



‘ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಕಂಪನಿಗಳು ಭದ್ರತೆಗಾಗಿ ‘ಬಗ್ ಬೌಂಟಿ’ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸುತ್ತವೆ. 1 ಲಕ್ಷದಿಂದ 10 ಲಕ್ಷ ಡಾಲರ್‌ಗಳನ್ನು ಬಗ್‌ಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದಿದ್ದಕ್ಕೆ ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಸೈಬರ್ ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿ ಬೇಕಿದೆ’

-ಶಿವಂ ವೆಸಿಷ್ಚ, ಎಥಿಕಲ್ ಹ್ಯಾಕರ್

ಹ್ಯಾಕ್ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಆ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಹಾಸ್ಯದ ಕಾರ್ಟೂನನ್ನೋ ಚಿತ್ರವಿಚಿತ್ರ ಚಿತ್ರವನ್ನೋ ಹರಿಬಿಟ್ಟು ಬರುವ ಕಿಲಾಡಿಗಳು ಇವರು. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹಲವು ಬಾರಿ ರಾಜಕೀಯ ಪಕ್ಷದ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ ವಕ್ತಾರರ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ಗಳು ಹ್ಯಾಕ್ ಆಗಿದ್ದವು. ಆದರೆ ಹ್ಯಾಕರ್‌ಗಳು ಹಣದ ಅಥವಾ ಬೇರಾವುದೇ ಬೇಡಿಕೆ ಇಟ್ಟಿರಲಿಲ್ಲ. ಬದಲಿಗೆ ಬಿರಿಯಾನಿ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಹಾಕಿ, ‘ನೀವು ಹ್ಯಾಕ್ ಆಗಿದ್ದೀರಿ’ ಎಂದು ವೆಬ್ ಸೈಟ್ ಪರದೆಯ ಮೇಲೆ ತಮಾಷೆ ಮಾಡಿದ್ದರು!

ಕಪ್ಪು ಟೊಪ್ಪಿಗೆ ಹ್ಯಾಕರ್‌ಗಳು

ಪಾಶ್ಚಾತ್ಯ ಸಿನಿಮಾಗಳಲ್ಲಿ ಕಪ್ಪು ಟೊಪ್ಪಿಗೆ ಹಾಕಿಕೊಂಡು ಇರುವ ಖಳನಾಯಕ ಇರುತ್ತಾನಲ್ಲಾ, ಅವನಿಂದಲೇ ಈ ಮೂರನೇ ವರ್ಗದ ಖಳ ಹ್ಯಾಕರ್‌ಗಳಿಗೆ ‘ಕಪ್ಪು ಟೊಪ್ಪಿಗೆ ಹ್ಯಾಕರ್’ ಎಂಬ ಹೆಸರು ಬಂದಿರುವುದು. ಇವರು ಕಾನೂನನ್ನು ಉಲ್ಲಂಘಿಸಿ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಮತ್ತು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನಿಂದ ಮಾಹಿತಿ ಕದಿಯುತ್ತಾರೆ. ಆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಇನ್ನೊಬ್ಬರಿಗೆ ಹಂಚಿ ಹಣ ಸಂಪಾದಿಸುತ್ತಾರೆ. ಸರ್ಕಾರಿ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ಗಳು, ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಕಂಪನಿಗಳು, ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ವೆಬ್ ಸೈಟ್ ಹ್ಯಾಕ್ ಮಾಡಿ, ಅದನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಲು ಹಣದ ಬೇಡಿಕೆ ಇಡುತ್ತಾರೆ. ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಇದು ಹಣಕ್ಕಾಗಿ ನಡೆಯುವ ತಾಂತ್ರಿಕ ದರೋಡೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ದೇಶವನ್ನು ಕದಿಯುವ ಮೂಲಕ ಬೆದರಿಕೆ

ಒಡ್ಡುವುದು, ಯಾವುದೋ ರಹಸ್ಯವನ್ನು ಬಯಲು ಮಾಡುವುದು, ಗುಪ್ತ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಲಭ್ಯವಾಗುವಂತೆ ಮಾಡುವುದು ಬ್ಲಾಕ್ ಹ್ಯಾಕ್ ಹ್ಯಾಕರ್‌ಗಳ ಮುಖ್ಯ ಲಕ್ಷಣ.

ಒಂದು ದೇಶದ ಕಾನೂನು ಮತ್ತು ಭದ್ರತೆಗೆ ಕನ್ನ ಹಾಕುವ ಈ ಖಿದೀಮರು ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಹಲವರು ಸೇರಿ ಗುಂಪಾಗಿರಲು ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿರುತ್ತಾರೆ. ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ವಿವಿಧ ದೇಶದ ಸರ್ಕಾರದ ತನಿಖಾ ಸಂಸ್ಥೆಯವರೇ ಇವರನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ತಮ್ಮ ಎದುರಾಳಿ ದೇಶದ ಗುಪ್ತ ಮಾಹಿತಿ ಕದಿಯುವುದೂ ಉಂಟು; ನಮ್ಮ ಪೊಲೀಸ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ರೌಡಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲವೇ ಹಾಗೆ!

ಬ್ಲಾಕ್ ಹ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಹೇಗೆ ನಡೆಯುತ್ತದೆ?

ಹ್ಯಾಕರ್‌ಗಳು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸುವ ಎರಡು ವಿಧಾನಗಳೆಂದರೆ ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮತ್ತು ಇಮೇಲ್‌ಗಳು. ಡೌನ್‌ಲೋಡ್‌ಗಳು ವೈರಸ್‌ಗಳು ಇರುವ ಫೈಲಿಗೆ ನಮ್ಮನ್ನು ಲಿಂಕ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ಕರೆದೊಯ್ದು ನಾವು ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಅನ್ನೋ ಕಡತವನ್ನೋ ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಈ ಮೂಲಕ ವೈರಸ್‌ವರ್ಮ್‌ಗಳು ನಮ್ಮ ಖಾಸಗಿ ವೆಬ್‌ತಾಣದ ಒಳಗೆ ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆಯುತ್ತವೆ. ಆಗ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ನೇರವಾಗಿ ಹ್ಯಾಕರ್‌ನ ಬಾಟ್ ನೆಟ್ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಈ ಮೂಲಕ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಕದಿಯುತ್ತಾನೆ.

ಇನ್ನೊಂದು ವಿಧಾನ ಮೇಲ್ ಮಾಡುವುದು. ಇಮೇಲ್‌ಗಳಿಗೆ ಸ್ಪ್ಯಾಮ್ ಮೆಸೇಜ್ ಕಳುಹಿಸುವ ಮೂಲಕ ಹ್ಯಾಕರ್ ಸೃಷ್ಟಿಸಿದ ಕೋಡ್ ಇರುವ ತಾಣಕ್ಕೆ ಮಿಂಚಂಚೆ ಬಳಕೆದಾರರನ್ನು ಕೊಂಡೊಯ್ಯುತ್ತದೆ. ಆಗ ಬಳಕೆದಾರನ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಬಾಟ್ ನೆಟ್‌ನ ಭಾಗವಾಗುತ್ತದೆ. (ಬಾಟ್ ನೆಟ್ ಎಂದರೆ ಹಲವು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳ ನೆಟ್ ವರ್ಕ್ ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಒಂದು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್) ಇದರಿಂದ ಕ್ಷಣಾರ್ಧದಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ಖಾಸಗಿ ಜಾಗದಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು, ತಿದ್ದಬಹುದು, ಅಳಿಸಬಹುದು, ಇನ್ನಾರಿಗೋ ಕಳುಹಿಸಬಹುದು. ಅಥವಾ ಇವೆಲ್ಲಾ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಬಳಕೆದಾರ ಬಳಸದಂತೆ ನಿರ್ಬಂಧ ಮಾಡಬಹುದು.

ಹ್ಯಾಕರ್‌ಗಳು ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮತ್ತು ಇಮೇಲ್ ಮೂಲಕ ಪ್ರಖ್ಯಾತ ಅಂತರ್ಜಾಲ ತಾಣಗಳನ್ನು ಹುಡುಕಿ ತಾವು ಕಂಡುಹಿಡಿದ ಕೋಡನ್ನು ಬ್ರೌಸರ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ಹರಿಬಿಡುತ್ತಾರೆ. ಇದು ಬೋಟ್ ಕೋಡ್ ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಆಗಿ ಇನ್‌ಸ್ಟಾಲ್ ಆಗುವ ಮೂಲಕ ಬಳಕೆದಾರರು ಇಟ್ಟ ಮಾಹಿತಿಗೆ ಹ್ಯಾಕರ್ ಕನ್ನ ಹಾಕಲು ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.

ಇಂದು ನಮ್ಮನ್ನು ಕಾಡುತ್ತಿರುವ ಬಹುತೇಕ ಜಾಗತಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಉಲ್ಬಣಕ್ಕೆ ಸೈಬರ್ ಯುದ್ಧವೂ ಒಂದು ಕಾರಣ ಎಂದರೆ ಹಲವರಿಗೆ ಆಶ್ಚರ್ಯವಾಗಬಹುದು. ಸಮಸ್ಯೆಯ ಸಂಕೀರ್ಣತೆಯನ್ನು ಅರ್ಥ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಕೆಲವು ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಬಹುದು.

