

【port forwarding】socat

們將啟動一個詳細模式的 (-ddd) Socat 進程。

它將在 TCP 埠 2345 上監聽 (TCP-LISTEN:2345)，在收到連接時分叉為一個新的子進程 (fork)，而不是在單個連接後死亡，

然後將收到的所有流量轉發到 PGDATABASE01 的 TCP 埠 5432 (TCP:10.4.50.215:5432)。

```
# socat -ddd TCP-LISTEN:{src_port},fork TCP:{dist_ip}:{dist_port}
confluence@confluence01$ socat -ddd TCP-LISTEN:2345,fork TCP:10.4.50.215:5432
<ocat -ddd TCP-LISTEN:2345,fork TCP:10.4.50.215:5432
2022/08/18 10:12:01 socat[46589] | socat by Gerhard Rieger and contributors - see www.dest-unreach.org
2022/08/18 10:12:01 socat[46589] | This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit.
(http://www.openssl.org/)
2022/08/18 10:12:01 socat[46589] | This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)
2022/08/18 10:12:01 socat[46589] | setting option "fork" to 1
2022/08/18 10:12:01 socat[46589] | socket(2, 1, 6) -> 5
2022/08/18 10:12:01 socat[46589] | starting accept loop
2022/08/18 10:12:01 socat[46589] N listening on AF=2 0.0.0.0:2345
```

🕒 修訂版本 #1

★ 由 treeman 建立於 21 🕒 @🕒🕒🕒 2024 10:55:11

✍ 由 treeman 更新於 8 🕒 G🕒🕒 2024 09:52:05