal mondo	
2.1 LinuxBoot, alternativa a UEFI per i server	3
2.2 KDE rilascia il terzo aggiornamento di stabilità per Applications 18.08	
3. Rubriche	4
3.1 Notizie dalla Documentazione Wiki	
3.1.1 Aggiornamento pagina wiki di Opera Browser	4
4. Aggiornamenti e statistiche	
4.1 Aggiornamenti di sicurezza	
4.2 Bug riportati	
4.3 Statistiche del gruppo sviluppo	
5. Commenti e informazioni	
6. Lavora con noi	



Newsletter Ubuntu-it

Numero 038 – Anno 2018

Benvenuta/o alla newsletter della **comunità italiana** di Ubuntu! Questo è il numero **38** del **2018**, riferito alla settimana che va da **lunedì 12 novembre** a **domenica 18 novembre**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la <u>mailing list</u> del <u>gruppo promozione</u>.

1. Notizie da Ubuntu

1.1 Mark Shuttleworth rivela che Ubuntu 18.04 sarà supportato per 10 anni All'OpenStack Summit di Berlino, Mark Shuttleworth, fondatore di Canonical e Ubuntu, ha affermato in una nota chiave che la durata del supporto a lungo termine di Ubuntu 18.04 (LTS) sarà estesa da cinque anni a 10 anni.

"Sono lieto di annunciare che Ubuntu 18.04 sarà supportato per ben 10 anni", ha affermato Shuttleworth. "In parte a causa dei lunghissimi orizzonti temporali in alcuni settori come i servizi finanziari e le telecomunicazioni, ma anche in base all'IoT, dove le linee di produzione, per esempio, vengono create per funzionare almeno un decennio".

Ubuntu 18.04 è stato rilasciato nell'aprile 2018 e, inizialmente, come versione LTS prevedeva un supporto di 5 anni. Mentre la versione desktop di Ubuntu riceve la maggior parte della ribalta, i maggiori proventi di Canonical provengono dai clienti delle versioni server e cloud. È per questi utenti aziendali che Canonical ha esteso il supporto per la sicurezza di Ubuntu 12.04, quindi il supporto per Ubuntu 14.04 e ora, in via preventiva, quello per Ubuntu 18.04. In un'intervista dopo il keynote, Shuttleworth ha dichiarato

anche che lo stesso **Ubuntu 16.04**, che dovrebbe raggiungere la fine del suo ciclo di vita nell'aprile del 2021, avrà una durata di supporto maggiorata.

È dunque chiaro che la strategia di **Canonical** è quella di fornire un sistema operativo sicuro e aggiornato sempre, specialmente negli ambienti più critici e remunerativi. La direzione intrapresa sembra essere quella giusta e il passaggio di numerosi clienti, soprattutto nelle nuove aree dell'IoT, del machine learning e delle edge computing, da! RedHat a Ubuntu ne è una chiara testimonianza.

Fonte:

zdnet.com

2. Notizie dal mondo

2.1 LinuxBoot, alternativa a UEFI per i server

<u>LinuxBoot</u> è un'alternativa Open Source al firmware <u>UEFI</u> proprietario. Il suo rilascio avvenuto l'anno scorso oltre ad essere stato accolto calorosamente nella famiglia Open Source da **The Linux Foundation**, sta trovando sempre più spazio tra i principali produttori di hardware come firmware preferito.

Questo progetto è stata un'iniziativa di *Ron Minnich* - autore di LinuxBIOS e direttore di coreboot a Google nel gennaio 2017 - dove hanno collaborato anche Google, Facebook, Horizon Computing Solutions e Two (precedentemente chiamato NERF) per le macchine server basate su Linux.

Il suo sviluppo ha permesso agli utenti dei Server di personalizzare facilmente i propri script di avvio, risolvere i problemi, creare autonomamente i propri runtime e ridisegnare il firmware con le proprie chiavi senza attendere gli aggiornamenti dei fornitori. I principali vantaggi di LinuxBoot rispetto a UEFI sono:

- Avvio significativamente più veloce Può avviare schede server in meno di venti secondi, rispetto a più minuti su UEFI;
- **Significativamente più flessibile** LinuxBoot può utilizzare qualsiasi dispositivo, filesystem e protocollo supportato da Linux;
- **Potenzialmente più sicuro** I driver e i filesystem di Linux hanno un controllo molto più approfondito rispetto a UEFI.

Inoltre si può sostenere che UEFI è parzialmente aperta con EDK II mentre LinuxBoot è parzialmente chiuso, in quanto il codice EDK II non ha un livello adeguato di ispezione e correttezza del kernel, mentre c'è una quantità enorme di altri componenti di Closed Source all'interno dello sviluppo UEFI. D'altra parte, !LinuxBoot ha una quantità significativamente inferiore di binari con poche centinaia di KB, rispetto ai 32 MB di binari UEFI.

Se anche tu sei curioso, è possibile vedere un <u>video di avvio</u> di Ubuntu Xenial per la prima volta con il BIOS NERF, oppure puoi visitare la pagina di <u>LinuxBoot su github</u>, dove è presente tutta la documentazione.

Fonte:

itsfoss.com

2.2 KDE rilascia il terzo aggiornamento di stabilità per KDE Applications 18.08

Il progetto KDE ha annunciato il rilascio del terzo aggiornamento di stabilità per la suite **KDE Applications 18.08**. In questa versione saranno presenti circa 20 correzioni di bug i quali includono dei miglioramenti a Kontact, Ark, Dolphin, KDE Games, Kate, Okular,

Umbrello, e degli aggiornamenti di traduzione, fornendo così un aggiornamento sicuro e piacevole per tutti. Tra i vari miglioramenti abbiamo:

- La modalità di visualizzazione HTML in KMail viene ricordata e carica nuovamente le immagini esterne se consentito;
- Kate ora ricorda le meta informazioni (inclusi i segnalibri) tra le sessioni di modifica;
- Lo scorrimento automatico nell'interfaccia utente del testo Telepathy è stato corretto con le versioni più recenti di QtWebEngine;

e tanti altri ancora...

Puoi trovare l'elenco completo delle modifiche al seguente link.

Fonte: kde.org news.softpedia.com

3. Rubriche

3.1 Notizie dalla Documentazione Wiki

3.1.1 Aggiornamento pagina wiki di Opera Browser

In questa guida sono presenti istruzioni utili per l'installazione e la configurazione di Opera, browser web proprietario e multipiattaforma, distribuito con licenza freeware e sviluppato dall'azienda Otello Corporation ASA (precedentemente nota come Opera Software ASA). Le versioni più recenti si basano su Chromium e utilizzano il motore di rendering Blink.

Scopri come installare e configurare **Opera** su Ubuntu grazie alla guida della wiki italiana.

Fonte:

wiki.ubuntu-it.org

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: 135471, +98 rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 402, -3 rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 66187, +44 rispetto alla scorsa settimana.

È possibile aiutare a migliorare Ubuntu, riportando problemi o malfunzionamenti. Se si desidera collaborare ulteriormente, la <u>Bug Squad</u> 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

- <u>pbuilder 0.230.1</u>, per Debian unstable
- devscripts 2.18.8, per Debian unstable
- <u>devscripts 2.18.9</u>, 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.

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

Hanno inoltre collaborato all'edizione:

Stefano Dall'Agata

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:



<u>Facebook</u>



Google+



<u>Youtube</u>



<u>Telegram</u>

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