



Newsletter Ubuntu-it

Numero 003 - Anno 2024

Gruppo Social Media

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

2024

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	Incontra Canonical al Mobile World Congress di Barcellona	5
1.2	Ubuntu 23.04 "Lunar Lobster" raggiunge l'End Of Life	5
1.3	Come installare il pacchetto DEB di Firefox su Ubuntu	6
2	Notizie dalla comunità internazionale	7
2.1	Firefox 122 viene rilasciato tramite pacchetto DEB	7
3	Notizie dal Mondo	8
3.1	Valve rilascia la versione di Proton 8.0-5	8
4	Aggiornamenti e statistiche	9
4.1	Aggiornamenti di sicurezza	9
4.2	Bug riportati	9
5	Commenti e informazioni	9
6	Scrivi per la newsletter	10



Questo è il numero **3** del **2024** della Newsletter di Ubuntu-it, riferito alla settimana che va da **lunedì 23 Gennaio** a **domenica 29 Gennaio**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la [mailing list](#) del [gruppo promozione](#).

1 Notizie da Ubuntu

1.1 Incontra Canonical al Mobile World Congress di Barcellona

Si svolgerà a Barcellona, dal 26 al 29 Febbraio, uno degli eventi più importanti e influenti al mondo riguardante le telecomunicazioni, il [Mobile World Congress](#) (MWC). A tale evento non può mancare la presenza di **Canonical**, che da anni offre soluzioni nell'intero spettro delle telecomunicazioni, che vanno dagli ambienti privati, pubblici e ibridi/multi cloud, con un unico set di strumenti. Tutto ciò è stato realizzato con una sola filosofia, ovvero la stessa che lega l'azienda di Mark Shuttleworth a una delle distribuzioni più riconosciute in ambito Linux, cioè Ubuntu. I punti cardine sono un software open source sicuro, affidabile e di livello produttivo, in cui vengono integrate soluzioni completamente upstream e che implementano i più recenti progressi tecnologici, di cui i leader delle telecomunicazioni hanno bisogno per fornire i migliori servizi della categoria ai propri clienti. Per questo motivo, quest'anno il team di **Canonical** spiegherà ai partecipanti come migliorare la propria infrastruttura di telecomunicazioni con le ultime innovazioni nelle tecnologie cloud-native e modernizzare i propri cloud di telecomunicazioni con le soluzioni open source. [Seleziona](#) una data per venire a parlare con i nostri esperti del settore. Ti aspettiamo!

Fonte:
[ubuntu.com](#)

1.2 Ubuntu 23.04 "Lunar Lobster" raggiunge l'End Of Life

Il 25 Gennaio **Ubuntu 23.04 "Lunar Lobster"** ha raggiunto il fatidico End Of Life, questo significa che non sarà più supportato con aggiornamenti software e di sicurezza. Rilasciata esattamente il 20 Aprile 2023, questa versione si è contraddistinta dalle altre per l'introduzione di nuove funzionalità per consentire a sviluppatori, gamer, creator e appassionati di vivere un'esperienza utente senza pari.

Partendo dal nuovo programma di installazione scritto interamente nell'SDK

Flutter di Google, si arriva all'ambiente desktop **GNOME 44**, che introduce a sua volta una valanga di nuove funzionalità, tra cui nuove funzioni nel menù delle "Impostazioni rapide". Nascosto e che armonizza il tutto, c'è la versione del kernel Linux 6.2, che fornisce driver nuovi e aggiornati, un supporto hardware migliorato e nuove funzionalità. Una delle attese della comunità GNU/Linux è stata il supporto per i nuovi chip proprietari di Apple (per maggiori informazioni leggi l'articolo della newsletter [2023.015](#)). Detto questo, si consiglia vivamente di eseguire l'aggiornamento all'ultima versione di Ubuntu, ovvero la **23.10 "Mantic Minotaur"**, che sarà supportata ancora per qualche mese, fino a luglio 2024. Altrimenti, se vi azzarda l'idea e vi sentite al sicuro, è possibile aspettare fino al 25 Aprile, quando arriverà tra le strade la prossima versione LTS di Ubuntu, più precisamente **Ubuntu 24.04 LTS "Noble Numbat"**. A voi la scelta :)

Fonte:

9to5linux.com

1.3 Come installare il pacchetto DEB di Firefox su Ubuntu

In questo articolo vi spiegheremo come installare **Firefox** tramite il pacchetto ufficiale *.deb* rilasciato qualche giorno fa da **Mozilla**, direttamente su **Ubuntu 22.04 LTS** (o versioni successive) e non come snap. Si faccia prima di tutto attenzione che quando si cerca di disinstallare lo snap di Firefox e successivamente si cerca di eseguire il comando: `apt install firefox` si otterrà nuovamente una versione del pacchetto snap e non deb. Allora, prima di procedere con l'inserimento del repository apt di Mozilla, suggeriamo di eseguire un backup dei propri dati personali salvati sul browser, qualora qualcosa dovesse andare storto. Apriamo il terminale e seguiamo i rispettivi passaggi:

- **Passaggio 1** - disinstallare il pacchetto Snap di Firefox:

```
sudo snap remove firefox
```

- **Passaggio 2** - creare un portachiavi APT (se non ne esiste già uno):

```
sudo install -d -m 0755 /etc/apt/keyrings
```

- **Passaggio 3** - importare la chiave del repository APT di Mozilla (se `ltextslwget` dovesse mancare, installarla prima):

```
wget -q https://packages.mozilla.org/apt/repo-signing-key.gpg  
-O- | sudo tee /etc/apt/keyrings/packages.mozilla.org.asc >  
/dev/null
```

- **Passaggio 4** - aggiungere la chiave di Mozilla nella propria `source.list`:

```
echo "deb [signed-by=/etc/apt/keyrings/packages.mozilla.org.asc]  
https://packages.mozilla.org/apt mozilla main" |  
sudo tee -a /etc/apt/sources.list.d/mozilla.list > /dev/null
```

- **Passaggio 5** - impostare la priorità del pacchetto Firefox per garantire che la versione *.deb* di Mozilla sia sempre la preferita. Se non si fa verrà reinstallando Firefox Snap:

```
echo '
Pacchetto: *
Pin: origine packages.mozilla.org
Priorità Pin: 1000' | sudo tee /etc/apt/preferences.d/mozilla
```

- **Passaggio 6** - infine, installare il pacchetto *.deb* di Firefox:

```
sudo apt update && sudo apt install firefox
```

- **Passaggio 7 (facoltativo)**: per utilizzare una versione con l'interfaccia utente in una lingua diversa dall'inglese americano è necessario installare il pacchetto linguistico corrispondente, ad esempio per il francese:

```
sudo apt install firefox-l10n-fr
```

È possibile visualizzare un elenco di tutti i pacchetti lingua disponibili eseguendo il comando: `apt-cache search firefox-l10n`.

Una volta installato, se necessario, basterà aggiungere l'icona al Dock di Ubuntu e il gioco è fatto!

Fonte:
omgubuntu.co.uk
9to5linux.com

2 Notizie dalla comunità internazionale

2.1 Firefox 122 viene rilasciato tramite pacchetto DEB

Non è un boicottaggio riguardante le modalità di rilascio che ci sono state in questo ultimo periodo. Ma ora, **Mozilla Firefox 122** è stato ufficialmente rilasciato, insieme al debutto del pacchetto *.deb* per le distribuzioni basate su **Debian** e di conseguenza anche di **Ubuntu**. Questa soluzione offre agli utenti un modo sicuro e affidabile per ottenere la versione più recente del browser, sempre nel caso in cui (per qualsiasi motivo) non si desideri utilizzare build repository, Snap, Flatpak o PPA. Se ve lo state chiedendo, il tutto è iniziato l'anno scorso, quando **Mozilla** ha lanciato il proprio repository *apt* [dedicato](#) per rendere più semplice per gli utenti Linux l'installazione delle build di Firefox Nightly e, più recentemente, delle versioni Developer Edition e Beta. Quindi aggiungere una build stabile è come mettere la ciliegina sulla torta. Inoltre, **Mozilla** afferma quelli che sono i [vantaggi](#) dell'utilizzo del pacchetto deb di Firefox:

- Il pacchetto nativo permette di eseguire operazioni che alcune versioni sandbox non possono (ancora) fare;

- È costruito e supportato al 100% da Mozilla;
- Vi sono ottimizzazioni basate sul compilatore per ottenere delle prestazioni migliori;
- Binari rafforzati con tutti i flag di sicurezza abilitati durante la compilazione;
- Aggiornamenti più rapidi poiché il repository è "direttamente connesso" al processo di rilascio;

Alcuni utenti si sono chiesti se questa soluzione vada in conflitto con il rilascio dei pacchetti snap di Firefox. A tale domanda si risponde con un secco niente affatto. Dato che la stessa **Mozilla** afferma e raccomanda, soprattutto agli utenti di Ubuntu, di optare per la versione di Firefox fornita dal gestore di pacchetti della propria distribuzione. In Ubuntu, questo è lo Snap, quindi se tu (come milioni di persone) lo usi, non sentirti in bisogno di cambiare. Ma se lo desideri, puoi farlo con il nuovo repository APT ufficiale di Mozilla. Detto questo, quali migliorie implementa questa nuova versione di **Firefox**?

Prima di tutto, quando si effettua una ricerca direttamente dalla barra degli indirizzi di Firefox, ora si è in grado di visualizzare immagini e descrizioni per suggerimenti di ricerca (se forniti dallo stesso motore di ricerca. Google lo fa). A seconda di cosa stai cercando, questo può velocizzare la selezione del risultato. Idem se si utilizza la funzione di [traduzione](#) integrata, infatti, i risultati dovrebbero essere molto più affidabili, senza incappare in problemi in cui il contenuto di una pagina potrebbe scomparire una volta tradotto e così via. Tra le altre modifiche troviamo:

- Creazione e utilizzo di passkey nel portachiavi iCloud (macOS);
- Suggerimenti di articoli di <https://developer.mozilla.org/en-US/> | MDN Web Docs]] direttamente nella barra degli indirizzi.

Buon divertimento!

Fonte:

omgubuntu.co.uk
9to5linux.com

3 Notizie dal Mondo

3.1 Valve rilascia la versione di Proton 8.0-5

L'azienda statunitense **Valve** in questi giorni ha rilasciato **Proton 8.0-5**, l'ultima versione del suo noto strumento di compatibilità open source presente all'interno della piattaforma Steam, che permette l'esecuzione di videogiochi nativi di Microsoft su sistemi Linux, grazie al software Wine. Il cambiamento più grande che Valve ha aggiunto con questo ultimo aggiornamento riguarda le nuove opzioni HDR su hardware compatibile, incluso Steam Deck OLED e diversi videogiochi tra cui: Resident Evil 2, Resident Evil 3, Resident Evil 7 Biohazard, Resident Evil Village, Hogwarts Legacy, Mass Effect Legendary Edition, Injustice 2, Alan Wake 2 e Devil May Cry 5. Vengono apportati significativi

miglioramenti ai giochi già supportati e inoltre vengono introdotti all'interno della piattaforma nuovi ed entusiasmanti giochi come: Grotesque Tactics: Evil Heroes, Welcome to Princeland, Red Tie Runner, Simon the Sorcerer: 25th Anniversary Edition e Assassin's Creed Mirage. Ultimo ma non meno importante, **Valve** abilita il supporto [nvapi](#) su Satisfactory, migliora il supporto per il desktop Cinnamon per consentire ai giochi di passare alla modalità schermo intero, migliora il supporto per i joystick VKB Gladiator NXT Evo e Virpil Constellation ALPHA-R e risolve diverse perdite di memoria durante la riproduzione di video in VRchat utilizzando AVPro. Per maggiori dettagli sulle correzioni incluse in questo aggiornamento sono [disponibili](#) le varie note riguardanti la suddetta versione. Per concludere, i gamer Linux riceveranno automaticamente questo nuovo aggiornamento non appena apriranno il proprio client Steam.

Fonte:

[9to5linux.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: 143788, -**14** rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 322, = rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 72491, -**25** 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](#)

Ha inoltre collaborato all'edizione:

- [Stefano Dall'Agata](#)
- [Massimiliano Arione](#)

Ha realizzato il pdf:

- [Daniele De Michele](#)

6 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.