



ubuntu-it

Newsletter Ubuntu-it

Numero 034 – 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 034 – Anno 2019

1. Notizie da Ubuntu.....	2
1.1 Ubuntu 19.10 (Eoan Ermine), cosa c'è di nuovo.....	2
1.2 Rilasciate le derivate di Ubuntu 19.10 Eoan Ermine, ora disponibili per essere scaricate.....	3
1.3 Canonical e Debian rilasciano patch di sicurezza per il programma sudo.....	4
2. Notizie dal Mondo.....	5
2.1 Arriva l'ultimo aggiornamento di LibreOffice 6.2.8.....	5
2.2 KDE Plasma 5.17: ecco tutte le nuove funzionalità disponibili!	5
3. Aggiornamenti e statistiche.....	6
3.1 Aggiornamenti di sicurezza.....	6
3.2 Bug riportati.....	6
3.3 Statistiche del gruppo sviluppo.....	6
4. Commenti e informazioni.....	7
5. Lavora con noi.....	7



Newsletter Ubuntu-it

Numero 034 – Anno 2019

Benvenuta/o alla newsletter della **comunità italiana** di Ubuntu! Questo è il numero **34** del **2019**, riferito alla settimana che va da **lunedì 14 ottobre** a **domenica 20 ottobre**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la [mailing list](#) del [gruppo promozione](#).

1. Notizie da Ubuntu

1.1 Ubuntu 19.10 (Eoan Ermine), cosa c'è di nuovo

Arriva **Ubuntu 19.10** con molte novità tra cui alcune significative.

Uno dei maggiori cambiamenti in Ubuntu 19.10 - che verrà apprezzato soprattutto dagli appassionati dei videogiochi - è la decisione di includere i driver **NVIDIA** nell'immagine di installazione ISO garantendo un elevato miglioramento delle prestazioni e permettendo così l'installazione di driver proprietari (closed source) per la propria scheda grafica. Un altro grande cambiamento fondamentale in questa versione è il supporto per l'installazione di Ubuntu utilizzando il file system **ZFS**: Ubuntu infatti, è la prima distribuzione Linux desktop ad offrire supporto nativo per ZFS.

È stato modificato il modo in cui Ubuntu 19.10 supporta le app a 32 bit - di cui abbiamo discusso approfonditamente negli articoli [2019.024](#) e [2019.025](#) - con gli sviluppatori Ubuntu "impegnati" a garantire che la distribuzione abbia uno spazio utente a 32 bit funzionante per app e software legacy, inclusi **Steam** e **WINE**.

Sono presenti anche le migliori funzionalità di **GNOME 3.34**, dove è possibile trascinare e rilasciare le app nel "Menù delle applicazioni" per creare "cartelle di app"; anche le velocità di avvio iniziali dovrebbero essere più veloci , grazie a una tecnologia di

decompressione intelligente, mentre l'utente Intel potrebbe beneficiare di un avvio senza sfarfallio. Per concludere **Ubuntu 19.10** a colpo d'occhio porta con sé:

- Kernel Linux 5.3
- GNOME 3.34
- Opzione di installazione del file system ZFS sperimentale
- Spedire i driver NVIDIA sulla ISO
- PulseAudio 13.0
- Avvio senza sfarfallio per gli utenti Intel
- Cestino di Ubuntu Dock e icone di unità esterne
- Rinnovato tema Yaru GTK
- Supporto per temi per le app Snap
- Fwupd disponibile come Snap

Ovviamente ci sono i [nuovi sfondi](#) da godere, incluso il nuovo sfondo predefinito di Ubuntu 19.10!

È qui disponibile anche un [video](#) che illustra tutte le novità. Quindi che aspetti? Affrettati e scaricalo subito dal sito [Ubuntu-it](#).

Fonte:

omgubuntu.co.uk

omgubuntu.co.uk

1.2 Rilasciate le derivate di Ubuntu 19.10 Eoan Ermine, ora disponibili per essere scaricate

Giovedì non c'è stato solamente l'uscita della tanto attesa **Ubuntu 19.10**, ma è avvenuto anche il rilascio di tutte le nuove versioni di Ubuntu MATE, Xubuntu, Ubuntu Budgie, Kubuntu. Scopriamo quali sono le novità!

- **Ubuntu MATE** presenta numerose modifiche, come il nuovo applet "centro notifiche", nel quale è inclusa anche la modalità "non disturbare", per aiutare a non perdere mai un avviso, inoltre citiamo:
 - Mate desktop 1.22.2
 - Il client di posta elettronica Evolution sostituisce Thunderbird
 - GNOME MPV sostituisce VLC
 - Menu rapido aggiornato con vari nuovi layout
 - nuova lente d'ingrandimento dello schermo
 - modifiche assortite del tema

e ancora tanto altro. Se ti incuriosiscono tutte queste novità, scarica la ISO dal [seguente link](#).

- **Xubuntu** arriva con la recente (e ben accolta) versione Xfce 4.14 che porta tantissime novità dando una visione pulita sul lavoro svolto in questo periodo. Tra le altre novità sono presenti:
 - Miglioramenti di Xfcewm, incluso Vsync, supporto HiDPI
 - Xfce Screensaver sostituisce Light Locker
 - Due nuove scorciatoie da tastiera:
 - ctrl+ d- mostra / nascondi desktop
 - ctrl+ l- blocca lo schermo
 - Nuovo sfondo

e non finisce qui perché il fascino principale di **Xubuntu** è che offre un'esperienza utente funzionale, ma altrettanto affidabile, ricordando che vanta di essere una delle distribuzioni più leggere in circolazione. Se ti incuriosiscono tutte queste novità, scarica la ISO dal [seguinte link](#).

- **Ubuntu Budgie** esibisci altrettanti graditi aggiornamenti e cambiamenti come:
 - Budgie desktop 10.5
 - Nemo file manager v4
 - Nuove opzioni nelle impostazioni del desktop Budgie
 - Nuove opzioni di accessibilità

e tante altre migliorie. Se ti incuriosiscono tutte queste novità, scarica la ISO dal [seguinte link](#).

- **Kubuntu 19.10** viene fornito con il desktop [KDE Plasma 5.16](#) e con:
 - KDE Applications 19.04.3
 - Qt 5.12.4
 - Supporto KDE4 rimosso

Se ti incuriosiscono tutte queste novità, scarica la ISO dal [seguinte link](#).

- **Ubuntu Studio** rappresenta il laboratorio creativo delle distribuzioni Linux e dispone delle seguenti modifiche:
 - Desktop Xfce 4.14
 - OBS Studio incluso per impostazione predefinita
 - Ubuntu Studio Controls 1.11.3
 - App aggiornate , tra cui Kdenlive, Audacity e altri

e altri fantastici software open source per impostazione predefinita. Ubuntu Studio è una delle più pesanti immagini che occupa uno spazio di 3,2 GB! Se ti incuriosiscono tutte queste novità, scarica la ISO dal [seguinte link](#).

Fonte:
omgubuntu.co.uk

1.3 Canonical e Debian rilasciano patch di sicurezza per il programma sudo

In questi giorni si è parlato tanto, oltre che del rilascio della nuova versione di **Ubuntu 19.10**, anche di una grave vulnerabilità di sicurezza che colpisce tutti i sistemi Linux, il programma **sudo**. Dove, nei sistemi operativi Unix e GNU/Linux, è presente un utente rinominato il più delle volte "super utente", che lo contraddistingue dall'aver un [User ID](#) uguale a 0 e nome utente root e rappresenta l'amministratore di sistema, cioè colui che opera senza nessuna restrizione all'interno della macchina (per saperne di più è possibile visitare la pagina dedica al [comando sudo](#) realizzata dalla comunità **Ubuntu-it**). Aperta questa piccola parentesi e tornando a noi, Canonical in stretta collaborazione con il progetto Debian prontamente hanno rilasciato una patch di sicurezza visto che il bug - [CVE-2019-14287](#) - consentiva agli utenti di eseguire programmi con i privilegi di un altro utente.

Questa vulnerabilità è stata scovata da un ricercatore Apple, Joe Vennix, il quale spiega attraverso questa [analisi](#) che per un utente dotato dei normali privilegi in alcuni casi è possibile digitare semplicemente `sudo -u#-1` oppure `sudo -u#4294967295` per acquisire i diritti di root e tutto ciò va precisato perché questo è un pericolo solo per configurazioni Linux non standard dove attraverso il file sudoers vengono concessi privilegi per l'esecuzione di comandi specifici.

In questo caso, esortiamo tutti gli utenti ad aggiornare il prima possibile i loro sistemi **Debian GNU/Linux** e **Ubuntu** il prima possibile ricordando che la patch di sicurezza è già disponibile nei principali repository software di tutte le distribuzioni supportate. Naturalmente, anche le distribuzioni Arch Linux, Slackware e OpenSUSE, hanno prontamente aggiornato i pacchetti sudo nei loro repository software per correggere questa vulnerabilità critica.

Fonte:

news.softpedia.com
omgubuntu.co.uk

2. Notizie dal Mondo

2.1 Arriva l'ultimo aggiornamento di LibreOffice 6.2.8

The Document Foundation ha rilasciato l'ottavo e ultimo aggiornamento per la suite per ufficio open source e multiplatforma, **LibreOffice 6.2**. Questa versione, uscita quasi un mese e mezzo dopo il rilascio della release 6.2.7, contiene importanti migliorie, infatti, offre un totale di 26 [correzioni di bug](#) che permettono una migliore stabilità e sicurezza. Essendo l'ultimo aggiornamento, la serie 6.2 raggiungerà l'End Of Life il 30 novembre, per questo **TDF** raccomanda vivamente di aggiornare immediatamente la propria piattaforma e di iniziare a prepararsi per l'aggiornamento alla versione di **LibreOffice 6.3**. Lo stesso Italo Vignoli in un [annuncio](#) ha dichiarato:

"Per le distribuzioni di classe enterprise, TDF consiglia vivamente di approvvigionare LibreOffice da uno dei partner dell'ecosistema per ottenere versioni supportate a lungo termine, assistenza dedicata, nuove funzionalità personalizzate e correzioni di bug e altri vantaggi. Inoltre, il lavoro svolto dai partner dell'ecosistema ha un doppio beneficio per il progetto LibreOffice, che va a vantaggio di tutti".

Fino ad allora consigliamo a tutti gli utenti di eseguire l'aggiornamento alla versione **LibreOffice 6.2.8** il prima possibile. Ricordando che i requisiti minimi per i sistemi operativi proprietari sono disponibili nella [seguente pagina](#), mentre per i sistemi 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

2.2 KDE Plasma 5.17: ecco tutte le nuove funzionalità disponibili!

Il progetto **KDE** ha annunciato la disponibilità dell'ambiente desktop **KDE Plasma 5.17** per i sistemi operativi Linux. **KDE Plasma 5.17** offre numerose nuove funzionalità e miglioramenti, come per esempio, il supporto Night Color su X11, che per chi non lo avesse capito non è altro che una funzione nativa di "luce notturna" per aiutare a proteggere gli occhi dalla luce blu - che offrono tutti i principali sistemi operativi desktop, inclusi Ubuntu, macOS e Windows 10 - i miglioramenti multi-schermo e HiDPI, il supporto per la gestione e la configurazione dei dispositivi Thunderbolt, miglioramento delle notifiche, nonché il supporto del tema Breeze GTK per i browser Web Google Chrome e Chromium. Le novità naturalmente non finiscono qui, perché diverse pagine nelle

"Impostazioni di sistema" sono state riprogettate per aiutare in modo più veloce e semplice gli utenti a configurare il proprio sistema **KDE Plasma**, System Monitor ora mostra le statistiche GPU NVidia e, ultimo ma non meno importante, Plasma si avvia molto più velocemente. Infatti, come si può leggere tramite l'[annuncio](#):

"Tra molte altre ottimizzazioni, gli script di avvio sono stati convertiti da Bash (un linguaggio interpretato lento) in C ++ (un linguaggio veloce e compilato) e ora vengono eseguiti in modo asincrono. Ciò significa che possono eseguire più attività contemporaneamente, invece di dover essere eseguiti uno dopo l'altro. Di conseguenza, il tempo necessario per passare dalla schermata di accesso al desktop completamente caricato è stato ridotto in modo significativo".

Altre modifiche degne di nota sono:

- migliorato il supporto per gli accessi Wi-Fi pubblici;
- una migliore UX per la modifica dei widget;
- supporto per lo striping della formattazione del testo incollato in sticky note per impostazione predefinita

e tanto altro ancora. Se ti trovi ad usare l'ambiente desktop **KDE Plasma 5** sulla tua distribuzione GNU/Linux, a breve, sarai in grado di aggiornare a KDE Plasma 5.17 non appena i nuovi pacchetti arriveranno nei repository software ufficiali. Ricordiamo anche, che questa è una versione supportata a breve termine che riceverà un totale di cinque aggiornamenti di manutenzione, a partire dal primo, che avverrà il 22 ottobre, proseguendo successivamente, con KDE Plasma 5.17.2 il 29 ottobre, KDE Plasma 5.17.3 il 12 novembre, KDE Plasma 5.17.4 il 3 dicembre e KDE Plasma 5.17.5 il 7 gennaio 2020.

Fonte:

omgubuntu.co.uk
news.softpedia.com
pointieststick.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: 135050, **+114** rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 374, **-1** rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 66735, **+34** 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 [Gruppo Sviluppo](#) della comunità italiana nell'ultima settimana:

Mattia Rizzolo

- [graphite2 1.3.13-10](#), per Debian unstable

- [graphite2 1.3.13-11](#), per Debian unstable
- [devscripts 2.19.7](#), per Debian unstable
- [subdownloader 2.1.0-1](#), per Debian unstable
- [devscripts 2.19.7ubuntu1](#), per Ubuntu focal
- [devscripts 2.19.7ubuntu2](#), per Ubuntu focal

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](#)
- [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"