

ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ೨೦೨೧ | SEPTEMBER 2021



# ಸೈಬರ್ ವಾರ್ತಿಕಾ CYBER VARTIKA



## ಮುನ್ನುಡಿ /Foreword

ನಲ್ಯೆಯ ಗೆಲೆಯರೆ,

ಕೋವಿಡ್-19 ಅಂಟುಬೇನೆಯಿಂದಾಗಿ, ಬರೀ ವ್ಯಾಪಾರಿ ವಲಯದಲ್ಲಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲ, ನಮ್ಮ ಬದುಕಿನಲ್ಲೂ ಕೂಡ ಡಿಜಿಟಲ್ ವಹಿವಾಟುಗಳು ತುಂಬ ಹೆಚ್ಚಾಗಿವೆ. ನಾವು ಹೊರಗೆ ಹೋಗಿ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದ ಬಹಳಷ್ಟು ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಈಗ ಮನೆಯಲ್ಲೇ ಕುಳಿತು ಮಾಡಿ ಮುಗಿಸಲು ಬೇಕಾದಷ್ಟು ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ ಮತ್ತು ಆಪ್‌ಗಳಿವೆ. ಇಡೀ ವಾರಕ್ಕೆ ಬೇಕಾದ ದಿನಸಿ ಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಹಿಡಿದು, ಕಲಿಕೆ ಹಾಗೂ ನಮ್ಮ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ವಹಿವಾಟುಗಳನ್ನು ಮನೆಯಿಂದಲೇ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ - ಎಲ್ಲವೂ ಡಿಜಿಟಲ್ ಆಗಿದೆ. ಇದು ಹಲವು ಬಗೆಗಳಲ್ಲಿ ನಮಗೆ ನೆರವಾಗಿದೆ ಎಂಬುದೇನೂ ನಿಜ. ಆದರೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧ ಮತ್ತು ಮೋಸಗಳನ್ನು ನೋಡಿದರೆ, ನಮ್ಮ ದಿನನಿತ್ಯದ ಬದುಕಿನಲ್ಲಿ ಒಮ್ಮೆಗೆ ಆದ ಈ ಡಿಜಿಟಲ್ ಮಾರ್ಪಾಡಿಗೆ ಒಗ್ಗಿಕೊಳ್ಳಲು ನಾವು ಅಣಿಯಾಗಿರಲಿಲ್ಲವೇನೂ ಅನಿಸುತ್ತದೆ.

ಒಬ್ಬ ಗೃಹಿಣಿಯೇ ಇರಲಿ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯೇ ಇರಲಿ ಇಲ್ಲವೇ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಹೋಗುವವರೇ ಇರಲಿ, ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ದಿನದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು ಹೊತ್ತು ಡಿಜಿಟಲ್ ಲೋಕದಲ್ಲೇ ಕಳೆಯುತ್ತಾರೆ. ಈಗ ಅದರಿಂದ ತಪ್ಪಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಆಗುವುದೇ ಇಲ್ಲ. ನಾವೆಲ್ಲರೂ ಈಗ ಎರಡು ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಒಂದು, ಮಾತುಕತೆ ನಡೆಸಲು ಮತ್ತು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಬಳಸುವ ಸಾಧನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಅರಿತುಕೊಳ್ಳುವುದು. ಇನ್ನೊಂದು, ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸುವ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ ಮತ್ತು ಆಪ್‌ಗಳ ಬಗ್ಗೆಯೂ ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವುದು. ಇದರಿಂದ ನಾವು ಯಾರ ಹಂಗಿಲ್ಲದೆ ಸುಲಭವಾಗಿ ಇವನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು. 2020 ರ ಯೂನಿಸಿಸ್ ಭದ್ರತೆಯ ಸೂಚ್ಯಂಕ, ಭಾರತ ನಡೆಸಿದ ಅಧ್ಯಯನವು, 83% ಭಾರತೀಯರು ತಮ್ಮ ಗುರುತು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವುದರ ಬಗ್ಗೆ ಕಳವಳ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ತೋರಿಸಿಕೊಟ್ಟಿದೆ. ಭದ್ರತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಇರುವ ಕಳವಳದಲ್ಲಿ ಇದೇ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿದೆ. ಜೊತೆಗೆ, ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಕಾರ್ಡ್ ಇಲ್ಲವೇ ಡೆಬಿಟ್ ಕಾರ್ಡ್ ವಿವರಗಳನ್ನು ಕದ್ದು ಪಡೆಯುವುದು ಮತ್ತು ಆನ್‌ಲೈನ್ ಶಾಪಿಂಗ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಭದ್ರತೆಯ ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆಯೂ 82% ಭಾರತೀಯರು ಕಳವಳಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.

ಸೈಬರ್ ಜಗತ್ತಿನ ಈ ಅಪಾಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಜನರ ತಿಳಿವಿನ ಮಟ್ಟ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವುದು ಒಳ್ಳೆಯದೇ. ಈ ಅಪಾಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೋರಾಡಲು ನಾವು ಅಣಿಯಾಗಿರಬೇಕು. ನಮ್ಮನ್ನು ಮರುಳುಮಾಡಲು ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧಿಗಳು ಬಳಸುವ ಬಗೆಬಗೆಯ ತಂತ್ರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಾವು ತಿಳಿದಿರಬೇಕು. ಆಗ ಇವುಗಳಿಂದ ನಮ್ಮನ್ನು ನಾವು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಇಂತಹ ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧಿಗಳಿಗೆ ನಾವು ತುತ್ತಾದರೆ, ಏನು ಮಾಡಬೇಕು ಎಂಬುದು ಕೂಡ ನಮಗೆ ಗೊತ್ತಿರಬೇಕು. ಯಾವ ಕಾನೂನು ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ಹೇಗೆ ಅವರ ನೆರವನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು ಎಂದು ತಿಳಿದಿದ್ದರೆ ಒಳ್ಳೆಯದು. CySecK ನಂತಹ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಈ ಪ್ರಮುಖ ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಕಲಿಕೆ ನೀಡುವಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತವೆ. CySecK ನ ಪ್ರಯತ್ನಕ್ಕೆ ಹಲವು ಬಗೆಯಲ್ಲಿ ಬಲ ತುಂಬಲು, ಯೂನಿಸಿಸ್ ಇಂಡಿಯಾ ಹೆಮ್ಮೆಯಿಂದ CySecK ನೊಂದಿಗೆ ಕೈಜೋಡಿಸುತ್ತಿದೆ.

ನೀವು ಸೈಬರ್ ವಾರ್ತಿಕಾದ ಈ ಸಂಚಿಕೆಯನ್ನು ಓದಿದ ಮೇಲೆ, ಇದರಲ್ಲಿನ ಕೆಲವು ವಿಷಯಗಳನ್ನಾದರೂ ನಿಮ್ಮ ದಿನನಿತ್ಯದ ಬದುಕಿನಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಿರಿ ಎಂದು ನಂಬುತ್ತೇವೆ. ಕೋವಿಡ್-19 ಮತ್ತು ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧಗಳು, ಇವೆರಡರಿಂದಲೂ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿರಿ. ನಲಿವಿನಿಂದ ಓದಿ!

ಶೇಷಾದ್ರಿ ಪಿಎಸ್,  
ಹಿರಿಯ ನಿರ್ದೇಶಕರು,  
ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಭದ್ರತೆ ಮತ್ತು ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಕಚೇರಿ,  
ಯೂನಿಸಿಸ್

Dear Friends,

The COVID-19 pandemic has accelerated digital transformation, not just in the business sector, but also in our own lives! Many things that we used to step out of the house for, are now done virtually, on a plethora of websites and apps. Right from buying groceries for the week to education to carrying out our banking transactions-digital is everywhere. While this has definitely helped us in many ways, the number of instances of cybercrimes and frauds seems to indicate that perhaps we were a little unprepared for this sudden digitization of our day-to-day lives.

Each and every one of us, be it a housewife, students or working professionals-spends a considerable amount of time each day in the digital realm. There is no escaping it now. And there are two skills that we all must develop. One is an understanding of these communication and collaboration tools as well as commonly used websites and apps, so we can navigate through these at ease independently. In fact, the 2020 Unisys Security Index, India study revealed that 83% Indians are concerned about identity theft, making it the topmost security concern. Security concerns pertaining to unauthorized access to credit card or debit card details and online shopping also ranked high with 82% Indians concerned about this issue.

It is heartening to see the level of awareness about these potentials' risks of the cyber world. What is now needed is to be prepared to counter these. As the proverb goes-forewarned is forearmed. It is important to understand the various tactics used by cybercriminals to lure us and how we can protect ourselves from these. It is also important to understand how we need to respond in the unfortunate event that we do fall prey to these cybercrimes-who are the law enforcement agencies whom we can reach out to and how we can leverage their support. Industry bodies like CySecK play an important role in educating the public on these very vital aspects and Unisys India is proud to collaborate with CySecK to strengthen its efforts in various ways.

As you browse through this edition of Cyber Vartika, we hope you will imbibe some of the learnings into your daily lives and stay safe-both from the pandemic and cybercrimes. Happy reading!

Seshadri PS,  
Senior Director,  
Corporate Security & Infrastructure Office,  
Unisys

# ಪ್ರಮುಖ ಸೈಬರ್ ಸುದ್ದಿ

**"Windows 11 Alpha" ಎಂಬ ಮಾಲ್‌ವೇರ್, ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಮೋಸ ಮಾಡಲು ಹವಣಿಸುತ್ತಿದೆ.**

ವಿಂಡೋಸ್ 11 ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಅಕ್ಟೋಬರ್ 5 ರಿಂದ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು ಎಂದು ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್ ಸಂಸ್ಥೆ ಈಗಾಗಲೇ ತಿಳಿಸಿದೆ. ಆದರೆ, ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಈ ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಬಿಡುಗಡೆ ಆಗುವ ಮೊದಲೇ, ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಮರುಳು ಮಾಡಿ ಅವರು ತಮ್ಮ ಹಣಕಾಸಿನ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವಂತೆ ಮಾಡಲು, ವಿಂಡೋಸ್ 11 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮಾಲ್‌ವೇರ್ ಹೊಂಚು ಹಾಕುತ್ತಿದೆ. ವಿಂಡೋಸ್ 11 ಆಲ್ಫಾ ವೈರಸ್ ದಾಳಿಯಿಂದ ಜನರು ಮೋಸಹೋಗುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಈ ವೈರಸ್, ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಅಪಾಯಕಾರಿ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್‌ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುತ್ತದೆ.

**ಆನ್‌ಲೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಗುರುತು ಹಾಗೂ ಸಾಮಾಜಿಕ ಜಾಲತಾಣ ಖಾತೆ ಕಳವಾಗಿ ನೀವು ಹಣ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸನ್ನಿವೇಶಗಳನ್ನು IRDAI ನ ಹೊಸ ಸೈಬರ್ ವಿಮೆ ನಿಯಮಗಳು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ.**

IRDAI ಪ್ರಕಾರ, ಕೋವಿಡ್-19 ಅಂಟುಬೇನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾದ ಡಿಜಿಟಲ್ ಅಪರಾಧಗಳು ಮತ್ತು ಸೈಬರ್ ಕಳವು, ಜನರಿಗೆ ಸೈಬರ್ ವಿಮೆಯ ಅಗತ್ಯ ಎಚ್ಚರಿಸಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಎತ್ತಿಹಿಡಿಯುತ್ತದೆ.

**ನಿಮ್ಮ ಹಳೇ ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ಫೋನ್‌ಗಳನ್ನು ಗೂಗಲ್ ಕಾಪಾಡುತ್ತದೆ**

ಮಾಲ್‌ವೇರ್ ಮತ್ತು ಬೇಡದ ಜಾಹೀರಾತು ಟ್ಯಾಕರ್‌ಗಳಿಂದ ಕಾಪಾಡಲು, ಎಲ್ಲಾ ಹಳೇ ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ಫೋನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಗೌಪ್ಯತೆ ಕಾಪಾಡುವ ಫೀಚರ್ ಅನ್ನು ಗೂಗಲ್ ಅಳವಡಿಸಲಿದೆ. ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ 11 ರಲ್ಲಿ, ಆಟೋ-ರಿಸೆಟ್ ಆಗುವ ಅನುಮತಿಗಳನ್ನು ಗೂಗಲ್ ಅಳವಡಿಸಿದೆ. ಅಂದರೆ ಸುಮಾರು ತಿಂಗಳು ಒಂದು ಆಪ್ ಅನ್ನು ನಾವು ಬಳಸದಿದ್ದರೆ, ಸ್ಟೋರೇಜ್, ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್, ಕ್ಯಾಮರಾ ಹಾಗೂ ಇನ್ನಿತರ ಪ್ರಮುಖ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಆ ಆಪ್ ಬಳಸದಂತೆ ಈ ಫೀಚರ್ ತಡೆಯುತ್ತದೆ.

**2020 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧಗಳು ನಡೆದ ನಗರವೆಂದರೆ ಬೆಂಗಳೂರು. ಹಿರಿಯರು ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಹೊಸಬರಾದವರನ್ನೇ ಸೈಬರ್ ಕಳ್ಳರು ಗುರಿಯಾಗಿಸುತ್ತಾರೆ**

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಪರಾಧ ದಾಖಲೆಗಳ ದಳ (NCRB) ನಡೆಸಿದ ಇತ್ತೀಚಿನ ಅಧ್ಯಯನದ ಪ್ರಕಾರ, ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧಗಳಿಂದ ನೊಂದವರು ತುಂಬ ಹೆಚ್ಚಿನ ಎಣಿಕೆಯಲ್ಲಿರುವುದು ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲೇ. 2020 ರಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಅಂದರೆ 8892 ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧಗಳು ಬೆಂಗಳೂರಿನಿಂದ ವರದಿಯಾಗಿವೆ. ಹಿರಿಯರು ಮತ್ತು ಈಗಷ್ಟೆ ಡಿಜಿಟಲ್ ಬಳಕೆದಾರರಾಗಿರುವ ಹೊಸಬರು ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ತುತ್ತಾಗುತ್ತಾರೆ ಎಂಬುದು ಪರಿಣತರ ಅನಿಸಿಕೆಯಾಗಿದೆ. ಗುರುತು ಕಳೆದ ಪ್ರಕರಣಗಳಲ್ಲಿ, 33% ನಷ್ಟು ಹಿರಿಯರೇ ತೊಂದರೆಗೆ ಒಳಗಾದವರಾದರೆ, ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಕರಣಗಳ 62% ಪಾಲು, ಇನ್ನೊಬ್ಬರ ಸೋಗಿನಲ್ಲಿ ಮಾಡುವ ಮೋಸಕ್ಕೆ ಸೇರಿದೆ.

**ವಾಟ್ಸಾಪ್‌ನ ಇಮೇಜ್ ಫಿಲ್ಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಭದ್ರತೆಯ ದೋಷವಿರುವುದನ್ನು ಚೆಕ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಗುರುತಿಸಿತು. ಅದನ್ನು ಕಂಪನಿಯು ಸರಿಪಡಿಸಿತು.**

ಈ ದೋಷವನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಲು ವಾಟ್ಸಾಪ್, ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಪ್ಯಾಚ್ ಹೊರತಂದಿದೆ. ಬಳಕೆದಾರರು ಯಾವಾಗಲೂ ಎಲ್ಲಾ ಆಪ್‌ಗಳನ್ನು ಅಪ್‌ಡೇಟ್ ಮಾಡಿಟ್ಟುಕೊಂಡರೆ, ಇಂತಹ ದೋಷಗಳಿಂದ ತೊಂದರೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ಕಂಪನಿಯು ಸಲಹೆ ನೀಡಿದೆ.

## ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮೋಸಗಳ ಸುದ್ದಿ

**ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಕಾಮದ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಸುಲಿಗೆ ನಡೆಯುತ್ತಿದ್ದ ಪ್ರಕರಣದ ತನಿಖೆ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದ ಪೊಲೀಸರು ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧಿಗಳ ಗುಂಪನ್ನು ಸೆರೆಹಿಡಿದಿದ್ದಾರೆ. ಇಡೀ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಇಂತಹ 4000 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಕರಣಗಳು ಬೆಳಕಿಗೆ ಬಂದಿವೆ.**

**ಮುಂಬೈನ ಒಬ್ಬ ಹೆಂಗಸು, ಆನ್‌ಲೈನ್ ಗೇಮಿಂಗ್ ಮೋಸದಲ್ಲಿ 1.49 ಲಕ್ಷ ರೂಪಾಯಿ ಕಳೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.**

**ಐಶಾರಾಮಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಸುಳ್ಳು ಡೀಲರ್‌ಶಿಪ್ ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ, ದೆಹಲಿಯ ಹುಡುಗಿಯೊಬ್ಬಳಿಗೆ ಮೋಸ ಮಾಡಿದುದಕ್ಕಾಗಿ, 4 ಮಂದಿಯನ್ನು ಸೆರೆಹಿಡಿಯಲಾಗಿದೆ.**

**ಹಣ ಸುಲಿಗೆ ಮಾಡುವ ಹೊಸ ಬಗೆಯೊಂದು ಹುಟ್ಟಿಕೊಂಡಿದೆ - ಇನ್ಸ್ಟಾಗ್ರಾಮ್ ಸಂದೇಶ, ಬೆತ್ತಲೆ ವಿಡಿಯೋ ಕಾಲ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಬೆದರಿಕೆ.**

**ಆರ್ಮಿ ಸೈನಿಕರ ಸೋಗಿನಲ್ಲಿ ಕಳ್ಳರು ಜನರಿಗೆ ಹತ್ತಾರು ಲಕ್ಷಗಳಷ್ಟು ಮೋಸ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.**

**ನಿವೃತ್ತ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಮ್ಯಾನೇಜರ್ ಒಬ್ಬರಿಗೆ, ಅವರ ವಿದ್ಯುತ್ ಬಿಲ್ ಅನ್ನು ಆನ್‌ಲೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ಪಾವತಿ ಮಾಡುವುದಾಗಿ ನಂಬಿಸಿ ಕಳ್ಳರು 5.8 ಲಕ್ಷ ರೂಪಾಯಿಗಳ ಮೋಸ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.**

**ಸುಳ್ಳು ಸರ್ಕಾರಿ ಗುರುತಿನ ಚೀಟಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮೋಸ ಮಾಡುವುದು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಿದೆ.**

**ಮೈಸೂರಿನ ವ್ಯಕ್ತಿಯೊಬ್ಬರು ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮೋಸಕ್ಕೆ 99,999 ರೂಪಾಯಿ 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

---

A malware threat named "Windows 11 Alpha" is trying to deceive users.

Microsoft has already stated that Windows 11 will begin rolling out on October 5. However, a Windows 11-themed malware campaign is attempting to deceive users into disclosing their financial information before the formal launch of the next operating system. People are being duped by the Windows 11 Alpha virus attack, which activates dangerous programmes on their computers.

IRDAI's new cyber insurance regulations to cover individuals' online loss of funds, identity theft, and social media.

The spike in digital crimes and cyber theft during the pandemic, according to the IRDAI, highlights the necessity for cyber insurance for individuals.

Google to protect your old Android phones

Google to deploy a privacy protection feature to all outdated Android phones in order to safeguard them from malware and unwanted ad trackers. Google introduced auto-resetting permissions with the release of Android 11. If an app hasn't been used in months, this feature blocks it from accessing storage, microphones, cameras, and other sensitive functionalities.

Bengaluru has the highest number of cybercrimes of any Indian city in 2020. Cybercrooks prey on the elderly and new users to technology.

According to the National Crime Records Bureau (NCRB) recent study, Bengaluru is now the hub of cyber victims with the highest number of cybercrimes – 8,892 in 2020. Experts suggest that the elderly and first-generation digital users are the most vulnerable to cybercrime.

Elderly victims account for 33% of all identity theft instances, while deception via virtual impersonation accounts for 62% of all cases.

Check Point Research identified a security flaw in WhatsApp's image filter, the company fixed the issue.

WhatsApp has released a patch now for the vulnerability. Users are advised to always keep all apps updated so that such vulnerabilities cannot be exploited.

## News of Online frauds

Cops investigating a sextortion case in Bengaluru arrests a cybercrime racket, having over 4,000 cases nationwide.

A woman from Mumbai loses Rs 1.49 lakh in an online gaming scam.

4 people have been arrested for defrauding a Delhi girl by operating a bogus dealership of high-end products.

The modus operandi of a new phishing crime wave of sextortion- includes Instagram messages, nude video calls, and blackmail.

Fraudsters posing as army soldiers defraud citizens of tens of lakhs.

Fraudsters deceive a retired bank manager of Rs 5.8 lakh under the guise of paying his electricity bill online.

The use of forged government credentials to commit online fraud is on the rise.

Man from Mysuru loses Rs 99,999 to an online fraud.

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

## ಆನ್‌ಲೈನ್ ವಂಚನೆಗಳಿಂದ ತಪ್ಪಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಲಹೆಗಳು

ಈಗ ಜನರಿಗೆ ಮೋಸ ಮಾಡಲು, ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ಅನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಕಳ್ಳರು ಹೊಚ್ಚ ಹೊಸ ಬಗೆಗಳಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಕೈಚಳಕ ಮೆರೆಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಬಳಕೆದಾರರು ಹಣಕಾಸಿನ ವಹಿವಾಟುಗಳಿಗಾಗಿ, ನಂಬತಕ್ಕ, ಭದ್ರತೆಯಿಂದ ಕೂಡಿದ ವಯರ್‌ಲೆಸ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್‌ಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಬಳಸಬೇಕು. ಯಾವುದೇ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಆನ್‌ಲೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ಹಂಚಿಕೊಂಡರೆ, ಅದನ್ನು ಅಪರಾಧಿಗಳು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮೋಸ ಮಾಡಬಹುದು ಎಂದು ಬಳಕೆದಾರರು ತಿಳಿದಿರಬೇಕು.



1

ನಿಮ್ಮ ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ಸಂಪರ್ಕ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿದೆಯೇ ಎಂದು ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ನಿಮ್ಮ ಮನೆಯ ವಯರ್‌ಲೆಸ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಭದ್ರಪಡಿಸಲು ಯಾವಾಗಲೂ ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್ ಬಳಸಿ.

2

ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಆನ್‌ಲೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ಕೊಂಡುಕೊಳ್ಳಿ. ನೀವು ಚೆಕ್ ಔಟ್ ಮಾಡುವಾಗ, ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ ವಿಳಾಸ <https> ನಿಂದ ಶುರುವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

3

ಕಳ್ಳರ ಮೋಸದ ಬಲೆಗೆ ಬೀಳಬೇಡಿ. ನಿಮಗೆ ಗೊತ್ತಿಲ್ಲದವರು ಕಳಿಸುವ ಯಾವುದೇ ಲಿಂಕ್, ಇಮೇಲ್ ಅಂಟಿಕೆ ಇಲ್ಲವೇ ಪಾಪ್-ಅಪ್ ವಿಂಡೋಗಳನ್ನು ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಬೇಡಿ.

4

ವೈಯಕ್ತಿಕ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಗುಟ್ಟಾಗಿ ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಮೋಸಗಾರರು ನಿಮ್ಮ ಸಾಮಾಜಿಕ ಜಾಲತಾಣ ಪ್ರೊಫೈಲ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ, ನಿಮ್ಮ ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ನೋಡಬಹುದು ಹಾಗೂ ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್ ರೀಸೆಟ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್‌ಗಳಲ್ಲಿರುವ ಭದ್ರತೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಬಹುದು.

5

ನಿಮ್ಮ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮತ್ತು ಮೊಬೈಲ್ ಡಿವೈಸ್‌ಗಳನ್ನು ಅಪ್‌ಡೇಟ್ ಮಾಡುತ್ತಿರಬೇಕು. ಹೊಸ ಅಪ್‌ಡೇಟ್ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಕೂಡಲೇ ನಿಮಗೆ ದೊರೆಯುವಂತಾಗಲು, ನಿಮ್ಮ ಡಿವೈಸ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಅಟೋಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಅಪ್‌ಡೇಟ್ ಆನ್ ಮಾಡಿ.

6

ಊಹಿಸಲು ಕಷ್ಟವಾಗುವ ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ. ಕಡಿಮೆ ಅಂದರೂ ಎಂಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿರುವ, ಇಂಗ್ಲೀಷಿನ ದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕ ಅಕ್ಷರಗಳು, ಅಂಕಗಳು ಮತ್ತು ವಿಶೇಷ ಗುರುತುಗಳನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ಇಟ್ಟ ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್ ಕಳ್ಳರಿಗೆ ಊಹಿಸಲು ಕಷ್ಟ.



**CySeck**  
Cyber Security Karnataka

K-Tech CoE for Cyber Security

# CySecK Awareness Repository

## Tips to avoid online fraud

The Internet is now the most widely used instrument to deceive people, and fraudsters hacking skills are growing increasingly sophisticated. Users should only utilise trusted secured wireless networks to complete financial transactions, and they should be aware that any personal information shared online can be used by criminals to commit online fraud.



1

Make sure your internet connection is secure. Always use a password to secure your home wireless network.

2

Shop with caution. Verify if the web address begins with https when you go to the checkout screen.

3

Be wary of phishing scams. Do not click on any links, attachments, or pop-up windows from sources you are unfamiliar with.

4

Keep your personal information private. Hackers can use your social media profiles to deduce your passwords and answer the security questions in password reset programmes.

5

Updating your PCs and mobile devices is essential. Turn on automatic updates to get the latest fixes as soon as they are released.

6

Make sure your passwords are strong. A strong password contains a mix of capital and lowercase letters, digits, and special characters and is at least eight characters long.





# ಜಾಗೃತಿ ವೇದಿಕೆ

## ಜಾಗೃತಿ ಭಿತ್ತಿ ಚಿತ್ರಗಳು



ಆನ್‌ಲೈನ್ ವಹಿವಾಟು ಮೋಸಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಎಚ್ಚರವಿರಲಿ

ರ‍್ಯಾನಸಮ್‌ವೇರ್ ಬಗ್ಗೆ ಎಚ್ಚರವಿರಲಿ



ಡಿಜಿಟಲ್ ಯುಗದಲ್ಲಿ ಪೋಷಕರ ಪಾರುಪತ್ತೆ

ಆನ್‌ಲೈನ್ ವಹಿವಾಟು ಮೋಸಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಎಚ್ಚರವಿರಲಿ



### ಸೈನಿಕ ಸ್ಪರ್ಧೆ #5

ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳು, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೈಬರ್ ಭದ್ರತೆ ಜಾಗೃತಿ ತಿಂಗಳಾಗಿದೆ (NCSAM). ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, CySecK ತಮ್ಮ ಸಾಮಾಜಿಕ ಜಾಲತಾಣ ಚಾನೆಲ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ, ತಿಂಗಳ ಪ್ರತಿ ದಿನ ಒಂದು ಸೈಬರ್ ಭದ್ರತೆಯ ಸಲಹೆಯನ್ನು ಪೋಸ್ಟ್ ಮಾಡಲಿದೆ. ನೀವು ಕೂಡ ಇದರಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳಬಹುದು.

ಈ ತಿಂಗಳ ಸ್ಪರ್ಧೆ ಏನೆಂದರೆ, ಬಹಳ ಹೊಸತನದಿಂದ ಕೂಡಿದ, ಆಸಕ್ತಿಕರ ಸೈಬರ್ ಭದ್ರತೆಯ ಸಲಹೆಯನ್ನು ನೀಡಬೇಕು. ನೀವು ನೀಡುವ ಸಲಹೆ, ಚಿಕ್ಕದಾಗಿ ಚೊಕ್ಕದಾಗಿ ಗಮನ ಸೆಳೆಯುವಂತಿರಬೇಕು. ನಮ್ಮ ಓದುಗರಿಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡಿ, CySecK ನಿಂದ ಆಕರ್ಷಕ ಉಡುಗೊರೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುವ ಅವಕಾಶ ನಿಮ್ಮದಾಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

ಗೆಲ್ಲವ ಸಲಹೆಯನ್ನು ಹೆಸರಿನ ಸಮೇತ, NCSAM ನ ಭಾಗವಾಗಿ, ನಮ್ಮ ಜಾಗೃತಿ ಅಭಿಯಾನಗಳಲ್ಲೊಂದರಲ್ಲಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು. ನಮ್ಮ ಟ್ವಿಟರ್ ಹ್ಯಾಂಡಲ್ ಆದ @CySecKCoE ಹಾಗೂ #CyberVartikaContest ಮತ್ತು #BeCyberSmart ಎಂಬ ಹ್ಯಾಶ್‌ಟ್ಯಾಗ್ ಬಳಸಿ, ಟ್ವಿಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಬಹುದು.

ಒಬ್ಬರು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಬಹುದು.

ಕೊನೆಯ ದಿನಾಂಕ: 15 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2021



# Awareness Corner

## Awareness Posters



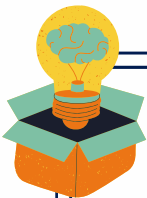
Never share your social media account details to third party apps!

Beware of Ransomware



Parental supervision in the digital age

Beware of online transaction frauds



## CySecK Contest #5

October is National Cyber Security Awareness Month (NCSAM). On this occasion, CySecK will be posting a cyber security tip every day of the month through our social media channels. You have an opportunity to be part of this.

This month's contest is for the most creative and interesting cybersecurity awareness tip. The tip should be concise, catch attention and make the point very clearly. Give an awareness tip to our audience and win a chance to receive exciting goodies from CySecK.

The winning tip will be featured with credit in one of our awareness campaigns as part of NCSAM. Send your submission on Twitter, tagging out Twitter handle @CySecKCoE and the hashtags #CyberVartikaContest and #BeCyberSmart.

Multiple entries allowed.

Last date: 15 October 2021



# ಸೈಸೆಕ್ ವರದಿ/CySecK Update

CySecK Webinars – Samgacchadhwam series



**Speaker: Sumita Narshetty**  
Security Researcher - QOS Technology



K-Tech CoE for Cyber Security

**How the Internet works - Under the Hood**

Part 1	Part 2
on 25 <sup>th</sup> Aug, 2021	on 1 <sup>st</sup> Sep, 2021
Time: 5:00 pm to 6:30 pm	Time: 5:00 pm to 6:30 pm

Registration for Part 1:  
<https://cs-coe.iisc.ac.in/portal/webinars/view/42>

Registration for Part 2:  
<https://cs-coe.iisc.ac.in/portal/webinars/view/43>

in partnership with  PurpleSynapz™  
A QOS Technology Venture

ಸಮಗಚ್ಛದ್ವಮ್ ಸರಣಿಯ ವೆಬಿನಾರ್‌ಗಳ ಒಂದು ಭಾಗವಾಗಿ- “How the Internet works - Under the Hood” ಎಂಬ ವಿಷಯದ ಕುರಿತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / ಅಧ್ಯಾಪಕರು / ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ವೃತ್ತಿಪರರಿಗೆ ಉಚಿತ ವೆಬಿನಾರ್ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಪ್ರಾಫೇಜ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ QoS Technology, ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸುಮಿತಾ ನರಶೆಟ್ಟಿ- ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಯಾಗಿದ್ದರು. ನಡೆದ ವೆಬಿನಾರ್ ಎರಡು ಭಾಗಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು , ಎರಡು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು.

ಭಾಗ 1- <https://www.youtube.com/watch?v=voxqs-3aVdc>

ಭಾಗ 2- [https://www.youtube.com/watch?v=6f\\_FZiOvx0](https://www.youtube.com/watch?v=6f_FZiOvx0)

As a part of Samgacchadhwam series of webinars- a free webinar was conducted for students / faculty / working professionals on the topic “How the Internet works - Under the Hood”. Ms. Sumita Narshetty from QoS Technology, was the speaker. There were two parts to this webinar held on two different days.

Link for the Part 1- <https://www.youtube.com/watch?v=voxqs-3aVdc>

Link for the Part 2- [https://www.youtube.com/watch?v=6f\\_FZiOvx0](https://www.youtube.com/watch?v=6f_FZiOvx0)

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>