

Prenos datoteke preko obexftp

Demonstracija uporabe orodja `obexftp` za prenos datoteke na napravo preko Bluetooth povezave. V določenih primerih lahko to predstavlja varnostno tveganje, zlasti če naprava samodejno sprejema datoteke.

1. Iskanje Bluetooth naprav v bližini

Najprej poiščemo naprave v dosegu Bluetooth povezave:

```
$ hcitool scan
Scanning ...
    41:42:7B:CB:AC:9E      SBL TW6 C2
    44:EA:30:60:EA:58      Galaxy Buds Pro (EA58)
    F0:CD:31:60:0F:D5      Urban S22
    90:7A:58:E9:9A:BB      WH-XB910N
```

2. Shranjevanje MAC naslova ciljne naprave

Za lažje delo shranimo MAC naslov izbrane naprave v spremenljivko:

```
$ PHONE_MAC=F0:CD:31:60:0F:D5
```

3. Pridobitev informacij o storitvah z sdptool

Z ukazom `sdptool browse` pregledamo, katere storitve so na voljo na napravi in na katerih kanalih:

```
$ sdptool browse $PHONE_MAC
...
Service Name: OBEX Object Push
Service RecHandle: 0x110053
Service Class ID List:
    "OBEX Object Push" (0x1105)
Protocol Descriptor List:
    "L2CAP" (0x0100)
    "RFCOMM" (0x0003)
        Channel: 12
    "OBEX" (0x0008)
...
```

V tem primeru je **OBEX Object Push** storitev dostopna na **kanalu 12**.

4. Prenos datoteke na napravo

Datoteko lahko prenesemo z naslednjim ukazom (zamenjaj `test.txt` z želeno datoteko):

```
$ obexftp --noconn --uuid none --bluetooth $PHONE_MAC --channel 12 --put test.txt
Suppressing FBS.
Connecting.. done
Sending "test.txt"... done
Disconnecting.. done
```

Opomba: Na večini modernih naprav bo uporabnik moral **ročno potrditi** prenos.