



ubuntu-it

**Newsletter Ubuntu-it**

**Numero 009 – Anno 2019**

<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

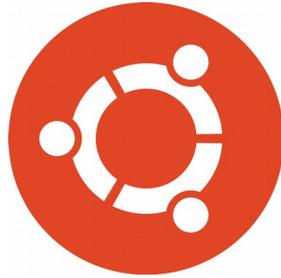
[Mailing list newsletter-italiana](#): iscriviti per ricevere la Newsletter Italiana di Ubuntu!

[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 2019

<b>1. Notizie da Ubuntu.....</b>	<b>2</b>
1.1 Canonical rilascia un nuovo aggiornamento di sicurezza per Ubuntu 18.04 LTS.....	2
1.2 Ubuntu 19.04 Disco Dingo, disponibile la versione beta a partire dal 28 Marzo.....	3
<b>2. Notizie dalla comunità internazionale.....</b>	<b>4</b>
2.1 Canonical migliora la sicurezza e aggiunge containerd a Ubuntu Kubernetes.....	4
<b>3. Notizie dal Mondo.....</b>	<b>4</b>
3.1 Wireshark 3.0: ecco tutte le novità.....	4
3.2 LibreOffice 6.2 rilascia la prima Point Release con 150 correzioni.....	5
3.3 Aperta in Kerala la più grande struttura al mondo FOSS.....	5
3.4 Mozilla Thunderbird 60.5.2 e 60.5.3 disponibile su Linux, Windows e MacOS.....	5
<b>4. Aggiornamenti e statistiche.....</b>	<b>6</b>
4.1 Aggiornamenti di sicurezza.....	6
4.2 Bug riportati.....	6
<b>5. Commenti e informazioni.....</b>	<b>6</b>
<b>6. Lavora con noi.....</b>	<b>6</b>



## Newsletter Ubuntu-it

### Numero 009 – Anno 2019

Benvenuta/o alla newsletter della **comunità italiana** di Ubuntu! Questo è il numero **9** del **2019**, riferito alla settimana che va da **lunedì 4 marzo** a **domenica 10 marzo**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la [mailing list](#) del [gruppo promozione](#).

### 1. Notizie da Ubuntu

#### 1.1 Canonical rilascia un nuovo aggiornamento di sicurezza per Ubuntu 18.04 LTS

Come già discusso nel precedente numero, **Canonical** da diversi anni sta dimostrando attraverso un duro lavoro che la sicurezza è un punto fondamentale per garantire un salutare rapporto con gli utenti e le aziende che usufruiscono del sistema operativo **Ubuntu**. Questa fiducia, si dimostra con i fatti, tanto è vero che **Canonical** nel giro di una settimana ha rilasciato una nuova patch per la sicurezza del kernel linux per la serie **Ubuntu 18.04 LTS (Bionic Beaver)**, andando ad affrontare diverse vulnerabilità. Alcuni di questi bug, sono stati scoperti da Jann Horn e la patch consentirebbe di risolvere le criticità:

- [CVE-2019-6133](#), nel quale si generava una [race condition](#) nella chiamata di sistema [fork](#) nel kernel linux;
- [CVE-2018-18397](#), nel quale veniva a crearsi un difetto nell'implementazione [userfaultd](#);
- [CVE-2018-19854](#), nel sottosistema di crittografia del kernel di Linux, che porta a perdite di spazio in determinate situazioni.

In tutti e tre gli scenari un utente malintenzionato avrebbe avuto la possibilità di accedere ai file all'interno del sistema o memorizzati nella cache. Come sempre, raccomandiamo tutti gli utenti che utilizzano **Ubuntu 18.04 LTS (Bionic Beaver)**, ad aggiornare il prima possibile i loro sistemi, così come gli utenti dei sistemi operativi **Ubuntu 16.04 LTS (Xenial Xerus)**, **Ubuntu 14.04 LTS (Trusty Tahr)** che usano il kernel Linux **4.15** da Ubuntu 18.04 LTS. Naturalmente gli aggiornamenti sono disponibili nei repository per tutti i sistemi a 64 bit e 32 bit, nonché per i dispositivi Raspberry Pi 2, processori OEM, ambienti cloud, sistemi Amazon Web Services (AWS), sistemi Google Cloud Platform (GCP) e Oracle Cloud sistemi.

Fonte:

[news.softpedia.com](https://news.softpedia.com)

### 1.2 Ubuntu 19.04 Disco Dingo, disponibile la versione beta a partire dal 28 Marzo

Il tempo scorre velocemente e **Canonical** si fa trovare sempre pronta, [annunciando](#) e inserendo **Ubuntu 19.04 (Disco Dingo)** in una nuova importante fase di sviluppo, la **Feature Freeze**. Questo step è di fondamentale importanza perché non sarà aggiunto nessun pacchetto e nessuna nuova funzionalità fino alla sua uscita definitiva, che avverrà il 18 aprile 2019. Questo significa che l'attenzione sarà rivolta principalmente alle attività di bugfix, per questo motivo, **Canonical** invita tutti gli sviluppatori di Ubuntu a concentrare i loro sforzi sulla correzione dei bug. Lo stesso Adam Conrad tramite la mailing list ha dichiarato:

*"Come da programma di rilascio, Disco Dingo è ora in Feature Freeze. Idealmente, ora ci concentreremo su bug fixing e non su come ottenere nuove funzionalità nella release. Come è consuetudine, i pacchetti che sono stati caricati su cosmic-roposed prima della scadenza del blocco delle funzionalità, rimangono candidati per il fixing tra ora e l'ufficiale rilascio."*

Inoltre, in **Ubuntu 19.04** saranno previsti numerosi miglioramenti, tra cui l'ambiente desktop **GNOME 3.32** e il **kernel Linux 5.0**. Proprio grazie all'introduzione della nuova versione del kernel linux si avrà la possibilità di aggiungere svariate migliorie, tra cui:

- supporto di FreeSync nel driver grafico open source **AMDGPU**, su macchine che utilizzano **GPU AMD Radeon**;
- supporto per la crittografia del file system Adiantum in fscrypt per dispositivi a bassa potenza;
- gestione dell'alimentazione per dispositivi che utilizzano [CPU big.LITTLE ARM](#);
- supporto per la funzione Generic Receive Offload (GRO) nell'implementazione UDP
- supporto dei file di scambio nel file system Btrfs.

e tanto altro ancora. A fine mese e più precisamente il 28 Marzo, uscirà la versione beta di Ubuntu e delle sue derivate e sarà disponibile per i primi test pubblici. Stay tuned ;)

Fonte:

[news.softpedia.com](https://news.softpedia.com)  
[news.softpedia.com](https://news.softpedia.com)

## 2. Notizie dalla comunità internazionale

### 2.1 Canonical migliora la sicurezza e aggiunge containerd a Ubuntu Kubernetes

Canonical ha annunciato il supporto per **containerd** a partire dalle versioni 1.14 di Charmed Kubernetes e Microk8s, migliorando la sicurezza e la robustezza delle proprie soluzioni di gestione dei container. Anche il runtime Docker tradizionale continuerà a essere supportato in tutte le soluzioni Kubernetes offerte da Canonical e i cluster manterranno la scelta di runtime durante gli aggiornamenti.

*"Containerd è diventato il runtime standard del settore perché è incentrato su semplicità, robustezza e portabilità." Ha dichiarato Carmine Rimi, product manager di **Kubernetes** presso Canonical. "L'abilitazione del runtime containerd su Kubernetes consente di ridurre la latenza nei tempi di avvio dei pod e migliora l'utilizzo della CPU e della memoria su ogni nodo del cluster."*

Canonical offre soluzioni **Kubernetes** multi-cloud, garantendo compatibilità e portabilità, supportando i clienti su Amazon EKS, Azure AKS e Google GKE con nodi di lavoro basati su Ubuntu, Charmed Kubernetes e Microk8 per Kubernetes. Il runtime containerd, disponibile per Linux e Windows, gestisce l'intero ciclo di vita del container, incluso il trasferimento delle immagini, l'esecuzione del contenitore, la supervisione dei processi, l'archiviazione a basso livello e gli allegati di rete. Ancora una volta, Canonical indica la strada da seguire per la realizzazione di soluzioni aziendali efficienti, scalabili e sicure.

Fonte:  
[blog.ubuntu.com](https://blog.ubuntu.com)

## 3. Notizie dal Mondo

### 3.1 Wireshark 3.0: ecco tutte le novità

La settimana scorsa, il team di **Wireshark** ha [rilasciato](#) la tanto attesa **Wireshark 3.0.0**, la quale presenta numerosi miglioramenti dell'interfaccia utente, abbandonando l'interfaccia [GTK+](#) e passando alla più performante [Qt](#). Non da meno, rispecchiano un ruolo molto importante anche gli aggiornamenti che comprendono una completa rimozione di funzionalità e librerie legacy, rendendo così il software più leggero e fruibile. Ricordiamo, per chi non lo sapesse, che [Wireshark](#) è un programma per l'analisi di protocollo e il packet sniffer utilizzato per problemi di rete, analisi e sviluppo di protocolli. Tra le altre novità presenti in Wireshark 3.0.0, citiamo:

- Aggiunta la funzionalità della mappa IP;
- Supporto per ulteriori lingue, tra cui svedese, russo e ucraino;
- Il programma di installazione in Windows viene fornito con Npcap anziché ! WinPcap;
- Supporto per numerosi nuovi protocolli , tra cui Apple Wireless Direct Link (AWDL), DXL, E1AP (5G), EVS (3GPP TS 26.445 A.2 EVS RTP), WireGuard, ecc.

Inoltre nella [seguente pagina](#) puoi trovare l'elenco completo degli aggiornamenti. Mentre se vuoi scaricare i pacchetti di installazione di **Wireshark 3.0.0** non esitare a visitare la sezione "download" all'interno del [sito ufficiale](#).

Fonte:  
[fosbytes.com](https://fosbytes.com)

### 3.2 LibreOffice 6.2 rilascia la prima Point Release con 150 correzioni

**The Document Foundation** ha rilasciato LibreOffice 6.2.1, la prima point release della serie LibreOffice 6.2 della popolare suite per l'ufficio opensource e multiplatforma. Ricordiamo che non meno di un mese fa è stata rilasciata la versione **6.2** con importanti miglioramenti tra cui l'interfaccia utente NotebookBar e numerosi miglioramenti per Writer, Calc, Draw, Impress, Base, Math e LibreOffice Online. Tra i vari aggiornamenti, LibreOffice 6.2.1 include più di 150 correzioni di bug e lo stesso Italo Vignoli, Co Founder di The Document Foundation afferma che:

*"LibreOffice 6.2.1 non è ottimizzata per le distribuzioni di classe enterprise, dove le funzionalità sono meno importanti della robustezza. Gli utenti che desiderano una versione più matura possono scaricare LibreOffice 6.1.5 , che include alcuni mesi di correzioni backported."*

LibreOffice 6.2.1 è immediatamente disponibile al [seguito link](#). I requisiti minimi per i sistemi operativi proprietari sono disponibili nella suddetta pagina; mentre per GNU/Linux, si ricorda principalmente come regola generale, che è sempre consigliabile installare LibreOffice utilizzando i metodi di installazione raccomandati dalla propria distribuzione Linux, come ad esempio, l'uso dell' *Ubuntu Software Center* per **Ubuntu**. Gli utenti di LibreOffice, i sostenitori del software libero e i membri della comunità possono supportare The Document Foundation attraverso una [piccola donazione](#). Le vostre donazioni aiutano The Document Foundation a mantenere la sua infrastruttura, condividere la conoscenza e a finanziare attività delle comunità locali.

Fonte:  
[news.softpedia.com](http://news.softpedia.com)

### 3.3 Aperta in Kerala la più grande struttura al mondo FOSS

IL Primo Ministro dello Stato indiano del **Kerala** Pinarayi Vijayan ha lanciato la più grande struttura informatica integrata gratuita e open source nel settore pubblico, **Swatantra**.

La struttura è stata sviluppata dall'International Center for Free and Open Source Software (**ICFOSS**), istituito dal governo Kerala nel 2009. L'organizzazione ha una direttiva di divulgazione del **FOSS** in Kerala e in tutto il mondo . Swatantra ospiterà uno spazio di Training e un centro di incubazione gratuiti e open source.

Il Kerala ha adottato una politica IT pro-FOS nel lontano 2001 ed è stato il primo nel Paese a farlo, nonché d'impulso per il governo centrale dell'India che ha adottato FOSS per tutti i sistemi di e-governance nel marzo 2015. Il Kerala ha anche creato una Società per la promozione della Legge sull'Integrazione Informatica e Lavoro (**SPACE**) per promuovere FOSS tra gli accademici, le imprese, le governance e per generare posti di lavoro all'interno dello stato.

Fonte:  
[fossbytes.com](http://fossbytes.com)

### 3.4 Mozilla Thunderbird 60.5.2 e 60.5.3 disponibile su Linux, Windows e MacOS

**Mozilla** nel giro di pochi giorni ha rilasciato due nuovi aggiornamenti per il suo client di posta Thunderbird su tutte le piattaforme supportate, inclusi Windows, Linux e macOS. Le versioni interessate sono **Thunderbird 60.5.2** e **Thunderbird 60.5.3**. Entrambi gli aggiornamenti introducono tutta una serie di miglioramenti che però, riguardano esclusivamente il client windows, tra cui la risoluzione di bug noti, come:

- il blocco dell'applicazione quando gli utenti tentavano di inviare un messaggio di posta elettronica a un destinatario specifico, tenendo presente che questo comportamento si verifica solo sul client Windows e che i client Linux e macOS funzionano correttamente.
- Twitter continua a non funzionare in Mozilla Thunderbird a causa delle modifiche API che il social network ha fatto all'inizio di quest'anno;

Nonostante **Mozilla Thunderbird 60.5.3** apporti correzioni esclusivamente per Windows, invitiamo tutti gli utenti ad effettuare l'aggiornamento.

Fonte:

[news.softpedia.com](https://news.softpedia.com)

[news.softpedia.com](https://news.softpedia.com)

## 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: 134702, **-62** rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 390, **+2** rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 66110, **+111** 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.

## 5. 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](#)
- [Stefano Dall'Agata](#)

Ha realizzato il pdf:

- [Daniele De Michele](#)

## 6. 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"*