



ನಿಮ್ಮ ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್ ಸರಿ ಇದೆಯೇ?

ಎಲ್ಲರೂ ನೆನಪಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಲು ಅನುಕೂಲ ಆಗುವಂತೆ ಸುಲಭದ ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್ ಇಟ್ಟುಕೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಆದರೆ ಇಂತಹ ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್‌ಗಳನ್ನು 'ಹ್ಯಾಕ್' ಮಾಡುವುದು ಸುಲಭ. ಕನ್ನ ಹಾಕುವವರಿಗೆ ಕಷ್ಟವಾಗುವಂತಹ ನಮ್ಮ ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್‌ಗಳನ್ನೂ ನಾವು ಸುಲಭದಲ್ಲಿ ನೆನಪಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

★ ಸದಾಶಿವ್ ಸೊರಟೂರು

ಇದು 'ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್' ಪ್ರಪಂಚ! ಸ್ಕಾರ್ಪೋನ್ ಲಾಕ್‌ನಿಂದ ಹಿಡಿದು ಒಟಿಮ್ ಪಿನ್‌ವರೆಗೂ ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್ ನಮ್ಮನ್ನು ಆಳುತ್ತಿದೆ. ಈಗಂತೂ ದೇಶದ ನಗದುರಹಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಪಾಸ್‌ವರ್ಡೇ ಬಂಡವಾಳ! ಜೇಬಿನಲ್ಲಿ ದುಡ್ಡಿದ್ದಾಗ ಹೇಗೆ ಪಿಕ್ ಪಾಕೆಟ್‌ನವರ ಭಯವಿತ್ತೋ ಹಾಗೆಯೇ ಇಂದು ನಮಗೆ ನಮ್ಮ ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್‌ಗಳಿಗೆ ಕನ್ನ ಹಾಕುವವರ (ಹ್ಯಾಕರ್) ಭಯವಿದೆ. ಸರ್ಕಾರಿ ಜಾಲಬಂಧಗಳು ಹಾಗೂ ದೊಡ್ಡ ಖಾಸಗಿ ಕಂಪನಿಗಳ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ಗಳೇ ಹಲವು ಬಾರಿ 'ಹ್ಯಾಕ್' ಆಗಿರುವುದಿದೆ. ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್ ಹ್ಯಾಕ್ ನಿಂದ ನಮ್ಮ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಬದುಕು ಬೆತ್ತಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮತ್ತು ಇನ್ನೂರೋ ನಮ್ಮ ಹಣ ಸೆಳೆಯುವ ಅಪಾಯವಿದೆ. ಅದ್ದರಿಂದ ಇಂದು ನಮ್ಮ ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್‌ಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಅತ್ಯಂತ ಮುಖ್ಯ ಕೆಲಸವಾಗಿದೆ. ಕದ್ದು ನೋಡುವವರಿಂದ ಹಿಡಿದು ಎಲ್ಲೋ ಕುಳಿತು ನಮಗೆ ಗೊತ್ತಿಲ್ಲದೆ ನಮ್ಮ ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್‌ಗಳನ್ನು ಕಬಳಿಸುವವರ ತನಕದ ವ್ಯವಸ್ಥಿತವಾದ ಜಾಲವಿದೆ. ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲೇ ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್ ಹೇಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಾವು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಿದೆ. ನಮ್ಮ ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್ ಜಾಲವನ್ನು ಬಲಗೊಳಿಸುವುದು ಹೇಗೆ ಎಂಬುದನ್ನೂ ಕಲಿತುಕೊಳ್ಳಬೇಕಿದೆ.

ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್ ಹೇಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್ ನಿಮ್ಮ 'ಯೂಸರ್‌ನೇಮ್'ನೊಂದಿಗೆ ತಳಕು ಹಾಕಿಕೊಂಡಿರುವ ಒಂದು ಕೀಲಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ. ಸರ್ವರ್‌ನಲ್ಲಿರುವ (ದತ್ತಾಂಶ ಸಂಗ್ರಹಕ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಕ) ನಮ್ಮ ಖಾತೆಯನ್ನು ತಲುಪಲು ಯೂಸರ್‌ನೇಮ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಇದು ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಸರ್ವರ್ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಮತ್ತು ಈ ಮೊದಲು ನಾವು ಅದಕ್ಕೆ ನೀಡಿದ್ದ ಮಾಹಿತಿಯಂತೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಯೂಸರ್‌ನೇಮ್‌ಗೆ ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್ ಮ್ಯಾಚ್ ಮಾಡುವ ಪ್ರಯತ್ನ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಸರಿಯಾದ ಯೂಸರ್ ನೇಮ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್ ನೀಡಲಿಲ್ಲವೆಂದರೆ, ಸರ್ವರ್‌ನ ದತ್ತಾಂಶ ಅದನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ತೆರೆಯಲು ನಿರಾಕರಿಸುತ್ತದೆ.

ಸರ್ವರ್ ದತ್ತಾಂಶ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ಯೂಸರ್‌ನೇಮ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್‌ಅನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಯಥಾವತ್ತಾಗಿ 'ಸೇವ್' ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ. ಬದಲಿಗೆ ನಾವು ನೀಡುವ ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್‌ಅನ್ನು ತನ್ನದೇ ಆದ ಭಾಷೆಗೆ ಭಾಷಾಂತರಿಸಿಕೊಂಡು ಚಿಕ್ಕ ಚಿಕ್ಕ ಭಾಗಗಳನ್ನಾಗಿ ಒಡೆದುಕೊಂಡು 'ಸೇವ್' ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

ನೀವು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗೆ 'ಲಾಗಿನ್' ಆಗುವಾಗ ನೀಡುವ, ಪ್ರತಿಬಾರಿಯೂ ನೀಡುವ ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್‌ಅನ್ನು ತನ್ನದೇ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಂಡು



ತೆರದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಹ್ಯಾಕ್ ಮಾಡುವವರು ಸರ್ವರ್ ರೂಢಿಸಿಕೊಂಡ ಭಾಷೆಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಹುಡುಕಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅದ್ದರಿಂದ ನಾವು ಹೊಂದುವ ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್ ಸಾಧ್ಯವಾದಷ್ಟು ಉದ್ದವಾಗಿಯೂ, ಬಲಿಷ್ಠವಾಗಿಯೂ ಇರಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಇಂದು ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಖಾತೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದರಿಂದ ಎಲ್ಲದಕ್ಕೂ ಒಂದೇ ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್ ಬಳಸುವುದು ಕೂಡಾ ಕನ್ನ ಹಾಕುವವರಿಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗಿಯೇ ತೋರುತ್ತದೆ. ಕೆಲವು ಕಂಪನಿಗಳು ಯೂಸರ್ ನೇಮ್, ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್ ಎರಡಕ್ಕೂ ಕೂಡ ಸರ್ವರ್ ಭಾಷಾಂತರ ತಂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಲಾಗಿನ್‌ಗೆ ತೆರದುಕೊಳ್ಳುವಂತಹ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಇದು ಕನ್ನ ಹಾಕುವವರಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಕಷ್ಟ ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಕದಿಯುವವರಿಗೆ ತುಸು ಕಷ್ಟವಾದದ್ದು. ಉದಾಹರಣೆಗೆ password ಎನ್ನೋ ಪದವನ್ನು 286755fad04869ca523320acce0dc6a4 ಹೀಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಿಕೊಂಡು, ಸರ್ವರ್ 'ಸೇವ್' ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

ಬ್ರೌಸರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸಿ

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ನಾವು ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಬ್ರೌಸರ್ ಮೂಲಕ ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ಜಾಲಾಡುತ್ತೇವೆ. ನಮ್ಮ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಅಥವಾ ಸೈಬರ್ ಕೆಫೆಯಲ್ಲಾಗಲಿ ನಾವು ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್ ನಮೂದಿಸಿದಾಗ ಬ್ರೌಸರ್‌ಗಳು ಅದನ್ನು 'ಮುಂದಿನ ಲಾಗಿನ್‌ಗಳಿಗೆ ನೆನಪಿನಲ್ಲಿಡಬೇಕೆ?' ಎಂದು