

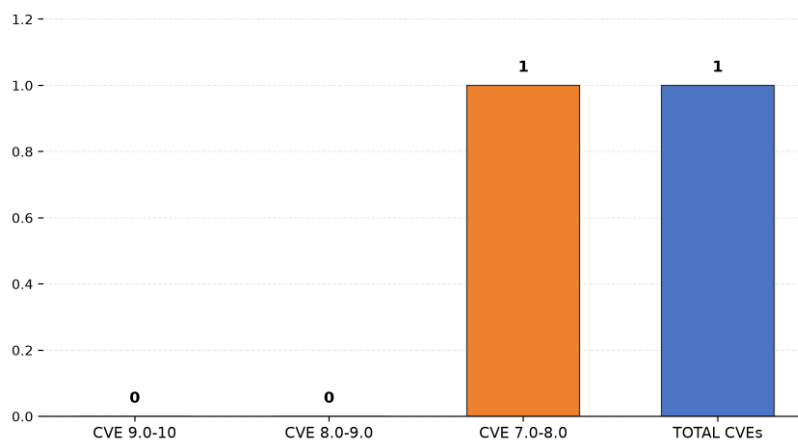


Newsletter on system vulnerabilities and
cybersecurity news.

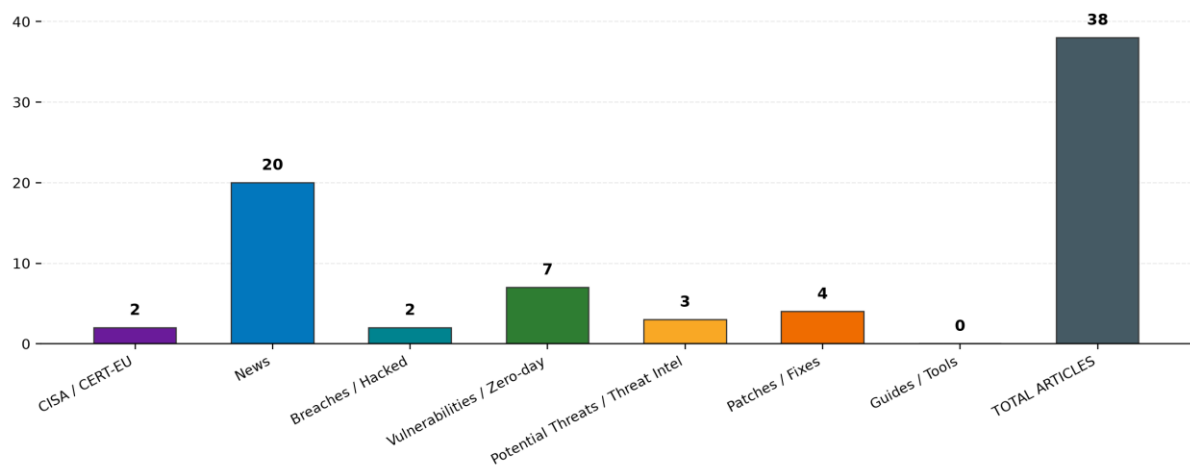
National Cyber Security Authority (NCSA)

Date: 17/10/2026 - 20/10/2026

of CVEs per CVSS score



of articles per section



Contents

Common Vulnerabilities and Exposures (CVEs)	3
CISA/CERT-EU Alerts & Advisories.....	3
News.....	4
Breaches / Compromised / Hacked.....	5
Vulnerabilities / Flaws / Zero-day.....	5
Patches / Updates / Fixes	6
Potential threats / Threat intelligence	6
Guides / Tools.....	6
References.....	7
Annex – Websites with vendor specific vulnerabilities	8

Common Vulnerabilities and Exposures (CVEs)

Η ενότητα αυτή εστιάζει σε ευπάθειες που έχουν καταχωρηθεί πρόσφατα και αξιολογούνται ως σοβαρές, με βάση τη βαθμολογία CVSS. Παρουσιάζονται με σαφήνεια τα συστήματα ή εφαρμογές που επηρεάζονται, ο τύπος όπως ευπάθειας (όπως SQL injection ή command injection) και σχετικοί σύνδεσμοι για περαιτέρω πληροφόρηση ή μέτρα αντιμετώπισης.

URL ευπάθειας (NIST NVD)	CVSS v3.1	Προϊόν/Υπηρεσία	Τύπος Ευπάθειας	Συσκευές/Εκδόσεις που επηρεάζονται	URL οδηγιών αντιμετώπισης	Exploitation	Automatable	Technical Impact
CVE-2026-112940	7,1	filelock	Race Condition Enabling Link Following; Improper Link Resolution Before File Access ('Link Following')	versions from (including) 3.20.4 up to (excluding) 4.2.1	https://github.com/tox-dev/filelock/commit/5e3f2ec0c5fb17cb2635b60b2b68bc63ab81ca2d https://github.com/tox-dev/filelock/pull/834 https://github.com/tox-dev/filelock/releases/tag/4.2.1 https://github.com/tox-dev/filelock/security/advisories/GHSA-v4x8-3wr5-3wq8	poc	no	partial

CISA/CERT-EU Alerts & Advisories

Αυτό το κομμάτι περιλαμβάνει ειδοποιήσεις από επίσημες πηγές, κυρίως CISA και CERT-EU, σχετικά με κρίσιμες ευπάθειες ή ενεργές απειλές. Συνήθως αφορούν βιομηχανικά ή κρίσιμα συστήματα, αλλά και mainstream λογισμικό. Προσφέρονται σε μορφή σύντομων αναφορών και οδηγούν σε πιο λεπτομερείς τεχνικές οδηγίες.

Σύντομη περιγραφή / Τίτλος	Αναγνωριστικό ευπάθειας / Ενημερωτικό / Οδηγίες	URL
CISA Adds Six Known Exploited Vulnerabilities to Catalog CISA	▪ CVE-2026-96652 Plex Media Server Server-Side Request Forgery (SSRF) Vulnerability ▪ CVE-2026-96654 Plex Media Server Improper Neutralization of Encoded URI Schemes in a Web Page Vulnerability ▪ CVE-2026-96655 Plex Media Server Server-Side Request Forgery (SSRF) Vulnerability ▪ CVE-2026-96656 Plex Media Server External Control of File Name or Path Vulnerability ▪ CVE-2026-106931 EG Secure Solutions SiteGuard Server Edition OS Command Injection Vulnerability ▪ CVE-2026-110936 Siemens Software Center Uncontrolled Search Path Element Vulnerability	https://cisa.gov/news-events/alerts/2026/10/20/cisa-adds-six-known-exploited-vulnerabilities-catalog
#StopRansomware: SafePay Ransomware CISA	▪ CVE-2020-3259 [Common Weakness Enumeration (CWE)-200: Exposure of Sensitive Information to an Unauthorized Actor] ▪ CVE-2023-20269 [CWE-288: Authentication Bypass Using an Alternate Path or Channel] ▪ CVE-2023-27532 [CWE-306: Missing Authentication for Critical Function] ▪ CVE-2024-40711 [CWE-502: Deserialization of Untrusted Data] ▪ CVE-2024-40766 [CWE-284: Improper Access Control]	https://cisa.gov/news-events/cybersecurity-advisories/aa26-293a

News

Η ενότητα "News" συνοψίζει τα πιο σημαντικά γεγονότα της εβδομάδας στον τομέα της κυβερνοασφάλειας. Εδώ θα βρείτε επιθέσεις που ξεχώρισαν, νέες τεχνικές που εντοπίστηκαν, ή ενέργειες από γνωστές ομάδες hacking. Δίνει την απαραίτητη εικόνα του τι συμβαίνει διεθνώς και πού πρέπει να στραφεί η προσοχή.

Σύντομη περιγραφή / Τίτλος	URL
Zeabur shutting down after second security breach in two months	https://bleepingcomputer.com/news/security/zeabur-shutting-down-after-second-security-breach-in-two-months
eMudhra Certificate Authority Compromise Triggers Emergency Action Across Browsers	https://cybersecuritynews.com/emudhra-security-compromise
3 Ways Threat Intelligence Makes Life Easier for American SOC Analysts	https://cybersecuritynews.com/3-ways-threat-intelligence-makes-life-easier-for-american-soc-analysts
Head of AI Security Roles Surge in Large Organizations	https://infosecurity-magazine.com/news/head-ai-security-roles
AI Pen-Test Tool Cairn Abused to Automate Massive Attack Spree	https://darkreading.com/cyberattacks-data-breaches/hackers-abuse-ai-pen-test-tool-cairn
Hackers Use Autonomous AI Agents to Breach Company Websites, Target Over 1,200 Sites	https://thehackernews.com/2026/10/hackers-use-autonomous-ai-agents-to.html
The Key to AI Software Security Isn't Speed, It's Maturity	https://securityweek.com/the-key-to-ai-software-security-isnt-speed-its-maturity
Pegasus Spyware Infection Confirmed on Serbian University Rector's iPhone Days Before Election	https://thehackernews.com/2026/10/pegasus-spyware-infection-confirmed-on.html
Windows Server 2025 gets support for quick machine recovery	https://bleepingcomputer.com/news/microsoft/windows-server-2025-gets-support-for-quick-machine-recovery
AI Agent Adoption Creates Risk as Oversight Struggles to Keep Pace	https://infosecurity-magazine.com/news/ai-agent-adoption-oversight
Siemens Customers Targeted by ClickFix Attackers Exploiting DLL Side-L	https://infosecurity-magazine.com/news/siemens-clickfix-exploiting-side
Revolut outage disrupts online banking operations worldwide	https://bleepingcomputer.com/news/security/revolut-outage-disrupts-online-banking-operations-worldwide
Claude AI Detects Hidden Crypto Miner While Building Temperature Monitor App on Mac	https://cybersecuritynews.com/claude-ai-detects-hidden-crypto-miner
Researchers Infiltrate Microsoft Tech Support Scam Operation	https://darkreading.com/threat-intelligence/microsoft-tech-support-scam-operation
The Evolving Cybersecurity Lexicon	https://darkreading.com/vulnerabilities-threats/cybersecurity-lexicon-vulnerability-discovery-resilience
OpenCode Breach Could Affect OpenAI, Anthropic and Google	https://infosecurity-magazine.com/news/opencode-breach-openai-anthropic
Page 2 of 1059 - Infosecurity News	https://infosecurity-magazine.com/news/page-2
ConnectWise Shuts Off Cloud Services	https://infosecurity-magazine.com/news/connectwise-shuts-off-cloud
US Cybersecurity Job Postings Fall 26%, Hitting Four Year Low	https://infosecurity-magazine.com/news/cybersecurity-job-postings-fall
The Least Trusted Author Sets the AI Agent's Privilege	https://thehackernews.com/expert-insights/2026/10/the-least-trusted-author-sets-ai-agents.html

Breaches / Compromised / Hacked

Καταγράφονται περιπτώσεις παραβίασης δεδομένων, διαρροών και άλλων σοβαρών περιστατικών ασφαλείας. Περιλαμβάνονται πληροφορίες για το ποιοι επηρεάστηκαν, με ποιον τρόπο έγινε η παραβίαση και πού υπάρχουν διαθέσιμες λεπτομέρειες. Είναι μια χρήσιμη εικόνα για να αντιληφθεί κανείς τη δυναμική των επιθέσεων σε πραγματικές συνθήκες.

Σύντομη περιγραφή / Τίτλος	URL
Eight eMudhra CA Keys Compromised, Triggering Emergency Fixes Across Browsers and Software	https://thehackernews.com/2026/10/eight-emudhra-ca-keys-compromised.html
Conduent Agrees to Pay \$80m to Settle Data Breach Class Action	https://infosecurity-magazine.com/news/conduent-settle-data-breach-action

Vulnerabilities / Flaws / Zero-day

Αναφέρονται τεχνικά ελαττώματα ή αδυναμίες που ενδέχεται να αξιοποιηθούν άμεσα από επιτιθέμενους — είτε επειδή είναι zero-day είτε γιατί η διόρθωσή τους καθυστερεί. Περιλαμβάνονται περιπτώσεις όπου δεν απαιτείται αλληλεπίδραση με τον χρήστη ή όπου παρακάμπτονται βασικά μέτρα ασφαλείας. Πολύ χρήσιμο για ομάδες που ασχολούνται με threat detection.

Σύντομη περιγραφή / Τίτλος	URL
PHP warns admins of two critical flaws, emergency patches coming tomorrow	https://bleepingcomputer.com/news/security/php-warns-admins-of-two-critical-flaws-emergency-patches-coming-tomorrow
Critical FortiSIEM Flaw Gets Public Exploit PoC for Unauthenticated Remote Code Execution	https://thehackernews.com/2026/10/critical-fortisiem-flaw-gets-public.html
Drupal Warns of Fast Exploitation Risk for Critical Core RCE Flaw	https://securityweek.com/drupal-warns-of-fast-exploitation-risk-for-critical-core-rce-flaw
Exploited Flaws Typically Take Three Months to Patch, Moody's Finds	https://infosecurity-magazine.com/news/exploited-vulnerabilities-three
Plex2Shell Exploit Chain Weaponized Against Plex Servers Hours After Disclosure	https://securityweek.com/plex2shell-exploit-chain-weaponized-against-plex-servers-hours-after-disclosure
Exploited Fortinet Bug Linked to Stealthy FortiGate Implant in Telecom Hack	https://securityweek.com/exploited-fortinet-bug-linked-to-stealthy-fortigate-implant-in-telecom-hack
Hackers exploit SiteGuard WAF flaw to run commands as admins	https://bleepingcomputer.com/news/security/hackers-exploit-siteguard-waf-flaw-to-run-commands-as-system-root

Patches / Updates / Fixes

Εδώ θα βρείτε τις πιο πρόσφατες διορθώσεις και ενημερώσεις ασφαλείας από προμηθευτές λογισμικού και hardware. Το περιεχόμενο αφορά συγκεκριμένα bugs ή exploits που έχουν ήδη δημοσιοποιηθεί, μαζί με οδηγίες για το πώς να εφαρμοστούν τα patches.

Σύντομη περιγραφή / Τίτλος	URL
Researchers Warn OpenCode Quietly Patched Critical RCE Flaw	https://infosecurity-magazine.com/news/opencode-quietly-patched-critical
Go Issues Emergency Update Blocking Eight CA Keys Over Undisclosed Security Concerns	https://thehackernews.com/2026/10/go-issues-emergency-update-blocking.html
F5 releases out-of-band patches for critical NGINX vulnerabilities	https://bleepingcomputer.com/news/security/f5-releases-out-of-band-patches-for-critical-nginx-vulnerabilities
Drupal patches critical RCE flaws, warns exploits may emerge soon	https://bleepingcomputer.com/news/security/drupal-patches-critical-rce-flaws-warns-exploits-may-emerge-soon

Potential threats / Threat intelligence

Η συγκεκριμένη ενότητα ασχολείται με νέες απειλές, εξελιγμένα malware και τεχνικές επιθέσεων που έχουν εντοπιστεί σε πραγματικές συν-θήκες. Περιλαμβάνονται αναφορές σε εργαλεία που χρησιμοποιούν οι επιτιθέμενοι, αλλά και δείκτες (IoCs) που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην άμυνα.

Σύντομη περιγραφή / Τίτλος	URL
Qilin and INC Ransomware Groups Exploit Palo Alto Networks Flaw to Bypass MFA	https://thehackernews.com/2026/10/qilin-and-inc-ransomware-groups-exploit.html
Russian APT28 Breaches NATO Naval Shipbuilder in NATO Country, Deploys New Reflective Loader	https://thehackernews.com/2026/10/russian-apt28-breaches-nato-naval.html
Siemens Software Center Vulnerability Exploited in ClickFix Malware Attacks	https://securityweek.com/siemens-software-center-vulnerability-exploited-in-clickfix-malware-attacks

Guides / Tools

Παρουσιάζονται τεχνικοί οδηγοί και εργαλεία που μπορούν να βοηθήσουν στην παρακολούθηση, ανάλυση ή ενίσχυση της ασφάλειας συστημάτων. Είτε πρόκειται για open source projects είτε για νέες τεχνικές, η ενότητα αυτή λειτουργεί ως πόρος για πρακτικές λύσεις στην καθημερινή δουλειά των επαγγελματιών ασφάλειας.

Σύντομη περιγραφή / Τίτλος	URL
Δεν εντοπίστηκαν άρθρα για το καθορισμένο χρονικό διάστημα.	

References

- [1]. Ο βαθμός επικινδυνότητας είναι σύμφωνα με την κλίμακα Common Vulnerability Scoring System (CVSSv3), <https://nvd.nist.gov/vuln-metrics/cvss>
- [2]. Τα CVEs αποτελέσματα που εμφανίζονται στην ενότητα 1 διαθέτουν CVSS v3.1 score $\geq$ 7.0, αφορούν το διάστημα 17/10/2026–20/10/2026.

Annex – Websites with vendor specific vulnerabilities

Ο πίνακας περιέχει websites από κατασκευαστές που προσφέρουν πληροφορίες σχετικές με ευπάθειες που εμφανίζονται στα προϊόντα τους.

Vendor name / Platform	URL
Wordpress	Wordfence Intelligence Vulnerability Database API https://www.wordfence.com/threat-intel/vulnerabilities/wordpress-plugins/ Scan your WordPress website, https://wpscan.com/scan/
Oracle	Critical Patch Updates, Security Alerts and Bulletins, https://www.oracle.com/security-alerts/
Fortinet	Fortinet products, https://www.fortiguard.com/psirt
IBM	Security bulletins, https://cloud.ibm.com/status/security Research, Collaborate and Act on threat intelligence, https://exchange.xforce.ibmcloud.com/
MS Windows	The Microsoft Security Response Center (MSRC), https://msrc.microsoft.com/update-guide/
SAP	SAP Security Notes, https://support.sap.com/en/my-support/knowledge-base/security-notes-news.html
Dell	Security Advisories, Notices and Resources, https://www.dell.com/support/security/en-us
HPE	HPE Security Bulletin Library, https://support.hpe.com/connect/s/securitybulletinlibrary Security Bulletins, https://support.hp.com/us-en/security-bulletins
Cisco	Cisco Security Advisories, https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/publicationListing.x
Palo Alto	Palo Alto Networks Security Advisories, https://security.paloaltonetworks.com/
Ivanti	Security Advisory, https://www.ivanti.com/blog/topics/security-advisory
Mozilla	Mozilla Foundation Security Advisories, https://www.mozilla.org/en-US/security/advisories/
Android	Android Security Bulletins, https://source.android.com/docs/security/bulletin/asb-overview
Zyxel	Security Advisories, https://www.zyxel.com/global/en/support/security-advisories
D-Link	Global Security Advisories, Responses, and Notices, https://supportannouncement.us.dlink.com/
Adobe	Security Bulletins and Advisories, https://helpx.adobe.com/security/security-bulletin.html
Siemens	Siemens ProductCERT and Siemens CERT, https://www.siemens.com/global/en/products/services/cert.html
Splunk	Splunk Security Advisories, https://advisory.splunk.com/