



ubuntu-it

Newsletter Ubuntu-it

Numero 034 - Anno 2021

Gruppo Social Media

<https://wiki.ubuntu-it.org/GruppoPromozione/>

2021

Licenza

Il presente documento e il suo contenuto è distribuito con licenza **Creative Commons 4.0 di tipo “Attribuzione - Condividi allo stesso modo”**. É 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>

Questo documento è stato composto interamente dall'autore con L^AT_EX. Per maggiori informazioni, o segnalazioni:

[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

Indice

1	Notizie da Ubuntu	5
1.1	5 funzionalità da testare in Ubuntu 21.10 "Impish Indri"	5
1.2	Come eseguire l'aggiornamento a Ubuntu 21.10	6
1.3	Canonical desidera un feedback sul nuovo programma di installazione desktop di Ubuntu	7
1.4	Scarica ora le prime build giornaliere di Ubuntu 22.04 LTS	7
2	Notizie dal Mondo	8
2.1	La Open Source Security Foundation raccoglie 10 milioni di dollari per proteggere le supply chain	8
2.2	KDE Plasma 5.24 introduce il supporto per i lettori di impronte digitali	9
3	Aggiornamenti e statistiche	9
3.1	Aggiornamenti di sicurezza	9
3.2	Bug riportati	9
3.3	Statistiche del gruppo sviluppo	9
4	Commenti e informazioni	10
5	Scrivi per la newsletter	10



Questo è il numero **34** del **2021** della Newsletter di Ubuntu-it, riferito alla settimana che va da **lunedì 18 Ottobre** a **domenica 24 Ottobre**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la [mailing list](#) del [gruppo promozione](#).

1 Notizie da Ubuntu

1.1 5 funzionalità da testare in Ubuntu 21.10 "Impish Indri"

La scorsa settimana abbiamo festeggiato l'arrivo della tanto attesa **Ubuntu 21.10 "Impish Indri"** insieme alle sue peculiari nuove funzionalità. E oggi ci soffermeremo proprio su queste e vedremo quelle che sono le 5 novità assolutamente da testare in questa nuova versione, tra cui:

1. Il nuovo programma di installazione - Nell'ormai 2020, **Canonical** ha stretto un'importante collaborazione con **Google** per portare l'ecosistema di applicazioni Flutter su Linux e renderlo la scelta predefinita per le future applicazioni desktop e mobili di Canonical. Il nuovo programma di installazione desktop rappresenta solo l'inizio di quel viaggio. L'interfaccia, completamente modificata rispetto alle versioni precedenti, è un mix di semplicità ed eleganza che garantisce una migliore esperienza utente all'interno di Ubuntu. Per provarlo, basterà scaricare la [build](#) per avere giusto un assaggio di quello che diventerà uno standard predefinito a partire dalla release 22.04 LTS;
2. Esplora GNOME 40 - Ne abbiamo discusso parecchio nella newsletter quest'anno. E finalmente Impish Indri porta ufficialmente con sé **GNOME 40**. L'ultima versione dell'ambiente desktop presenta un layout dell'area di lavoro orizzontale, associato a nuove gesture del touchpad e alle miniature interattive; in combinazione con una serie di ulteriori miglioramenti per la qualità di utilizzo giornaliero, con un'esperienza intuitiva che rende la navigazione sul desktop più fluida e semplice che mai;
3. Condividi feedback sullo snap di Firefox - Un'altra importante collaborazione è avvenuta con **Mozilla** per la sostituzione del pacchetto `.deb` con il pacchetto snap. La gestione del pacchetto avviene direttamente da Mozilla, quindi gli utenti possono essere sicuri di ricevere gli ultimi aggiornamenti non appena sono disponibili. Se vuoi saperne di più sullo snap di

Firefox o rilasciare un feedback sul suo utilizzo, dai un'occhiata a questo [post](#);

4. Ubuntu funziona su Raspberry Pi? - È passato già un anno da quando **Canonical** ha portato **Ubuntu 20.10 "Groovy Gorilla"** sulla famosa scheda **Raspberry Pi**. Da quel momento è stato fantastico vedere l'intera comunità cogliere le opportunità offerte da questa combinazione, fatta dal micro-cloud ai mini-desktop. Nella versione 21.10, è stato abilitato il supporto per Sense HAT, che contiene una serie di sensori ambientali e una matrice LED 8x8. Per chi non lo sapesse, **Sense HAT** è stato progettato appositamente per la [missione Astro Pi](#) che ha consentito agli studenti di presentare programmi da eseguire sulla *Stazione Spaziale Internazionale*. Come al solito, puoi scaricare l'immagine di **Ubuntu 21.10 "Impish Indri"** per Raspberry Pi al [seguente link](#);
5. Resta al passo con la community - Uno degli aspetti più gratificanti nello sviluppo delle distribuzioni GNU/Linux è la straordinaria comunità globale. Dalla stesura di tutorial e documentazione, al test delle prime versioni alla comunità IRC, c'è un modo per tutti di essere coinvolti, indipendentemente dal livello di esperienza.

Fonte:

ubuntu.com

1.2 Come eseguire l'aggiornamento a Ubuntu 21.10

Ci sono buoni e validi motivi per eseguire l'aggiornamento da **Ubuntu 21.04** a **Ubuntu 21.10**, come il beneficio di usufruire di un kernel Linux più recente, godersi un nuovo ambiente grafico con GNOME, insieme ad un assortimento di nuove applicazioni e nuove grafiche. L'articolo, anche se in fondo sarà una breve guida, non sarà complicata da seguire, perché tutto ciò che dovrai andare a fare sarà un controllo degli aggiornamenti in "Software e Aggiornamenti", che magari sono rimasti in sospeso e attendere nel mentre che vengono scaricati. Qualora invece, non si vede nessuna finestra di dialogo che vi informa di una nuova versione, basterà aprire un terminale e digitare:

```
sudo apt full-upgrade
```

Dopo aver installato tutti gli aggiornamenti disponibili e riavviato il computer, sempre da una finestra di terminale si può digitare il comando:

```
update-manager -c
```

In questo modo abbiamo forzato il processo e, ora sarai in grado di vedere la notifica che indica che Ubuntu 21.10 è disponibile. Ciò che si vedrà a schermo è una piccola introduzione alla nuova versione e alle note di rilascio. A questo punto, occorre cliccare su "Aggiorna" non appena ti sentirai pronto. Durante l'intero processo di aggiornamento, vedrai una finestra di dialogo che vi terrà compagnia durante l'installazione, e durante questo intervallo ti verrà chiesto se desideri mantenere o rimuovere i pacchetti obsoleti (la scelta è soggettiva, se davvero non siete legati a determinati pacchetti basterà rimuoverli ed andare avanti). Alcune raccomandazioni prima di compiere azioni che potrebbero non

farci dormire la notte. Una di queste è annullare un aggiornamento una volta iniziato, quindi assicurati di avere il tempo per eseguire un backup di tutti i dati personali, una buona connessione ad internet (e la durata della batteria, se utilizzi un laptop) per completare l'installazione prima di accettarla. Al termine, ti verrà chiesto di riavviare il computer per rendere effettivo l'aggiornamento. Altra domanda che viene posta di continuo quando ci sono nuove versioni riguarda: *Posso aggiornare il mio sistema dalla riga di comando?* La risposta è sì ed i passaggi sono semplici come quelli che abbiamo appena visto, perché basterà aprire nuovamente una finestra del terminale e digitare:

```
sudo do-release-upgrade
```

A questo punto occorre seguire le istruzioni che verranno visualizzate a schermo e il gioco è fatto! Altro aspetto importante prima di concludere, è l'impossibilità di aggiornare da **buntu 20.04 LTS** a **Ubuntu 21.10**.

Fonte:
omgubuntu.co.uk
9to5linux.com

1.3 Canonical desidera un feedback sul nuovo programma di installazione desktop di Ubuntu

Come scritto nel numero [2021.004](#), **Canonical** sta sviluppando un nuovo programma di installazione desktop per le future versioni di **Ubuntu** e scritto totalmente con l'SDK Flutter di **Google**. Il nuovo **Ubuntu Desktop Installer** sfoggia un design moderno che integra perfettamente i temi chiari e scuri di Yaru e inoltre è di semplice utilizzo, introducendo alcune nuove opzioni che mancano all'interno dell'attuale programma di installazione **Ubiquity**. Ad esempio, sarà presente un'opzione di ripristino che consentirà di ripristinare l'installazione di Ubuntu danneggiata utilizzando un'immagine ISO live di Ubuntu. Nel mentre, per portare avanti lo sviluppo, **Canonical** chiede all'intera comunità di testare il nuovo programma di installazione sui propri personal computer e di [inviare](#) un feedback sulla loro esperienza con esso. Durante il test, potrebbero saltare all'occhio alcuni bug e inoltre alcune funzionalità non sono ancora state completate e quindi non funzionare come previsto.

Fonte:
9to5linux.com

1.4 Scarica ora le prime build giornaliere di Ubuntu 22.04 LTS

Lo sviluppatore di **Ubuntu**, *Steve Langasek*, tramite un [messaggio](#) in mailing list ha ufficialmente aperto lo sviluppo alla prossima release **Ubuntu 22.04 LTS (Jammy Jellyfish)**, ufficializzando inoltre la disponibilità per il download per le prime build giornaliere con già a loro interno la versione 3.10 di Python supportata per impostazione predefinita. I primi utenti o gli app developer che sono interessati a testare la prossima versione possono [scaricare](#) le build giornaliere dai server principali di **Ubuntu**. Naturalmente, oltre alle versioni desktop

di Ubuntu sono presenti anche le build giornaliere di Kubuntu, Xubuntu, Lubuntu, Ubuntu MATE, Ubuntu Budgie e Ubuntu Kylin. Come al solito, queste build giornaliere si basano sulla precedente versione di **Ubuntu 21.10**, quindi al suo interno per il momento si trovano gli stessi componenti, come il kernel linux 5.13, l'ambiente desktop GNOME 40 e così via. Al momento, è ancora troppo presto per capire cosa realmente ci sarà nella prossima release di **Ubuntu**, però leggendo un po' in giro nei vari forum, alcuni utenti aspettano di vedere le più recenti tecnologie GNU/Linux e Open source, a partire da OpenSSL 3.0, Go 1.18, Ruby 3.0, DPDK 21.11 ma anche l'ambiente desktop GNOME 42 (il cui rilascio è previsto per il 23 marzo 2022) e il kernel Linux 5.17. Detto questo, se vuoi stare al passo con le novità rimani in contatto con la newsletter perché a breve ci saranno novità interessanti!

Fonte:

omgubuntu.co.uk

9to5linux.com

2 Notizie dal Mondo

2.1 La Open Source Security Foundation raccoglie 10 milioni di dollari per proteggere le supply chain

Ricordate l'articolo pubblicato nel [numero 2021.032](#), dove **Google** ha investito un milione di dollari nella sicurezza dei sistemi open source, entrando a far parte del programma "SOS (Secure Open Source)" lanciato dalla Linux Foundation? Bene, ci sono buone notizie. Perché quasi un anno dopo dalla sua creazione, la Linux Foundation ha [dichiarato](#) in un recente post, di aver raccolto la modica cifra di *dieci milioni di dollari*. Si avete letto bene. Tra le più grandi aziende che partecipano a questo programma e, che vengono suddivise in premier e general members, troviamo nel primo gruppo: Amazon, Cisco, Dell Technologies, Ericsson, Facebook, Fidelity, GitHub, Google, IBM, Intel, JPMorgan Chase, Microsoft, Morgan Stanley, Oracle, Red Hat, Snyk e VMware. Mentre nel secondo: Aiven, Anchore, Apiiro, AuriStor, Codethink, Cybertrust Japan, Deepfence, Devgistics, DTCC, GitLab, Goldman Sachs, JFrog, Nutanix, StackHawk, Tencent, TideLift e Wind River. Ora, capite bene - aldilà delle aziende a cui vi partecipano - come la sicurezza in ambito open source e non solo, sia un aspetto fondamentale oltre che intrinsecamente complesso, che permette di offrire agli utenti dei servizi oltre che piacevoli nell'estetica e nell'utilizzo, anche delle soluzioni in grado di tutelare la loro privacy.

Questi fondi permetteranno alle varie comunità open source di focalizzare la propria attenzione verso la creazione di nuovi software sicuri da cui trarne dei benefici. Basti pensare che il software open source [costituisce](#) almeno il 70% di tutto il software presente al momento e che sempre secondo dei recenti studi, gli attacchi alla catena di approvvigionamento (supply chain) del software sono aumentati del 650 per cento e stanno avendo un grave impatto sulle operazioni aziendali, tramite attacchi ransomware e altri crimini informatici legati sempre al software open source. In cuor nostro, speriamo solo che questa non sia un'altra moda passeggera e che realmente si dia maggior importanza al mondo open source perché c'è ancora tanto da fare e da migliorare.

Fonte:

linux.com

2.2 KDE Plasma 5.24 introduce il supporto per i lettori di impronte digitali

Arrivano buone notizie dal team KDE, che tramite un [annuncio](#) rilasciato dal noto sviluppatore Nate Graham, introduce nel prossimo ambiente desktop **KDE Plasma 5.24** il supporto per i lettori di impronte digitali. Questa nuova funzione consente agli utenti di autenticarsi nelle loro sessioni Plasma il più velocemente possibile e in modo più sicuro. Il supporto per l'autenticazione delle impronte digitali è stato implementato nelle impostazioni di sistema nel pannello "Utenti", dove è presente la possibilità di registrare o eliminare la propria impronta. Una volta configurata la funzione di autenticazione sarà possibile accedere utilizzando il proprio dito, ma anche di autenticarti tramite app. Per il momento il rilascio dell'ambiente desktop **KDE Plasma 5.24** è previsto per l'8 febbraio 2022, naturalmente questa versione promette tante altre nuove funzionalità e miglioramenti, tra cui la possibilità di abilitare, disabilitare e rimuovere i repository Flatpak con Plasma Discover, miglioramenti nella schermata di blocco, il supporto per temi chiari e scuri su tutte le applicazioni, nuove scorciatoie per la navigazione da tastiera e ulteriori miglioramenti per Plasma Wayland.

Fonte:

9to5linux.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: 137764, **+95** rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 322, = rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 68912, **+29** 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*

- [node-lunr 2.3.8 dfsg-4](#), per Debian unstable
- [hexchat 2.14.3-3ubuntu0.20.04.2](#), per Ubuntu focal

Se si vuole contribuire allo sviluppo di Ubuntu correggendo bug, aggiornando i pacchetti nei repository, ecc... il [GruppoSviluppo](#) 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](#)

Ha inoltre collaborato all'edizione:

- [Stefano Dall'Agata](#)

Ha realizzato il pdf:

- [Daniele De Michele](#)

5 Scrivi per la newsletter

La **Newsletter Ubuntu-it** ha lo scopo di tenere aggiornati tutti gli utenti **Ubuntu** e, più in generale, le persone appassionate del mondo open-source. Viene resa disponibile gratuitamente con cadenza settimanale ogni Lunedì, ed è aperta al contributo di tutti gli utenti che vogliono partecipare con un proprio articolo. L'autore dell'articolo troverà tutte le raccomandazioni e istruzioni dettagliate all'interno della pagina [Linee Guida](#), dove 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. Per chiunque fosse interessato a collaborare con la newsletter Ubuntu-it a titolo di redattore o grafico, può scrivere alla [mailing list](#) del [gruppo promozione](#) oppure sul canale IRC: [#ubuntu-it-promo](#). 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 rimanere in contatto con noi, puoi seguirci su:



Facebook



Twitter



YouTube



Telegram

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

Questa newsletter è stata prodotta dal
Gruppo Social Media usando esclusivamente
software libero.