

□□□ विन्यास

यह ssh-config फ़ाइल □□□ 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 पते) से मेल खाते हैं।

- ProxyCommand corkscrew localhost 7890 %h %p: यह मुख्य भाग है। यह □□□ को लक्ष्य होस्ट से कनेक्ट करने के लिए corkscrew प्रोग्राम का उपयोग करने के लिए कहता है।

★ corkscrew: एक उपकरण जो आपको □□□□ या □□□□□ प्रॉक्सी के माध्यम से □□□ 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, □□□□□□□□□□, एक □□□□□ प्रॉक्सी, या कोई अन्य टनलिंग समाधान) पर सुन रहा है।

★ %h: एक विशेष □□□ चर जो उस लक्ष्य होस्टनाम में विस्तारित होता है जिससे आप कनेक्ट करने का प्रयास कर रहे हैं।

★ %p: एक और □□□ चर जो लक्ष्य पोर्ट (आमतौर पर □□□ 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 □□□ को कॉन्फ़िगर करता है।

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

- UseKeychain yes: □□□□□ पर, यह □□□ को आपके □□□□□□□□□ से □□□ 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 □□□ कुंजियों को □□□ एजेंट में जोड़ता है, ताकि आपको प्रत्येक रिवूट के बाद उन्हें मैन्युअल रूप से जोड़ना न पड़े।

- IdentityFile ~/.ssh/id_rsa: आपकी निजी □□□ कुंजी फ़ाइल का पथ निर्दिष्ट करता है। ~/.ssh/id_rsa □□□ निजी कुंजी के लिए डिफ़ॉल्ट स्थान है।

संक्षेप में, यह कॉन्फ़िगरेशन स्थानीय नेटवर्क पर उन कनेक्शनों को छोड़कर सभी □□□ कनेक्शनों के लिए एक प्रॉक्सी सेट करता है, और यह सुविधा के लिए कुंजी प्रबंधन को कॉन्फ़िगर करता है।

```
Host * !192.*.*.*
```

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

```
Host *
```

```
UseKeychain yes
```

```
AddKeysToAgent yes
```

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