

CYBER FACTORY 4.0

1-15
SETTEMBRE
2024

IN EVIDENZA

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION, 12 SETTEMBRE 2024

Countries strengthening cybersecurity efforts, but increased action still required

Countries around the globe are improving cybersecurity efforts, but stronger actions are needed to meet evolving cyberthreats, according to the Global Cybersecurity Index 2024, released today by the International Telecommunication Union (ITU).

On average, countries have taken more cybersecurity-related actions and improved their cybersecurity commitments since the last index was released in 2021.



[LEGGI TUTTO](#)

CYBER 4.0



CYBER 4.0, 16 SETTEMBRE 2024

Parte la seconda edizione di CyberX -Mind4Future

L'iniziativa coinvolge studenti delle Università facenti parti di Cyber 4.0 (triennale e magistrale) delle lauree del settore dell'informazione, dell'ingegneria industriale e dell'informazione, e delle lauree in Matematica, Fisica, Data science, Management and Computer Science, Economia, Scienze Economico-Aziendali. L'iscrizione è ammessa per gli studenti iscritti al corso 2023/2024 e 2024/2025.

[LEGGI TUTTO](#)



CYBER 4.0, 4 SETTEMBRE 2024

La cybersecurity è un gioco da ragazzi

Un incontro dedicato alla gamification e ai videogiochi come approccio alla cybersecurity awareness, organizzato da **Cyber 4.0** (Centro di Competenza Nazionale ad alta specializzazione per la cybersecurity), in collaborazione con **CTE Roma**, **Invitalia** e **Idea** (Italian Interactive Digital Entertainment Association).

[LEGGI TUTTO](#)

IN ITALIA



AGENZIA PER LA CYBERSICUREZZA NAZIONALE, 6 SETTEMBRE 2024

Strategia nazionale di cybersicurezza. Pubblicato il DPCM per la ripartizione dei fondi nel triennio 2024 - 2026

È stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 207 del 4 settembre 2024: apre un link esterno il DPCM per la ripartizione dei fondi necessari all'attuazione della Strategia nazionale di cybersicurezza 2024-26. Nel triennio di riferimento, il provvedimento assegna circa 347 milioni di euro alle Amministrazioni individuate dal Piano di implementazione.

[LEGGI TUTTO](#)



AGENZIA PER LA CYBERSICUREZZA NAZIONALE, 13 SETTEMBRE 2024

Presentata la nazionale italiana di cyberdefender

È stata presentata oggi, in conferenza stampa, la nazionale italiana dei cyberdefender. TeamItaly, questo il nome, parteciperà alla European Cybersecurity Challenge di Torino dal 7 all' 11 ottobre presso le Grandi Officine Riparazioni.

[LEGGI TUTTO](#)



AGENDA DIGITALE, 16 SETTEMBRE 2024

L'illusione della sicurezza: i pericoli nascosti dell'AI nella cybersecurity

Negli ultimi anni stiamo assistendo ad una vera e propria rivoluzione tecnologica legata allo sviluppo e all'utilizzo dell'intelligenza artificiale. In poco tempo, infatti, le AI hanno dimostrato di aver raggiunto un livello di maturità tale da poter svolgere compiti sempre più raffinati e complessi che, fino ad ora, sembravano essere esclusivamente alla portata dell'essere umano.

[LEGGI TUTTO](#)



INFORMATION TECHNOLOGY INTELLIGENT SOFTWARE, 10 SETTEMBRE 2024

Cybersecurity nell'industria Automotive: sfide e rimedi

L'industria dell'Automotive italiana è la seconda per numero di aziende nell'Unione Europea ed è al terzo posto per numero di stabilimenti di assemblaggio di automobili, batterie e motori. Queste classifiche evidenziano l'importanza dell'industria per l'economia italiana e sottolineano la necessità per il settore di avere particolare attenzione in termini di sicurezza informatica e rischi associati.

[LEGGI TUTTO](#)

NEWS INTERNAZIONALI



COUNCIL OF EUROPE, SEPTEMBER 5 2024

Council of Europe opens first ever global treaty on AI for signature

The Council of Europe Framework Convention on artificial intelligence and human rights, democracy, and the rule of law (CETS No. 225) was opened for signature during a conference of Council of Europe Ministers of Justice in Vilnius. It is the first-ever international legally binding treaty aimed at ensuring that the use of AI systems is fully consistent with human rights, democracy and the rule of law.

[LEGGI TUTTO](#)



LATIN AMERICA AND CARRIBEAN CYBER COMPETENCE CENTER, SEPTEMBER 3, 2024

Enhancing Global Cybersecurity Through Cyber Diplomacy Training

Latin America and Caribbean Cyber Competence Center, September 3, 2024
In an era where information and communication technologies (ICTs) are deeply interwoven into daily lives, the importance of safeguarding the digital realm cannot be overstated. Recent trends have shown an alarming rise in malicious activities targeting ICT infrastructure, threatening not only national security but also the stability of the global internet.

[LEGGI TUTTO](#)

Articoli Correlati:

[Latin America and Caribbean Cyber Competence Center, Mejorando la Ciberseguridad Global a través de la Formación en Ciberdiplomacia, September 3, 2024](#)



COUNCIL OF EUROPE, AUGUST 27, 2024

The "Budapest" Convention on Cybercrime and the draft United Nations treaty: links

The recent agreement by the United Nations Ad Hoc Committee (AHC) on the draft "United Nations convention against cybercrime; strengthening inter-national cooperation for combating certain crimes committed by means of information and communications technology systems and for the sharing of evidence in electronic form of serious crimes" is a major political achievement.

[LEGGI TUTTO](#)



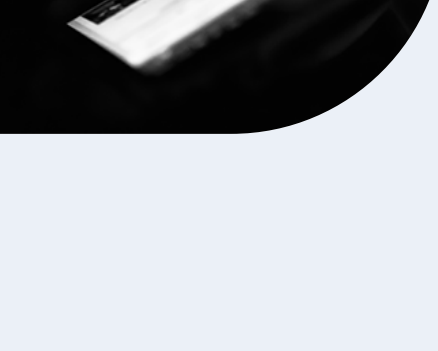
BBC, AUGUST 31, 2024

Telegram: 'The dark web in your pocket'

The arrest of Telegram's billionaire chief executive in France has ignited a debate about moderation on his app.

Pavel Durov has been charged for suspected complicity in allowing illicit transactions, drug trafficking, fraud and the spread of child sex abuse images to flourish on his site.

[LEGGI TUTTO](#)



CNN, SEPTEMBER 10, 2024

Europe's top court just delivered multi-billion-dollar blows to Apple and Google

Apple has lost its fight to dodge a €13 billion (\$14.4 billion) tax bill following a ruling by Europe's top court Tuesday, which dealt a blow to the world's most valuable company just a day after the iPhone maker unveiled a host of product upgrades to boost sales.

The European Court of Justice also upheld a €2.4 billion (\$2.6 billion) antitrust fine against Google, in a separate decision.

The two ECJ rulings are final, which means the companies cannot appeal them.

[LEGGI TUTTO](#)



REUTERS, SEPTEMBER 12, 2024

Top EU privacy regulator opens probe into Google's AI compliance

Google's lead EU privacy regulator opened an inquiry on Thursday into whether the search engine adequately protected European Union users' personal data before using it to help develop its foundational AI Model.

Ireland's Data Protection Commission (DPC), the lead EU regulator for most of the top U.S. internet firms due to the location of their EU operations in Ireland, said the probe concerned the Alphabet Inc (GOOGL.O), opens new tab unit's Pathways Language Model 2 (PaLM 2).

[LEGGI TUTTO](#)



SPACE NEWS, SEPTEMBER 16, 2024

Cybersecurity a top priority for military satellites as threats loom

NATIONAL HARBOR, Md. — U.S. military satellites acquired by the Space Development Agency for its low Earth orbit constellation undergo rigorous cybersecurity evaluations ahead of their deployment, as SDA emphasizes the need to mitigate vulnerabilities before launch.

[LEGGI TUTTO](#)

Nuove Pubblicazioni

[ITU Publications, Global Cybersecurity Index 2024, September 2024](#)

[CF News, Il Cyber Resilience Act, 11 Settembre 2024](#)

[CISA, CISA Releases Election Security Focused Checklists for Both Cybersecurity and Physical Security, September 9, 2024](#)

[Reliaquest, Inc Ransom Attack Analysis: Extortion Methodologies, September 10, 2024](#)

Prossimi Eventi

[Cyber 4.0, La Cybersecurity è un gioco da Ragazzi, evento per la Rome Future Week 2024, Casa delle Tecnologie Emergenti di Roma, 20 Settembre 2024 ore 14.00](#)

[ENISA, European Cybersecurity Skills Conference, Budapest, September 26-27 2024](#)

[Ministero delle Imprese e del Made in Italy, Innovation Roadshow Cagliari – Tecnologie emergenti come driver per l'innovazione, Cagliari 26-27 Settembre 2024](#)

[Ministero delle Imprese e del Made in Italy, Il Cyber Resilience Act: impatti e implementazione nell'industria italiana, 30 Settembre 2024 ore 9.30](#)

Cyber FACTory 4.0 è una newsletter con cadenza bisettimanale. Le notizie sono selezionate per attinenza alle attuali aree di interesse di Cyber 4.0 e non rappresentano posizioni ufficiali del Centro di Competenza. Ricevi questo contenuto in quanto hai preso parte alle attività del Centro. Per ulteriori informazioni, contributi, iscrizioni o rimosioni da questa lista di distribuzione, contattare: comunicazione@cyber40.it