

# OpenSSH triky

## Server

...

## Klient

### Visual Host Key - Grafický fingerprint klíče

`` V SSH klientovi z balíku OpenSSH (Open BSD Secure Shell - což je mimochodem v UN\*Xovém světě ten nejrozšířenější a asi i nejrozšířenější vůbec) se nedávno objevila nová funkce, která umožní kromě klasického textového MD5/SHA fingerprintu veřejného SSH klíče zobrazit navíc ještě grafický otisk (tvořený ASCII znaky). To má umožnit lépe si zapamatovat otisk a případně si všimnout jeho změny. To má smysl při přihlašování z místa, kde nemáte otisk uložený i z míst, kde je možné, že vám otisk někdo podstrčil, nebo podobně. `<!--more-->`  
 Funkci je možné povolit přidáním řádku

```
VisualHostKey yes
```

do konfiguračního souboru `<tt>/etc/ssh/ssh_config</tt>`.

Při každém přihlašování ke vzdálenému SSH serveru potom na svojí obrazovce uvidíte obrázek jako je níže (za ním bude následovat welcome banner serveru a většinou výzva pro zadání hesla). Tady můžete vidět grafický otisk serveru harvie.cz:

`<pre>`

```
0 ;) harvie@harvie-ntb ~ $ ssh harvie.cz
Host key fingerprint is 41:72:28:3d:f5:f5:d3:a2:0b:f6:e5:c7:a2:c4:b0:d3
+--[ RSA 2048]-----+
|      ..0+      .      |
|      . ++ . . . . |
|      . . . . + . |
|      .      . 0 |
|      S + . . |
|      . B + . |
|      o E o o |
|      o . o |
|      . |
+-----+

```

`</pre>` A na jiném serveru může grafický fingerprint vypadat třeba takhle: `<pre>`

