



ਸਕੂਲ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿਭਾਗ, ਪੰਜਾਬ

ਹਫ਼ਤਾਵਾਰੀ ਈ-ਸ਼ਬਦ

ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ
Computer Science

e-Word of the Week

ਸੈਸ਼ਨ :2022-23

ਸ਼ੀਟ ਨੰ: 24-ਅਕਤੂਬਰ



ਬਲੈਕਲਿਸਟ

BLACKLIST

Blacklist

ਇੱਕ **ਬਲੈਕਲਿਸਟ**, IT ਵਿੱਚ, ਇਕਾਈਆਂ ਦਾ ਇੱਕ ਸੰਗ੍ਰਹਿ ਹੈ ਜੋ ਕਿਸੇ **ਕੰਪਿਊਟਰ, ਸਾਈਟ ਜਾਂ ਨੈੱਟਵਰਕ** ਨਾਲ ਸੰਚਾਰ ਕਰਨ ਜਾਂ ਲੌਗਇਨ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਲੈਕ ਹਨ। ਬਲੈਕ ਕੀਤੀਆਂ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ **IP ਪਤੇ, ਯੂਜ਼ਰ ID, ਡੋਮੇਨ, ਈਮੇਲ ਪਤੇ, MAC ਪਤੇ ਜਾਂ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ** ਵਜੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਬਲੈਕਲਿਸਟ ਉਹਨਾਂ ਫੋਨ ਨੰਬਰਾਂ ਦੀ ਇੱਕ ਸੂਚੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਤੋਂ ਤੁਸੀਂ ਕਾਲਾਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਨਹੀਂ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹੋ। ਕਿਸੇ ਕਾਲ ਨੂੰ ਬਲੈਕ ਕਰਨ ਲਈ, ਸੂਚੀ ਵਿੱਚ ਫੋਨ ਨੰਬਰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰੋ। ਬਲੈਕਲਿਸਟ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸੰਪਰਕ (ਫੋਨ ਨੰਬਰ) ਹੁਣ ਤੁਹਾਡੇ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਕਰਨ ਦੇ ਯੋਗ ਨਹੀਂ ਹੋਣਗੇ।

ਕੀ ਬਲੈਕਲਿਸਟ ਬਲੈਕਡ ਦੇ ਸਮਾਨ ਹੈ?

ਬਲੈਕ ਅਤੇ ਬਲੈਕਲਿਸਟ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਅੰਤਰ ਨਹੀਂ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹਨਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਨੂੰ ਅਕਸਰ ਹੀ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਦੀ ਥਾਂ ਤੇ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਵਿੱਚ ਬਲੈਕਲਿਸਟ ਕੀ ਹੈ?

IP ਬਲੈਕਲਿਸਟਿੰਗ ਇੱਕ ਢੰਗ ਹੈ ਜੋ ਤੁਹਾਡੇ ਨੈੱਟਵਰਕਾਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਕਰਨ ਤੋਂ ਗੈਰ-ਕਾਨੂੰਨੀ ਜਾਂ ਖਤਰਨਾਕ IP ਪਤਿਆਂ ਨੂੰ ਫਿਲਟਰ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਬਲੈਕਲਿਸਟਾਂ ਉਹ ਸੂਚੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਰੋਜ਼ ਜਾਂ ਵਿਅਕਤੀਗਤ IP ਪਤਿਆਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਤੁਸੀਂ ਬਲੈਕ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹੋ।

ਕੀ ਬਲੈਕਲਿਸਟ ਇੱਕ ਵਾਇਰਸ ਹੈ?

ਬਲੈਕਲਿਸਟ ਕੋਈ ਵਾਇਰਸ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਪਰ ਇਹ ਉਹਨਾਂ ਵੈਬਸਾਈਟਾਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਹੈ ਜਿਹਨਾਂ ਨੂੰ ਖੋਜ ਇੰਜਣਾਂ ਦੁਆਰਾ ਅਸੁਰੱਖਿਅਤ ਕਰਾਰ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਵੈਬਸਾਈਟਾਂ ਤੁਹਾਡੇ ਸਿਸਟਮ ਨੂੰ ਨੁਕਸਾਨ ਪਹੁੰਚਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ।

A **blacklist**, in IT, is a collection of entities that are **blocked** from communicating with or logging into a **computer, site or network**. Blocked entities are typically identified as **IP addresses, user IDs, domains, email addresses, MAC addresses or programs**.

The Blacklist is a list of phone numbers that you do not want to receive calls from. To block a call, add a phone number to the list. Contacts added to the blacklist will not be able to contact you anymore.

Is blacklisted same as Blocked?

There is no difference between a blocked and blacklist and the terms are often used interchangeably.

What is blacklist in Internet?

IP blacklisting is a method used to filter out illegitimate or malicious IP addresses from accessing your networks. Blacklists are lists containing ranges of or individual IP addresses that you want to block.

Is a blacklist virus?

Blacklist is not a virus, but it is a list of websites that are termed as insecure by search engines and these websites can harm your system.



ਦਿਲਚਸਪ ਤੱਥ:

1. ਬਲੈਕਲਿਸਟਿੰਗ ਵਿੱਚ ਸ਼ੱਕੀ ਜਾਂ ਖਤਰਨਾਕ ਇਕਾਈਆਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਨੂੰ ਰੋਕਣਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ।
2. ਬਲੈਕਲਿਸਟਿੰਗ ਧਮਕੀ-ਕੇਂਦਰਿਤ ਹੈ।
3. ਆਈ.ਟੀ.- ਇੰਫਰਮੇਸ਼ਨ ਟਕਨੋਲੋਜੀ ਅਤੇ ਆਈ.ਪੀ.- ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲ।

Interesting Facts:

1. Blacklisting involves blocking access to suspicious or malicious entities.
2. Blacklisting is threat-centric.
3. IT stands for Information Technology and IP stands for Internet Protocol.

State ICT Team



Vijay Kumar (GHS Sahri, Hoshiarpur)

[Click here for Previous Sheets](#)