



ubuntu-it

Newsletter Ubuntu-it

Numero 023 - Anno 2022

Gruppo Social Media

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

2022

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	Canonical rilascia nuovi aggiornamenti di sicurezza del kernel per tutte le versioni di Ubuntu	5
2	Notizie dalla comunità internazionale	6
2.1	Mozilla abilita di default la funzione Total Cookie Protection . . .	6
2.2	Full Circle Magazine Issue #181 in inglese	6
3	Notizie dal Mondo	7
3.1	Il progetto Atom chiude definitivamente	7
3.2	Valve rilascia la versione di Proton 7.0-3	8
3.3	Ecco le novità introdotte da PostmarketOS 22.06	8
3.4	In arrivo un nuovo client di posta elettronica per i dispositivi Android	9
4	Aggiornamenti e statistiche	9
4.1	Aggiornamenti di sicurezza	9
4.2	Bug riportati	9
4.3	Statistiche del gruppo sviluppo	10
5	Commenti e informazioni	10
6	Scrivi per la newsletter	10



Questo è il numero **23** del **2022** della Newsletter di Ubuntu-it, riferito alla settimana che va da **lunedì 13 Giugno** a **domenica 19 Giugno**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la [mailing list](#) del [gruppo promozione](#).

1 Notizie da Ubuntu

1.1 Canonical rilascia nuovi aggiornamenti di sicurezza del kernel per tutte le versioni di Ubuntu

Nella giornata di Martedì 14 Giugno, la multinazionale statunitense **Intel** ha [rivelato](#) una serie di nuove vulnerabilità hardware, scoperte da vari ricercatori di sicurezza, che interessano alcuni dei suoi processori (per maggiori informazioni riguardanti i processori, ecco un [elenco](#)). Le quattro vulnerabilità scoperte nel metodo [Memory Mapped I/O \(MMIO\)](#), utilizzato per eseguire l'I/O tra la CPU e i dispositivi periferici, sono state contrassegnate come aventi un impatto "medio" sulla sicurezza del sistema. A tal proposito, per non farsi trovare impreparata, **Canonical** in queste calde ore d'estate ha rilasciato una serie di nuovi aggiornamenti di sicurezza del kernel Linux per tutte le versioni di **Ubuntu** supportate, risolvendo tre delle quattro vulnerabilità appena citate, ovvero [CVE-2022-21123](#), [CVE-2022-21125](#) e [CVE-2022-21166](#). Tutte e quattro le suddette vulnerabilità consentivano a un utente autenticato la divulgazione di informazioni sensibili tramite accesso locale. Detto questo, per aggiornare i propri sistemi, basterà usare l'utility *Ubuntu Software* oppure una finestra di terminale, eseguendo il comando:

```
sudo apt update && sudo apt full-upgrade
```

Si tenga a mente che occorre riavviare il proprio computer per rendere effettive le patch.

Fonte:
[9to5linux.com](#)

2 Notizie dalla comunità internazionale

2.1 Mozilla abilita di default la funzione Total Cookie Protection

Nel tentativo di rendere il browser **Firefox** il più sicuro del pianeta, **Mozilla** ha annunciato l'estensione di una funzionalità per impostazione predefinita, che mira ad aumentare ancora di più la privacy degli utenti. Parliamo della funzionalità [Total Cookie Protection](#), introdotta per la prima volta nella versione di **Firefox 86**, che successivamente è stata estesa alla modalità di navigazione privata con la versione **Firefox 89** e ulteriormente migliorata in **Firefox 91**, per prevenire perdite di dati. Ora, Total Cookie Protection aumenterà la privacy dell'utente, limitando i cookie per ogni pagina web e impedendo così alle società di tracciamento di utilizzare i cookie di terze parti per monitorare la attività di navigazione a propria insaputa o senza il proprio consenso. La funzione anti-tracciamento di Total Cookie Protection sarà abilitata su tutte le versioni di Firefox esclusivamente quando verrà attivata la modalità privacy. Per rimanere umili, Mozilla in un comunicato stampa afferma:

"Rendendo per impostazione predefinita Total Cookie Protection attiva per tutti gli utenti, Firefox ora lascia Chrome ed Edge nella polvere quando si tratta di protezione della privacy. Mozilla ritiene che, sebbene la pubblicità sia fondamentale per l'economia di Internet, la privacy dei consumatori non dovrebbe essere facoltativa. Total Cookie Protection funziona creando un "cookie jar" separato per ogni sito web che visiti. Invece di consentire ai tracker di collegare il tuo comportamento su più siti, possono semplicemente vedere il comportamento su singoli siti".

Vedremo ora la concorrenza cosa si inventerà.

Fonte:
9to5linux.com

2.2 Full Circle Magazine Issue #181 in inglese

È stato pubblicato sul sito internazionale di [Full Circle Magazine](#), il numero 181 in Inglese. In questo numero troviamo:

- Comanda & conquista
- Come fare: Python, Blender e Latex
- Grafica: Inkscape
- Ubuntu di tutti i giorni: KDE Science Pt.2
- Micro Questo Micro Quello
- Recensione: Ubuntu 22.04
- Recensione: Puppy Linux Slacko 7

- La mia storia: il mio viaggio verso Ubuntu 22.04
- Giochi Ubuntu: The Darkside Detective

... e molto altro ancora.

È possibile scaricare la rivista da [questa pagina](#).

3 Notizie dal Mondo

3.1 Il progetto Atom chiude definitivamente

Atom è un progetto open source creato da **GitHub** nel 2014, nato per fornire agli sviluppatori un editor di testo che fosse profondamente personalizzabile ma anche facile da usare e che consentisse a più persone di creare software. I tempi però sono cambiati e, sebbene l'obiettivo di far crescere la comunità di sviluppatori rimanga, GitHub ha deciso di ritirare Atom, per promuovere il suo impegno nel cloud tramite Microsoft Visual Studio Code e GitHub Codespaces. D'altronde, se ben ricordate, GitHub fu acquisita da Microsoft alcuni anni fa. E, poiché Microsoft ha il proprio editor di testo basato su Electron in VSCode, era probabile, forse addirittura inevitabile, che uno sarebbe rimasto e uno sarebbe stato inscatolato. Tuttavia, lo stesso Atom non ha avuto uno sviluppo significativo di funzionalità negli ultimi anni, anche se durante questo periodo, da parte della comunità, si sono sempre offerti una serie di aggiornamenti di manutenzione e sicurezza, per assicurare il corretto funzionamento del prodotto. Atom lascia un'eredità piuttosto pesante, perché è servito come base per il *framework Electron*, che ha aperto la strada alla creazione di migliaia di app, tra cui *Microsoft Visual Studio Code* e *Slack*. Per concludere, GitHub pone l'affidabilità, la sicurezza e le prestazioni come elemento fondamentale per servire al meglio la comunità di sviluppatori e, per questo motivo, ha deciso di archiviare Atom per dare spazio a tutte quelle tecnologie che consentono il futuro dello sviluppo del software. In merito al fatto che Atom venga utilizzato ancora da un elevato numero di sviluppatori, GitHub vuole rendere la migrazione il più semplice possibile. Per questo motivo, è stata pubblicata una timeline dei passi che seguiranno da qui in avanti:

- L'8 Giugno è stata annunciata l'archiviazione del progetto da qui ai sei mesi;
- Nei prossimi sei mesi, continueremo a informare gli utenti su Atom.io del tramonto nel prodotto;
- Il 15 dicembre 2022, il repository Atom/Atom verrà archiviato, insieme a tutti gli altri repository rimasti nell'organizzazione Atom.

Fonte:

omgubuntu.co.uk

github.blog

3.2 Valve rilascia la versione di Proton 7.0-3

Arrivando un mese e mezzo dopo la versione 7.0-2 (per maggiori informazioni si veda [2022.015](#)), l'azienda statunitense **Valve**, che si occupa di sviluppo e distribuzione di videogiochi, ha rilasciato la terza point release di Proton 7.0, il 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](#). Questa versione include un maggior supporto verso i giochi Windows, in particolar modo: Age of Chivalry, Beneath a Steel Sky, Chrono Cross: The Radical Dreamer Edition, Cities XXL, Cladun X2, Cursed Armor, Flanarion Tactics, Gary Grigsby's War in the East, Gary Grigsby's War in the West, Iragon: Prologue, MechWarrior Online, piccole radio Grandi televisori, Split/Second, Star Wars Episode I Racer, Stranger of Sword City Revisited, Succubus x Saint, V Rising, Warhammer: End Times – Vermintide e We Were Here Forever. «BR»

Inoltre, non possono non mancare varie correzioni di bug per migliorare la giocabilità e la stabilità di alcuni giochi già supportati, come: Castle Morihisa, Deathloop, Elden Ring, Final Fantasy XIV Online, Mini Ninja, Mortal Kombat Komplete Edition, Resident Evil Revelations 2, Street Fighter V, Sekiro: Shadow Die Twice, The Turing Test, The Legend of Heroes: Zero No Kiseki e WRC10. Tra le altre modifiche degne di nota, **Proton 7.0-3** aggiunge il supporto per il riordino del controller xinput su Steam Deck, migliora il rendering del testo nel Rockstar Launcher. Per maggiori dettagli riguardanti le modifiche implementate in questo aggiornamento e per scaricare il tarball, visita le [note di rilascio](#) nella pagina **GitHub** del progetto. Nel frattempo, puoi aggiornare le tue installazioni di Steam a Proton 7.0-3 tramite la scheda "Aggiornamenti" nel client di Steam. Buon divertimento ;)

Fonte:
[9to5linux.com](#)

3.3 Ecco le novità introdotte da PostmarketOS 22.06

Dopo cinque lunghi mesi di attesa e di tanto vociferare, gli sviluppatori di [postmarketOS](#) hanno [annunciato](#) il rilascio e la disponibilità generale della versione *22.06*, come nuovo importante aggiornamento per questa distribuzione GNU/Linux destinata ai dispositivi mobili. Inoltre, per celebrare il quinto anniversario del progetto, che per chi non lo sapesse è stato ufficialmente lanciato nel lontano maggio 2017, questa release introduce diverse nuove funzionalità. La prima novità introdotta riguarda la possibilità di eseguire l'upgrade a un versione successiva senza eseguire il reflash. Quindi, chi utilizza la release 21.12 ora può eseguire l'aggiornamento a postmarketOS 22.06 semplicemente eseguendo uno script da terminale, chiamato *postmarketos-release-upgrade*. Poiché lo script nelle versioni precedenti non è presente per impostazione predefinita, gli utenti dovranno installarlo con il comando *apk add postmarketos-release-upgrade* (comando che va dato prima di eseguire un aggiornamento). Ancora, troviamo il supporto per nuovi dispositivi, come per gli smartphone Samsung Galaxy S III e SHIFT, aumentando così il numero di dispositivi supportati a 27, inoltre è presente una perfetta integrazione con le ultime UI mobili, ovvero Plasma Mobile Gear 22.04, Phosh 0.17.0 e Sxmo 1.9. 0. Sotto il cofano, la nuova

versione postmarketOS è basata su **Alpine Linux 3.16**, il che significa che viene fornita con alcune delle ultime tecnologie GNU/Linux e pacchetti software. Detto questo, è possibile scaricare subito la nuova versione di **postmarketOS 22.06** per il proprio dispositivo dal sito [Web ufficiale](#).

Fonte:

[9to5linux.com](#)

3.4 In arrivo un nuovo client di posta elettronica per i dispositivi Android

Dopo anni di discussioni, il team di sviluppo di Mozilla Thunderbird e quello di K-9 Mail hanno deciso di unire le proprie forze per dare vita a una versione migliorata dell'app di posta elettronica **K-9 Mail** per i dispositivi **Android**. Questa iniziativa nasce, come lo stesso Ryan Lee Sipes, Product Manager di Thunderbird, ricorda: *"Nel 2018, Christian Ketterer e io abbiamo iniziato a parlare di come collaborare e quella conversazione, con il passare del tempo, si è evoluta in come creare un'esperienza di posta elettronica eccezionale e senza interruzioni su piattaforme open source e con al centro i valori condivisi dei nostri progetti. Il progetto K-9 Mail si allinea perfettamente con i valori di Thunderbird di utilizzare standard aperti, rispettare l'utente e consentire agli utenti esperti una personalizzazione senza pari. Aveva senso lavorare insieme invece di sviluppare un client mobile da zero"*. La nuova applicazione offrirà agli utenti una migliore esperienza di configurazione dell'account, utilizzando la procedura di [Automatic Account Configuration](#) di Thunderbird, ma anche la possibilità di sincronizzare le app desktop e mobili, nonché il supporto per i filtri dei messaggi e una migliore gestione delle cartelle. Questi sono solo alcuni dei punti che verranno presi in considerazione, maggiori dettagli verranno forniti nei prossimi mesi. Nel frattempo, però, se vuoi contribuire a plasmare il futuro del client di posta elettronica nei dispositivi Android, puoi iniziare installando il client di posta K-9 da [Google Play Store](#) e aspettare di testare le prossime funzionalità, fino a quando tutto questo non passerà sotto l'app Thunderbird per **Android**. Il tentativo finale di questa collaborazione nasce dall'offrire all'intera comunità Open Source un'esperienza di posta elettronica più potente e rispettosa della privacy sui dispositivi mobili. Incrociamo le dita e speriamo bene!

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: 139544, **+64** rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 321, **+1** rispetto alla scorsa settimana.

- Nuovi: 69845, +58 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.

4.3 Statistiche del gruppo sviluppo

Segue la lista dei pacchetti realizzati dal [GruppoSviluppo](#) della comunità italiana nell'ultima settimana:

- *Mattia Rizzolo*:
 - [devscripts 2.22.2](#), per Debian unstable
 - [scribus 1.5.8+dfsg-3](#), per Debian unstable

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.

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](#)

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.