

UFW (Uncomplicated Firewall) को कॉन्फ़िगर करना

यदि आपको कुछ सेवाओं से कनेक्ट होने में परेशानी हो रही है, तो यहां UFW (Uncomplicated Firewall) को कॉन्फ़िगर करने के लिए कुछ सुझाव दिए गए हैं।

UFW ट्रैफ़िक की अनुमति दें (पोर्ट 22)

यदि UFW ब्लॉक हो गया है, तो इसे अनुमति देने के लिए:

```
sudo ufw allow ssh
```

(यह कमांड UFW को अनुमति देने के लिए UFW (Uncomplicated Firewall) को कॉन्फ़िगर करता है। इसे हिंदी में अनुवादित करने की आवश्यकता नहीं है क्योंकि यह एक टर्मिनल कमांड है और इसे वैसे ही रहना चाहिए।)

UFW ट्रैफ़िक की अनुमति दें (पोर्ट 1080 या 443)

UFW या अन्य सेवाओं के लिए, आवश्यक पोर्ट्स को अनुमति दें:

```
sudo ufw allow 1080/tcp
```

(यह कमांड UFW पोर्ट 1080 को UFW (Uncomplicated Firewall) में अनुमति देने के लिए है। इसे हिंदी में अनुवादित करने की आवश्यकता नहीं है क्योंकि यह एक टर्मिनल कमांड है और इसे मूल रूप में ही उपयोग किया जाता है।)

या

```
sudo ufw allow 443/tcp
```

यह कमांड UFW (Uncomplicated Firewall) में 443 पोर्ट पर UFW ट्रैफ़िक को अनुमति देने के लिए उपयोग की जाती है। इसे चलाने से आपके सर्वर पर UFW कनेक्शन (जो आमतौर पर 443 पोर्ट का उपयोग करता है) को अनुमति मिल जाएगी।

UFW स्थिति की जाँच करें

सक्रिय फ़ायरवॉल नियम देखने के लिए, निम्नलिखित कमांड का उपयोग करें:

```
sudo ufw status verbose
```

UFW को फिर से सक्षम करें

यदि UFW अक्षम है, तो इसे सक्षम करने के लिए निम्नलिखित कमांड का उपयोग करें:

```
sudo ufw enable
```

(यह कमांड UFW (Uncomplicated Firewall) को सक्षम करता है। इसे हिंदी में अनुवादित करने की आवश्यकता नहीं है क्योंकि यह एक टर्मिनल कमांड है और इसे मूल रूप में ही प्रयोग किया जाता है।)

UFW को रीसेट करें

यदि आप UFW (Uncomplicated Firewall) को रीसेट करना चाहते हैं, तो निम्नलिखित कदमों का पालन करें:

1. UFW को डिसेबल करें:

```
sudo ufw disable
```

2. सभी नियमों को रीसेट करें:

```
sudo ufw reset
```

3. UFW को फिर से सक्षम करें:

```
sudo ufw enable
```

इन कदमों को पूरा करने के बाद, UFW अपने डिफ़ॉल्ट सेटिंग्स पर वापस आ जाएगा और सभी पिछले नियम हटा दिए जाएंगे।

नए सिरे से शुरू करने के लिए, UFW को रीसेट करें:

```
sudo ufw reset
```

कस्टम पोर्ट्स

```
sudo ufw allow 1024:65535/tcp
```

```
sudo ufw allow 1024:65535/udp
```

इस कमांड का उपयोग करके, आप UFW (Uncomplicated Firewall) में 1024 से 65535 तक के TCP और UDP पोर्ट्स को अनुमति दे सकते हैं। यह सुनिश्चित करता है कि इन पोर्ट्स के माध्यम से नेटवर्क ट्रैफिक को अनुमति दी जाए।

अगर आपको किसी विशिष्ट UFW कॉन्फिगरेशन में मदद की ज़रूरत हो, तो मुझे बताएं!