

### Çekirdek Modülü Derleme Ve Yükleme

- **Derleme ve Yükleme:** Bu modülleri derlemek ve yüklemek için make ve insmod komutları kullanılır.
- **Kaldırma:** Modülleri kaldırmak için rmmod komutu kullanılır.
- **Hata Ayıklama:** Çekirdek içindeki hataları ayıklamak için printk fonksiyonu ve kernel debugger'lar (örneğin kgdb) kullanılır.
- **Güvenlik:** Çekirdek modüllerinin güvenliği çok önemlidir. Modüller yazarken güvenlik açıklarına dikkat etmek gerekir.

[https://medium.com/@bharathreddy\\_90228/writing-a-simple-hello-world-kernel-module-on-linux-ubuntu-137999d494f6](https://medium.com/@bharathreddy_90228/writing-a-simple-hello-world-kernel-module-on-linux-ubuntu-137999d494f6)