

A **/etc/host.conf** fájl a Linux rendszerekben egy konfigurációs fájl, amely meghatározza, hogyan kezelje a rendszer a névfeloldási folyamatot (hostname feloldását IP-címre). Ez a fájl szabályozza, hogy a rendszer milyen sorrendben és milyen módszerekkel próbálja meg feloldani a gépneveket.

Tartalom és paraméterek:

A fájl jellemzően egyszerű, és néhány paramétert tartalmaz, amelyek beállítják a névfeloldás működését. A leggyakoribb bejegyzések a következők:

1. **order:**

- Meghatározza a névfeloldási sorrendet, azaz a rendszer először a helyi fájlokban (pl. /etc/hosts), majd a DNS-ben vagy más forrásokban kereszen.
- Példa:

```
order hosts,bind
```

Ez azt jelenti, hogy először az /etc/hosts fájlban keres, majd a DNS-szervereket használja (amit a bind jelent).

2. **multi:**

- Engedélyezi vagy tiltja, hogy egy gépnévhez több IP-cím is hozzárendelhető legyen.
- Példa:

```
multi on
```

Ez azt jelenti, hogy egy gépnévhez több IP-cím is tartozhat, például egy webszerverhez.

3. **nospoof:**

- Védelmet nyújt az IP-címek "spoofing" (hamisítás) ellen.
- Két paramétere lehet: on vagy off.
- Példa:

```
nospoof on
```

Ez azt jelenti, hogy a spoofing elleni védelem be van kapcsolva.