

००० विन्यास

यह ssh-config फ़ाइल ००० क्लाइंट के व्यवहार को कॉन्फ़िगर करती है। आइए प्रत्येक भाग को समझें:

□ Host * !192.*.*.*: यह खंड सभी होस्ट पर लागू होता है सिवाय उन होस्ट के जो 192.*.*.* पैटर्न (आमतौर पर, स्थानीय नेटवर्क पर) से मेल खाते हैं।

- ProxyCommand corkscrew localhost 7890 %h %p: यह मुख्य भाग है। यह SSH को लक्ष्य होस्ट से कनेक्ट करने के लिए corkscrew प्रोग्राम का उपयोग करने के लिए कहता है।
 - * corkscrew: एक उपकरण जो आपको SSH या SCP/SFTP प्रॉक्सी के माध्यम से SSH कनेक्शन टनल करने की अनुमति देता है।
 - * localhost 7890: प्रॉक्सी सर्वर का पता (localhost) और पोर्ट (7890) निर्दिष्ट करता है। यह मानता है कि आपके पास आपके स्थानीय मशीन पर चल रहा एक प्रॉक्सी सर्वर है, जो पोर्ट 7890 (जैसे, 127.0.0.1:7890, एक SSH प्रॉक्सी, या कोई अन्य टनलिंग समाधान) पर सुन रहा है।
 - * %h: एक विशेष SSH चर जो उस लक्ष्य होस्टनाम में विस्तारित होता है जिससे आप कनेक्ट करने का प्रयास कर रहे हैं।
 - * %p: एक और SSH चर जो लक्ष्य पोर्ट (आमतौर पर 22 के लिए 22) में विस्तारित होता है।
 - संक्षेप में, यह Host ब्लॉक स्थानीय नेटवर्क को छोड़कर सभी कनेक्शनों के लिए corkscrew प्रॉक्सी का उपयोग करने के लिए SSH को कॉन्फिगर करता है।

□ Host *: यह खंड सभी होस्ट पर लागू होता है।

- UseKeychain yes: यहाँ पर, यह एक को आपके मैनेजमेंट से एक कुंजियों को संग्रहीत करने और पुनः प्राप्त करने के लिए कहता है, ताकि आपको हर बार अपना पासवर्ड दर्ज न करना पड़े।
 - AddKeysToAgent yes: यह स्वचालित रूप से आपके एक कुंजियों को एजेंट में जोड़ता है, ताकि आपको प्रत्येक रिबूट के बाद उन्हें मैन्युअल रूप से जोड़ना न पड़े।
 - IdentityFile ~/.ssh/id_rsa: आपकी निजी एक कुंजी फ़ाइल का पथ निर्दिष्ट करता है। ~/.ssh/id_rsa एक निजी कुंजी के लिए डिफ़ॉल्ट स्थान है।

संक्षेप में, यह कॉन्फिगरेशन स्थानीय नेटवर्क पर उन कनेक्शनों को छोड़कर सभी १०० कनेक्शनों के लिए एक प्रॉक्सी सेट करता है, और यह सुविधा के लिए कंजी प्रबंधन को कॉन्फिगर करता है।

Host * !192.*.*.*

```
ProxyCommand corkscrew localhost 7890 %h %p
```

Host *

UseKeychain yes

AddKeysToAgent yes

```
IdentityFile ~/.ssh/id_rsa
```