

ಅಕ್ಟೋಬರ್ ೨೦೨೧ | OCTOBER 2021



# ಸೈಬರ್ ವಾರ್ತಿಕಾ CYBER VARTIKA



## ಮುನ್ನುಡಿ / Foreword

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಅಕ್ಟೋಬರ್‌ನಲ್ಲಿ 'ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೈಬರ್ ಭದ್ರತೆ ತಿಳಿವು ತಿಂಗಳು' ಎಂದು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು. ಅದೇ ಹೊತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಜಗತ್ತಿನ ಹಲವಾರು ಕಡೆ ಇದನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು. ಭಾರತದ ಆಚರಣೆಯು, 2000 ನೇ ಇಸವಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕಾಯ್ದೆಯನ್ನು ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡದ್ದರ ಗುರುತಾಗಿ ಕೂಡ ಆಗಿತ್ತು. 2000 ನೇ ಇಸವಿಯ ಅಕ್ಟೋಬರ್‌ನಿಂದ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ ಈ ಕಾಯ್ದೆ, ಡಿಜಿಟಲ್ ವ್ಯಾಪಾರಕ್ಕೆ ಬೆಂಬಲ ನೀಡಲು ಮತ್ತು ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧಗಳನ್ನು ಅಂಕಿಯಲ್ಲಿಡಲು ರೂಪಿಸಿದ ಕಾನೂನಾಗಿದೆ.

ಸೈಬರ್ ಭದ್ರತೆಯ ಮೇಲೆ ದಾಳಿಗಳು ಹೆಚ್ಚಾದಂತೆ ಹಾಗೂ ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧ ಪ್ರಕರಣಗಳೂ ಹೆಚ್ಚಾದಂತೆ, ಇಂತಹ ದಾಳಿ ಮತ್ತು ಅಪರಾಧಗಳನ್ನು ಮಟ್ಟ ಹಾಕಲು, ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ಕ್ರಮಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಅಪರಾಧ ನಡೆದ ಮೇಲೆ ಅವನ್ನು ಎದುರಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಎರಡೂ ಇಂದು ತುಂಬ ಮುಖ್ಯವಾಗಿವೆ. ಇಂತಹ ಅಪರಾಧಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವುದು ಮೊದಲ ಆದ್ಯತೆಯಾಗಿರುವಾಗ, ಎಲ್ಲಾ ಪಾಲುದಾರರು ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಜನರಲ್ಲಿ ಸೈಬರ್ ಭದ್ರತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿವನ್ನು ಮೂಡಿಸುವುದು ಬಹಳ ಮುಖ್ಯ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಸುಲಭವಾಗಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ವಹಿವಾಟುಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬಹುದು ನಿಜ, ಆದರೆ ಡಿಜಿಟಲೈಸೇಶನ್ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದು ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಜನ ಎಲ್ಲದಕ್ಕೂ ಸೈಬರ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನೇ ನೆಚ್ಚಿಕೊಂಡಿರುವುದು ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಳವಳ ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತಿದೆ. ಹಾಗಾಗಿ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಸೈಬರ್ ಭದ್ರತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿವನ್ನು ಮೂಡಿಸುವುದು ತುರ್ತಾಗಿ ಆಗಬೇಕಿದೆ. ದೇಶದ ಉದ್ದಗಲಕ್ಕೂ ಸೈಬರ್ ಭದ್ರತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿವನ್ನು ಮೂಡಿಸಲು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿರುವ ಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ, CySecK ನ ಪ್ರಯತ್ನಗಳನ್ನು ಮೆಚ್ಚಲೇಬೇಕು.

ಸೈಬರ್ ವಾರ್ತಿಕಾ ಸುದ್ದಿಪತ್ರಿಕೆಯ ಈಗಿನ ಸಂಚಿಕೆಯಲ್ಲಿ, ಜಗತ್ತು ಕಂಡ ಇತ್ತೀಚಿನ ಸೈಬರ್ ದಾಳಿ ಪ್ರಕರಣಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನೀವು ಓದಬಹುದು. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಅಂತಹ ಪ್ರಕರಣಗಳ ಸುದ್ದಿಯನ್ನು ನಿಮಗೆ ನೀಡುವುದರ ಜೊತೆಗೆ, ನಮ್ಮ ದಿನನಿತ್ಯದ ಬದುಕಿನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಮೂಲೆಯಿಂದಾದರೂ ಬಂದಿರಬಲ್ಲ ಅಪಾಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಿಮಗೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ನೀಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ಈ ಸುದ್ದಿಪತ್ರಿಕೆ ಮಾಡಿದೆ. ಅದರ ಜೊತೆಗೆ, ಗೌಪ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಡೇಟಾ ರಕ್ಷಣೆ, ಡೇಟಾ ಸೋರಿಕೆಯ ಇತ್ತೀಚಿನ ಪ್ರಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಅವನ್ನು ಅಂಕಿಯಲ್ಲಿಡಲು ಕೈಗೊಂಡ ತುರ್ತು ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಕೂಡ ಈ ಪತ್ರಿಕೆ ಬೆಳಕು ಚೆಲ್ಲಲಿದೆ. ಸುದ್ದಿಪತ್ರಿಕೆಯ ಇನ್ಫೋಗ್ರಾಫಿಕ್ / ಮಾಹಿತಿಚಿತ್ರ ವಿಭಾಗವು ಮಾಹಿತಿಯ ಕಣಜವಾಗಿದ್ದು, ಸೈಬರ್ ಭದ್ರತೆಯ ಕುರಿತಾದ ಅರಿವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುವಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ನಿರಂತರವಾಗಿ ಮೂಡಿಬರುತ್ತಿರುವ ಇಂತಹ ಒಳ್ಳೆಯ ಪತ್ರಿಕೆಗಾಗಿ ನಾನು CySecK ಅನ್ನು ಅಭಿನಂದಿಸುತ್ತೇನೆ ಹಾಗೂ ಓದುಗರು ನಲಿವಿನಿಂದ ಓದಲಿ ಎಂದು ಬಯಸುತ್ತೇನೆ.

ಡಾ. ನಾಗರತ್ನ. ಎ  
ಮುಖ್ಯ ಸಂಯೋಜಕರು,  
ಸೈಬರ್ ಕಾನೂನು ಮತ್ತು ಫಾರೆನ್ಸಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ, ಅಭಿವೃದ್ಧಿ  
ಮತ್ತು ತರಬೇತಿಯ ಉನ್ನತ ಕೇಂದ್ರ,  
ನ್ಯಾಷನಲ್ ಲಾ ಸ್ಕೂಲ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಯೂನಿವರ್ಸಿಟಿ,  
ಬೆಂಗಳೂರು

India has recently celebrated the 'National Cyber Security Awareness month' in October which also coincided with celebrations across the world. India's celebration is also to mark the adoption of the Indian Information Technology Act of 2000, the legal framework for promotion of electronic commerce and regulation of cybercrimes, which came into effect from October, 2000.

With increased threats to cyber security and increased incidences of cyber-crimes, it has become more important today to take both precautionary as well as reactive measures against these threats and crimes. Since preventing such crimes is more a need of the day, creating cyber security awareness amongst all stakeholders and common man is of vital importance. Expansion of digitalisation and common man's dependency on cyber technology apart from easing electronic transactions has also raised concerns in recent days. Hence the need to spread awareness about cyber security amongst all is the need of the day. Amongst various initiatives adopted across the nation in creating cyber security awareness, the efforts of CySecK is commendable.

Current edition of Cyber Vartika newsletter covers recent incidences of cyber threats that the world has faced. Apart from covering news of incidences from India the newsletter has aided in visualising the landscape of threats which are lurking in every corner of our life. The newsletter also throws light upon the issues of privacy and data protection, recent incidences of data breach that have occurred and immediate strategies adopted in regulating the same. The 'Infographic' section of the newsletter is very informative and contributes in creation of exclusive domain knowledge of cyber security. I congratulate CySecK for this enduring periodical and wish readers a happy reading.

Dr. Nagarathna. A  
Chief Coordinator,  
Advanced Centre on Research, Development &  
Training in Cyber Laws & Forensics,  
National Law School of India University,  
Bengaluru

# ಪ್ರಮುಖ ಸೈಬರ್ ಸುದ್ದಿ

## ಹ್ಯಾಕ್ ಆದ ಅಮೇಜಾನ್ ಒಡೆತನದ ಟ್ವಿಚ್: ಡೇಟಾ ಕಳುವಿನಿಂದ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾದ ಮಾಹಿತಿ ಬಯಲು

ಅಮೇಜಾನ್ ಒಡೆತನದಲ್ಲಿರುವ ಟ್ವಿಚ್, ಒಂದು ಗೇಮಿಂಗ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಆಗಿದ್ದು, ಇದು ಡೇಟಾ ಕಳುವಿಗೆ ತುತ್ತಾಗಿದೆ. ಇದನ್ನು ತಜ್ಞರು ಉದ್ದೇಶಿತ ದಾಳಿ ಎಂದು ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ. ವಿಡಿಯೋ ಗೇಮ್ಸ್ ಕ್ರೋನಿಕಲ್‌ನ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಮಾಹಿತಿ ಕಳುವಿನಿಂದ ಮುಖ್ಯವಾದ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಮಾಹಿತಿಗಳು ಬಹಿರಂಗಗೊಂಡಿವೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಟ್ವಿಚ್‌ನ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸೋರ್ಸ್ ಕೋಡ್ ಹಾಗೂ ಸೇವೆಯ ಬಹಳ ಜನಪ್ರಿಯವಾದ ಸ್ಟ್ರೀಮರ್‌ಗಳ ಹಣ ಪಾವತಿಯ ಮಾಹಿತಿಗಳು ಬಹಿರಂಗಗೊಂಡಿವೆ.

**ದಯವಿಟ್ಟು ನೆನಪಿಡಿ:** ಹೊಸ ಸ್ಟ್ರೀಮರ್‌ಗೆ ಬೇಕಾಗಿರುವ ಸ್ಟ್ರೀಮಿಂಗ್ ಕೀಗಳನ್ನು ಟ್ವಿಚ್ ಬದಲಾಯಿಸಿದೆ. ಆದರೆ, ಡೇಟಾ ಬಹಿರಂಗಗೊಂಡರೆ ಅಥವಾ ಕಳುವಾದರೆ ನಿಮ್ಮ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಅಕೌಂಟ್ ಅನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿಸುವುದು ಬಹಳ ಮುಖ್ಯ. ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಮೊದಲು ನಿಮ್ಮ ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್ ಅನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿ. ಒಂದುವೇಳೆ ನಿಮ್ಮ ಟ್ವಿಚ್ ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್ ಬೇರೆ ಅಕೌಂಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಯಾಗಿದ್ದರೆ, ಕೂಡಲೇ ಎರಡು ಹಂತದ ದೃಢೀಕರಣವನ್ನು ಸೇರಿಸಿ.

## ವಿವರಣೆ: ವಾಟ್ಸಾಪ್ ಹಾಗೂ ಇನ್ಸ್ಟಾಗ್ರಾಮ್ ಸ್ಥಗಿತಗೊಳ್ಳಲು ಕಾರಣವೇನು?

ಜಗತ್ತಿನ ಮೂರು ಪ್ರಮುಖ ಸಾಮಾಜಿಕ ಜಾಲತಾಣಗಳಾದ ವಾಟ್ಸಾಪ್, ಇನ್ಸ್ಟಾಗ್ರಾಮ್ ಮತ್ತು ಫೇಸ್‌ಬುಕ್‌ಗಳ ಒಡೆತನವನ್ನು ಫೇಸ್‌ಬುಕ್ ಹೊಂದಿದೆ. ಇವು ಅಕ್ಟೋಬರ್‌ನ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಆರು ಘಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಲಭ್ಯವಿರಲಿಲ್ಲ. ಇದರಿಂದ ಅಂತರ್ಜಾಲ ಬಳಕೆದಾರರು ಗೊಂದಲಕ್ಕೀಡಾದರು ಮತ್ತು ಕೋಪಗೊಂಡಿದ್ದರು. ಅಕ್ಟೋಬರ್ 4, ರಾತ್ರಿ 10 ಘಂಟೆಯಿಂದ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 5, ಬೆಳಗಿನ ಜಾವದವರೆಗೂ ಪ್ರಪಂಚಾದ್ಯಂತ ಈ ಸಾಮಾಜಿಕ ಜಾಲತಾಣಗಳು ಸ್ಥಗಿತಗೊಂಡಿದ್ದವು. ಈ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಜನರು ಟ್ವಿಟರ್ ಹಾಗೂ ಟೆಲಿಗ್ರಾಮ್‌ನಂತಹ ಆಪ್‌ಗಳ ಮೇಲೆ ಹೊರೆಯಾದರು.

## ಏಸರ್ ಇಂಡಿಯಾದ ಡೇಟಾ ಕಳುವು: 50ಜಿಬಿಗೂ ಹೆಚ್ಚು ಗ್ರಾಹಕರ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಮಾಹಿತಿ ಸೋರಿಕೆ

ತೈವಾನ್‌ನ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ದೈತ್ಯ ಏಸರ್‌ನ ಭಾರತದಲ್ಲಿರುವ ಸ್ಥಳೀಯ ಮಾರಾಟವಾದ ವಸ್ತುಗಳ ಸೇವಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮೇಲೆ ಸೈಬರ್ ದಾಳಿ ನಡೆದಾಗ ದೊಡ್ಡ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಡೇಟಾ ಕಳುವಾಗಿದೆ.

ಡೇಟಾ ಸೋರಿಕೆ ಮಾಡಿರುವುದರ ಸಾಕ್ಷಿಯಾಗಿ, ಹ್ಯಾಕಿಂಗ್ ತಂಡದವರು ಹ್ಯಾಕರ್‌ಗಳ ವೇದಿಕೆಯಲ್ಲಿ ವಿಡಿಯೋವನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿದ್ದರು. ಈ ಡೇಟಾ ಕಳುವಿನಲ್ಲಿ 10,000 ಗ್ರಾಹಕರ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಮಾಹಿತಿಗಳು ಮತ್ತು 3,000 ವಿತರಕರ ಹಾಗೂ ಚಿಲ್ಲರೆ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳ ಮಾಹಿತಿಗಳು ಇದ್ದವು. ವರದಿಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಕಳುವಾದ ಡೇಟಾದಲ್ಲಿ ಕಂಪನಿಯ ಗ್ರಾಹಕರ, ಸಂಸ್ಥೆಯ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸಿನ ಡೇಟಾ ಜೊತೆಗೆ ಏಸರ್‌ನ ಭಾರತದ ಚಿಲ್ಲರೆ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳ ಮತ್ತು ವಿತರಕರ ಲಾಗಿನ್ ಮಾಹಿತಿಗಳು ಸೇರಿದ್ದವು. ಇದರ ಪರಿಣಾಮಕ್ಕೊಳಗಾದ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಈ ದಾಳಿಯ ಮಾಹಿತಿಯ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಕಂಪನಿ ಹೇಳಿದೆ.

## ಕಾಯಿನ್‌ಮಾರ್ಕೆಟ್‌ಕ್ಯಾಪ್‌ನ 30 ಲಕ್ಷ ಬಳಕೆದಾರರ ಇ-ಮೇಲ್ ವಿಳಾಸಗಳು ಸೋರಿಕೆಯಾಗಿವೆ

ಕ್ರಿಪ್ಟೋಕರೆನ್ಸಿ ಟ್ರಾಡ್ ಆಗಿರುವ ಕಾಯಿನ್ ಮಾರ್ಕೆಟ್ ಕ್ಯಾಪ್‌ನ ಪ್ರಕಾರ, ದಾಖಲಾಗಿರುವ 3,117,548 ಜನರ ಇ-ಮೇಲ್ ವಿಳಾಸಗಳನ್ನು ಹ್ಯಾಕ್ ಮಾಡಿ, ಹ್ಯಾಕರ್‌ಗಳ ಗುಂಪುಗಳಲ್ಲಿ ಸೈಬರ್ ಮೋಸಗಾರರು ಪ್ರಕಟಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಕ್ರಿಪ್ಟೋಪೋಟ್ಯಾಟೊದ ಪ್ರಕಾರ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 12, 2021 ರಂದು ಅನಧಿಕೃತವಾಗಿ ಮಾಹಿತಿಗಳ ಸೋರಿಕೆಯಾಗಿದೆ. ಈ ಇ-ಮೇಲ್ ವಿಳಾಸಗಳನ್ನು ಈಗ ಡಾರ್ಕ್‌ವೆಬ್‌ನಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

## ಡೇಟಾ ಕಳುವಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಫೇಸ್‌ಬುಕ್ ಸ್ಥಗಿತವಾಗಿದ್ದರಿಂದ, 150 ಕೋಟಿ ಬಳಕೆದಾರರ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಿತ್ತು

ಅತಿದೊಡ್ಡ ಡೇಟಾ ಕಳುವು ಕೋಟ್ಯಾಂತರ ಫೇಸ್‌ಬುಕ್ ಬಳಕೆದಾರರ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಿತು. ಆಪ್ ಅನ್ನು ಒಳಗೊಂಡು ಇನ್ನಿತರ ಫೇಸ್‌ಬುಕ್ ಒಡೆತನದ ಜಾಲತಾಣಗಳು ಆರು ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಸ್ಥಗಿತಗೊಂಡಿದ್ದವು. 150 ಕೋಟಿ ಜನರ ಹೆಸರುಗಳು, ಇ-ಮೇಲ್ ವಿಳಾಸಗಳು, ಸ್ಥಳಗಳು, ಲಿಂಗಗಳು, ಫೋನ್ ನಂಬರ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಫೇಸ್‌ಬುಕ್ ಬಳಕೆದಾರ ಐಡಿ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಹ್ಯಾಕರ್‌ಗಳ ವೇದಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬಹಿರಂಗಗೊಳಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

## ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮೋಸಗಳು

### ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ 2 ಲಕ್ಷ ಹಣವನ್ನು ಸೈಬರ್ ಮೋಸದಿಂದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಕಳೆದುಕೊಂಡಿರುವ ಸುದ್ದಿ

**ಪುಣೆಯ ಕಲಾವಿದರೊಬ್ಬರು ಸೈಬರ್ ಮೋಸಕ್ಕೆ ಬಲಿಯಾಗಿ 80 ಸಾವಿರ ರೂಪಾಯಿಗಳನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ**

**ಹೈದರಾಬಾದ್‌ನ ಆರ್‌ಬಿಐ ಉದ್ಯೋಗಿಯೊಬ್ಬರು ಸೈಬರ್ ಮೋಸಕ್ಕೆ ಒಂದು ಲಕ್ಷ ರೂಪಾಯಿಗಳನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ**

**ಜೀವ ವಿಮೆಯ ಸೈಬರ್ ಮೋಸದಿಂದ ಮಹಿಳೆಯೊಬ್ಬರು 3.8 ಲಕ್ಷ ಕಳೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ**

**ನಿವೃತ್ತ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಮ್ಯಾನೇಜರ್ ಒಬ್ಬರು ಆನ್‌ಲೈನ್ ಕೆವೈಸಿ ಮೋಸಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾಗಿ, 3 ಲಕ್ಷ ರೂಪಾಯಿಗಳನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ**

**ದಯವಿಟ್ಟು ನೆನಪಿಡಿ:** ನೀವು ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮೋಸಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗಿದ್ದರೆ, ಮೋಸ ನಡೆದ ಎರಡು ಗಂಟೆಗಳ ಒಳಗೆ ಅಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ. ಈ ಸಮಯಕ್ಕೆ ತುಂಬ ಮಹತ್ವವಿದೆ. ಏಕೆಂದರೆ ಈ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಖಾತೆಗಳನ್ನು ತಡೆಹಿಡಿಯುವುದು, ಮುಂದಿನ ವಹಿವಾಟುಗಳನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಹಣವನ್ನು ಮರಳಿ ಪಡೆಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚಿದೆ. ಆನ್‌ಲೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ಹಣದ ವಹಿವಾಟು ನಡೆಸುವಾಗ ಯಾವಾಗಲೂ ಹುಶಾರಾಗಿರಿ. ಸೈಬರ್ ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದಿರಿ.

# Top Cyber News

---

## Amazon-owned Twitch hack: data breach exposes sensitive information

Twitch, an Amazon-owned gaming network, was hit by a data breach that experts described as a "highly targeted attack." According to Video Games Chronicle, the breach exposed a significant quantity of sensitive data, including Twitch's whole source code and many years of pay-out information on the service's most popular streamers.

Please remember: Twitch has reset the streaming keys required to start new streams. However, in the event of a data leak, breach, or theft, it's critical to secure your personal account information by changing your password and activate two-factor authentication, especially if your Twitch password has been used for other accounts.

## Explained: What caused the WhatsApp, Instagram outage?

Three of the most popular social media services in the world, WhatsApp, Instagram, and Facebook, all of which are owned by Facebook, were unavailable for nearly six hours early October, leaving netizens around the world confused and enraged. The global social media outage began after 10 p.m. on October 4 and continued until the early hours of October 5, people relied on apps like Twitter and Telegram.

## Acer India data breach: More than 50GB of personal data of customers leaked

Taiwanese electronics giant Acer recently suffered a massive data breach in India after a cyber-attack on its local after-sales service system.

As proof of the data leak, the hacking gang posted a video on the hacker's forum. This data breach comprises the personal information of 10,000 customers, as well as information from 3,000 distributors and retailers. As per reports, the allegedly stolen data includes client, corporate, and financial data, as well as login information for Acer retailers and distributors from India. The company said that the users who have been affected by the attack have been notified.

## Email addresses of over 3 million CoinMarketCap users have been leaked

The registered email addresses of 3,117,548 people were recently gained by hacking and posted to hacker groups by cyber crooks, according to Coin Market Cap, a cryptocurrency tracker. According to CryptoPotato, the unauthorised access to information took place on October 12, 2021. These email addresses are currently being traded on the dark web.

## Over 1.5 billion Facebook users affected by massive outage amid 'data breach'

A massive data breach has affected over a billion Facebook users, as the app, as well as several others owned by Facebook, crashed for more than six hours. Names, email addresses, locations, genders, phone numbers, and Facebook User ID information for over 1.5 billion people was uncovered on a hacker forum.

## ONLINE FRAUDS

### Student loses Rs 2 lakh, including scholarship money, to cyber fraud

### Pune artist duped of ₹80k in cyber fraud

### RBI employee in Hyderabad loses Rs one lakh to cyber fraud

### Woman loses Rs 3.8 lakh in insurance cyber fraud

### Retired bank manager falls to online KYC fraud, loses Rs 3 lakh

Please remember: If you are a victim of online fraud, contact the authorities during the first two hours of the fraud, also known as the "golden hour". Chances of freezing the accounts, stopping future transactions, and recovering the funds are high during that period. Always be careful while transacting money online, stay cautious and remain cyber alert.

# ಸೈಬರ್ ಜಾಗೃತಿ ಭಂಡಾರ

ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿದ ಬಳಿಕ ಬ್ರೌಸಿಂಗ್ ಹಿಸ್ಟರಿ ಹಾಗೂ  
ಕುಕ್ಕಿಗಳನ್ನು ಅಳಿಸಿಹಾಕಿ

## ಅವಲೋಕನ

- ಕುಕ್ಕಿಗಳು ಮತ್ತು ಬ್ರೌಸಿಂಗ್ ಹಿಸ್ಟರಿಗಳು ನಮ್ಮ ಕೆಲಸವನ್ನು ತ್ವರಿತಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ. ಆದರೆ ಅವುಗಳು ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾಗಬಲ್ಲವು, ದಾಳಿಕೋರರು ಇವುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ನಮ್ಮ ಅಕೌಂಟ್ ಮತ್ತು ವೈಯಕ್ತಿಕ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು.
- ನೀವು ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ಗೆ ಭೇಟಿ ಕೊಟ್ಟಾಗ, ನಿಮ್ಮ ವೆಬ್ ಬ್ರೌಸರ್ ಸಾಕಷ್ಟು ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ, ವೆಬ್ ಬ್ರೌಸರ್ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಕೆಲವು ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಕ್ಯಾಶ್ ಅಥವಾ ಹಿಸ್ಟರಿ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ನಿಮ್ಮ ಸಾಧನದಲ್ಲಿ ಹಿಸ್ಟರಿ ಅಥವಾ ಕುಕ್ಕಿಗಳನ್ನು ಅಳಿಸಲು ಮರೆಯಲೇಬೇಡಿ.
- ಥರ್ಡ್ ಪಾರ್ಟಿ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ಗಳು ಹಲವಾರು ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತಿರುತ್ತವೆ. ಇವು ನಿಮಗೆ ಬೇಕಿರುವುದಿಲ್ಲ. ನೀವು ಹಿಸ್ಟರಿಯನ್ನು ಅಳಿಸುವುದರ ಮೂಲಕ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ನಿಮ್ಮನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಕಷ್ಟವಾಗುವಂತೆ ಮಾಡಬಹುದು.



ಕ್ರೋಮ್‌ನಲ್ಲಿ ಕುಕ್ಕಿಗಳನ್ನು  
ಅಳಿಸಲು:

೧

ಗೂಗಲ್ ಕ್ರೋಮ್ ಮೆನುವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಹಾಗೂ  
ಬದಲಾಯಿಸಲು, ಬಲಗಡೆಯ ಮೂಲೆ ತುದಿಯಲ್ಲಿರುವ ಮೂರು  
ಬಿಂದುಗಳ ಐಕಾನ್ ಮೇಲೆ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ.

೨

ಮೋರ್ ಟೂಲ್ಸ್‌ನ ಮೇಲೆ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ. ಬ್ರೌಸಿಂಗ್ ಹಿಸ್ಟರಿಯನ್ನು  
ಅಳಿಸಿ.

೩

ನಿಮಗೆ ಹಿಸ್ಟರಿ ಅಥವಾ ಕ್ಯಾಶಿಯನ್ನು ಅಳಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಇಷ್ಟವಿರದಿದ್ದರೆ,  
ಕೇವಲ ಕುಕ್ಕಿ ಹಾಗೂ ಬೇರೆ ಸೈಟ್ ಡೇಟಾವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

೪

ಮೆನುವಿನಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ, ಟೈಮ್ ರೇಂಜ್ ಅನ್ನು ಆಯ್ಕೆ  
ಮಾಡಿ.

೫

ಕ್ರೋಮ್‌ನಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲ ಕುಕ್ಕಿಗಳನ್ನು ಅಳಿಸಲು,  
ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್ಸ್ > ಪ್ರೈವಸಿ > ಕ್ಲಿಯರ್ ಡೇಟಾಗೆ ಹೋಗಿ.



ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್ ಎಡ್ಜ್‌ನಲ್ಲಿ  
ಕುಕ್ಕಿಗಳನ್ನು ಅಳಿಸಲು:

೧

ಬಲಗಡೆಯ ಮೂಲೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ಮೂರು ಬಿಂದುಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ಲಿಕ್  
ಮಾಡಿ. ಅಲ್ಲಿ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಮೋರ್ ಎಂದು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

೨

ಹಿಸ್ಟರಿಯನ್ನು ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿದಾಗ ಬರುವ ಬ್ರೌಸಿಂಗ್ ಡೇಟಾವನ್ನು  
(ಎರಡನೇ ಆಯ್ಕೆ) ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ  
ಟೈಮ್ ಫೇಮ್ ಅನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

೩

ಟೈಮ್ ಫೇಮ್ ಅನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

೪

ನಿಮಗೆ ಹಿಸ್ಟರಿ ಅಥವಾ ಕ್ಯಾಶಿಯನ್ನು ಅಳಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಇಷ್ಟವಿರದಿದ್ದರೆ,  
ಕೇವಲ ಕುಕ್ಕಿ ಹಾಗೂ ಬೇರೆ ಸೈಟ್ ಡೇಟಾವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

೫

ಮೆನುವಿನಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಯರ್ ನೌವ್ ಅನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ

# CySecK Awareness Repository

## Clear cookies and browsing history at the end of sessions on public computers

### Overview

- Cookies, along with browsing history, helps web browsers speed up user sessions. Cookies, on the other hand, can be dangerous. Attackers could take them and use them to obtain access to our accounts and personal information.
- When you visit a website, your web browser often retains a large amount of data. The web browser saves some information automatically in the form of cache and history. Never miss out of clearing cookies or history from your device.
- Third-party websites following numerous sites is something you don't want. You make it far more difficult for websites and other organizations to identify you by deleting your history.



### To clear cookies on chrome:

1

Click the icon with three upright dots in the top right corner to open the Customize and control Google Chrome menu.

2

Select More tools by clicking over it. Clear your browsing history.

3

If you don't want to erase your history or cache, select just Cookies and other site data.

4

From the drop-down menu, choose a time range.

5

To clear all cookies in Chrome, go to Settings > Privacy > Clear data.



### To clear cookies on Microsoft Edge:

1

Click the three dots in the top-right corner, which indicate Settings and more.

2

Select Clear browsing data from the second option when clicking over History.

3

Select a time frame.

4

If you don't want to remove your history and cache, select only Cookies and other site data.

5

Select the Clear Now option from the menu.



# ಜಾಗೃತಿ ವೇದಿಕೆ

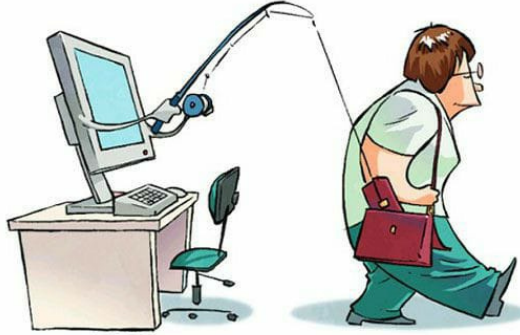
## ಜಾಗೃತಿ ಭಿತ್ತಿ ಚಿತ್ರಗಳು

ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳನ್ನು ಸೈಬರ್ ಭದ್ರತಾ ಅರಿವು ತಿಂಗಳಾಗಿ ಆಚರಿಸುತ್ತೇವೆ. ಸೈಬರ್ ಭದ್ರತೆಯ ಮಹತ್ವದ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸಲು ಮತ್ತು ಸೈಬರ್ ಸುರಕ್ಷತೆಯಿಂದಿರಲೂ, ಅಭಿಯಾನವನ್ನು ನಡೆಸಿದ್ದೇವೆ, ಪ್ರತಿದಿನವೂ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದೆವು. 2021ರ ಮುಖ್ಯ ವಿಷಯವೆಂದರೆ 'ನಿಮ್ಮ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡಿ. #BeCyberSmart', ಅಂದರೆ, ಜನರು ತಮ್ಮ ಸೈಬರ್ ಸ್ಪೇಸ್ ಅನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಸಬಲೀಕರಣಗೊಳಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವುದು.

<https://twitter.com/CySecKCoE>



### ಸೈಸೆಕ್ ಸ್ಪರ್ಧೆ #6



### ಶೀರ್ಷಿಕೆ ಸ್ಪರ್ಧೆ

ಇದೋ ಇಲ್ಲಿದೆ ನಿಮ್ಮ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಗೊಂದು ಸವಾಲು.... ಈ ಮೇಲಿನ ಚಿತ್ರಕ್ಕೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾದ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿ ಬಹುಮಾನವನ್ನು ನಿಮ್ಮದಾಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ನಮ್ಮ ಟ್ವಿಟರ್ @CySecKCoE ಖಾತೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸೈಸೆಕ್ ಸ್ಪರ್ಧೆ #6 ನ ಪೋಸ್ಟರ್ ಮೇಲೆ ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು ಕಮೆಂಟ್ ಮಾಡಿ. ಬಹುವಿಧದ ಉತ್ತರಗಳಿಗೆ ಅನುಮತಿಯಿದೆ.

ಕೊನೆಯ ದಿನಾಂಕ: 18 ನವೆಂಬರ್ 2021



# Awareness Corner

## Awareness Posters

October is celebrated as National Cybersecurity Awareness Month. We carried out a campaign to raise awareness about the importance of cybersecurity and provided tips every day to stay cyber safe. The theme for 2021 is 'Do Your Part. #BeCyberSmart', helping to empower individuals to own their role in protecting their part of cyberspace.

<https://twitter.com/CySecKCoE>

## CySecK Contest #6



### Caption contest

Put the thinking cap on and tell us the best caption for the image, goodies await the winners. Comment your answer on our latest post titled CySecK Contest #6 on our twitter [@CySecKCoE](https://twitter.com/CySecKCoE). Multiple entries allowed.

Last date: 18 November 2021



# ಸೈಸೆಕ್ ವರದಿ/CySecK Update



R3 ಮತ್ತು ಸೈಸೆಕ್ 22ನೇ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ರಂದು ಕಾನ್ಕ್ಲೇವ್ ವೆಬಿನಾರ್ ಅನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ವೆಬಿನಾರ್ ಹೊಸ ಪೀಳಿಗೆಯ ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹ ಸೇವೆಗಳಿಗೆ ದಾರಿ ಮಾಡಿಕೊಟ್ಟಿತು, ಅದು ವಂಚನೆಯನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಬಹುದು, ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು, ಹೆಚ್ಚಿನ-ಮೌಲ್ಯದ ಬಹು-ಪಕ್ಷದ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಬಹುದು, ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನದನ್ನು ಡೇಟಾದ ಮಾಲೀಕರು ಹೇಗೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೊಳಿಸುತ್ತಾರೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತಾರೆ.

R3 and CySecK hosted a Conclave Webinar on 22nd October.

The webinar paved the way for a new generation of trusted services that can detect fraud, reduce cost, build high-value multi-party analytics, and more—where the owners of the data control how it is processed.

ಸೈಬರ್ ಜಾಗೃತಿ ಮತ್ತು ಸೈಬರ್ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿರಲು ಕೆಲವು ಉಪಯುಕ್ತ ಲಿಂಕ್‌ಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ-

Some useful links for staying cyber aware and cyber safe -

1. ಸೈಬರ್ ವಂಚನೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ದೂರು ದಾಖಲಿಸಲು / To lodge complaint against a cyber-crime - [cybercrime.gov.in](https://cybercrime.gov.in)
2. ತಪ್ಪು ಮಾಹಿತಿ ಗುರುತಿಸಲು /To identify fake information: <https://factcheck.ksp.gov.in/>
3. ಆನ್‌ಲೈನ್ ವಂಚನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ದೂರುಗಳನ್ನು ನೋಂದಾಯಿಸಲು ಬೆಂಗಳೂರು ಜನರು 112ಗೆ ಕರೆ ಮಾಡಬಹುದು / Bangaloreans can call 112 for registering complaints related to online frauds.



# ಸೈಸೆಕ್ ಬಗ್ಗೆ / About CySecK

ಸೈಸೆಕ್ (CySecK) ಎಂಬುದು ಸೈಬರ್ ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿಯಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಉನ್ನತಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿದೆ (ಸೆಂಟರ್ ಆಫ್ ಎಕ್ಸಲೆನ್ಸ್ ,ಸಿಬಿಇ). ಇದು ಐಐಎಸ್ಸಿ (ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಸೈನ್ಸ್) ಸಂಸ್ಥೆಯ ಆವರಣದಲ್ಲಿದೆ. ಐಐಎಸ್ಸಿಯು ಇದರ ಆಂಕರ್ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿದ್ದು , ಕೆಎಸ್ಸಿಎಸ್ಸಿ (ಕರ್ನಾಟಕ ಸ್ಟೇಟ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಫಾರ್ ಸೈನ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ) ಇದರ ಅನುಷ್ಠಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸೈಸೆಕ್ ಅನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಐಟಿ, ಬಿಟಿ ಎಸ್ ಟಿ ವಿಭಾಗದ ಕರ್ನಾಟಕ ಸೃಜನಶೀಲತೆ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸೊಸೈಟಿ (ಕರ್ನಾಟಕ ಇನ್ಫೋವೇಶನ್ ಅಂಡ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಸೊಸೈಟಿ) ಸ್ಥಾಪಿಸಿದೆ.

CySecK is the Karnataka state government's K-Tech Centre of Excellence in Cybersecurity, housed in the IISc (Indian Institute of Science) campus, with IISc as the anchor institute and KSCST (Karnataka State Council for Science and Technology) as the implementation agency. CySecK was setup by KITS (Karnataka Innovation and Technology Society) of the Department of IT, BT and S&T.

## Our social media handles



[CySecK CoE](#)



[@CySecKCoE](#)



[CySecKCoE](#)



[CySecK](#)



[CySecK](#)



[CySecKCoE](#)

ಸೈಬರ್ ವರ್ತಿಕಾನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಸ್ನೇಹಿತರು ನಿಮಗೆ ಕಳಿಸಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಅದನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಪಡೆಯಲು, ನಮ್ಮ ಸುದ್ದಿಪತ್ರಿಕೆಯ ಮುಕ್ತ ಚಂದಾದಾರರಾಗಿ!

<https://zcmp.in/BH6y>

If Cyber Vartika was forwarded to you by a friend, get it directly every month by SUBSCRIBING HERE!

<https://zcmp.in/BH6y>