



ਸਕੂਲ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿਭਾਗ, ਪੰਜਾਬ

ਹਫ਼ਤਾਵਾਰੀ ਈ-ਸ਼ਬਦ

ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ
Computer Science

e-Word of the Week

ਸੈਸ਼ਨ 2022-23

ਸ਼ੀਟ ਨੰ: 4- ਅਪ੍ਰੈਲ



ਪਾਸਵਰਡ

Password

ਇੱਕ ਪਾਸਵਰਡ ਗੁਪਤ ਅੱਖਰਾਂ ਜਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦਾ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਡਿਜੀਟਲ ਸਿਸਟਮ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਨੂੰ ਪ੍ਰਮਾਣਿਤ ਕਰਨ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪਾਸਵਰਡ ਨਾਲ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਮਿਲਦੀ ਹੈ ਕਿ ਕੰਪਿਊਟਰ ਜਾਂ ਡਾਟਾ ਸਿਰਫ਼ ਉਹਨਾਂ ਲੋਕਾਂ ਦੁਆਰਾ ਹੀ ਐਕਸੈਸ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਦੇਖਣ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਕਰਨ ਦਾ ਅਧਿਕਾਰ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।

ਇੱਕ **ਮਜ਼ਬੂਤ ਪਾਸਵਰਡ** ਇੱਕ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਪਾਸਵਰਡ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਿਸਨੂੰ ਤੋੜਨਾ ਔਖਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇੱਕ ਢੁਕਵੇਂ ਪਾਸਵਰਡ ਲਈ ਮਾਪਦੰਡ ਦਸ ਜਾਂ ਵੱਧ ਵੱਡੇ ਅਤੇ ਛੋਟੇ ਅੱਖਰ (ਜਿੰਨੇ ਗੁੰਝਲਦਾਰ, ਉਨ੍ਹੇ ਬਿਹਤਰ) ਹਨ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਕੁਝ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਅੱਖਰ ਵੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ **ਵਿਸਮਿਕ ਚਿੰਨ੍ਹ (!), ਡਾਲਰ ਚਿੰਨ੍ਹ (\$), ਜਾਂ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਚਿੰਨ੍ਹ (%)**। ਹੇਠਾਂ ਇੱਕ ਮਜ਼ਬੂਤ ਪਾਸਵਰਡ ਦੀ ਇੱਕ ਉਦਾਹਰਨ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵੱਡੇ ਅਤੇ ਛੋਟੇ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਕਈ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਅੱਖਰ ਹਨ।

ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ, "ਮੇਰਾ ਸ਼ੌਕ ਆਨਲਾਈਨ ਜੁੱਤੇ ਖਰੀਦਣਾ ਹੈ" ਵਾਕੰਸ਼ "Myho88y!\$buYing\$HO3\$0nlin3" ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਸਕਦਾ ਹੈ।

A **Password** is a set of secret characters or words used to authenticate access to and secure a digital system. Installing passwords help ensure that computers or data can only be accessed by those granted the right to view or access them.

A **strong password** is an effective password that would be difficult to break. The criteria for a suitable password is ten or more uppercase and lowercase characters (the more complex, the better). It also **may include some special characters, like an exclamation mark (!), dollar sign (\$), or percent symbol (%)**. Below is an example of a strong password containing uppercase and lowercase characters and several special characters.

For example, the phrase "my hobby is buying shoes online" can convert to "Myho88y!\$ buYing\$HO3\$ Onlin3."



ਦਿਲਚਸਪ ਤੱਥ:

ਪਾਸਵਰਡਾਂ ਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰਨ ਵਾਲੇ CyberNews ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪਾਸਵਰਡ 2021 ਵਿੱਚ ਸਿਖਰ ਦੇ 10 ਸ਼ਬਦ ਤੋਂ ਆਮ ਪਾਸਵਰਡ ਹਨ।
123456, 123456789, qwerty, password, 12345, qwerty123, 1q2w3e, 12345678, 111111, 1234567890

Interesting Facts:

According to CyberNews the following passwords are the top 10 most common passwords in 2021.
123456, 123456789, qwerty, password, 12345, qwerty123, 1q2w3e, 12345678, 111111, 1234567890.

