

Zoals u ziet: een groot aantal vragen. Elke vraag kent een aantal mogelijke antwoorden; het antwoord in hoofdletters is het default antwoord. Dit wordt dus toegepast als u alleen maar op de Enter-toets drukt. De verklaring van de gebruikte letters is 'n' voor 'no' (nee), 'y' voor 'yes' (ja), 'm' voor 'module' en '?' voor een korte helptekst, waaraan u hopelijk wat hebt bij de keuze van het correcte antwoord.

Hoeveel vragen u kunt verwachten leert het volgende commando:

```
server:/usr/src/linux # find . -name config.in -exec grep '[^_]bool' {} \; | wc -l
357
server:/usr/src/linux #
```

Dit blijken een kleine 350 vragen te zijn - zeker goed voor een hele middag uitpluizen en lezen.

make oldconfig

Waarschijnlijk zit u er niet om te springen om bij elke volgende versie van de Linux kernel opnieuw alle 350 vragen correct te beantwoorden. Daarom is er het commando 'make oldconfig'. Als eerste plaatst u het '.config'-bestand van de vorige kernel-versie (die u wilt gebruiken als basis voor de Configuratie van de nieuwe kernel) in de directory waarin zich de nieuwe kernel bevindt. Vervolgens zal dit bestand worden gebruikt als basis voor het 'make oldconfig'-proces en zullen alleen die vragen aan u worden gesteld waarvan het antwoord nog niet in het '.config'-bestand is opgeslagen.

make menuconfig

Ook al maakt 'make oldconfig' het leven wat aangenamer bij het upgraden van uw kernel, echt gebruikersvriendelijk is het nog niet. Gelukkig is er ook een variant die u op dit gebied tegemoetkomt⁴. Het commando 'make menuconfig' biedt u een iets gebruikersvriendelijker interface dan de vorige commando's. Een voorbeeld van het uiterlijk ziet u in figuur 1.3.

U krijgt dit scherm te zien nadat Linux erin is geslaagd om een aantal kleine programmaatjes te compileren waarmee dit scherm kan worden opgebouwd. Het navigeren is vrij eenvoudig: de pijlen omhoog en omlaag om een bepaalde menuoptie te kiezen en de pijlen naar links en rechts om een van de onderstaande menu-opties (Select, Exit, Help) te kiezen. Het programma kent afhankelijk van de gekozen optie een groot aantal diepere niveaus. U kunt altijd door het kiezen van de optie 'Exit' een niveau omhoog, dan wel het programma verlaten. Als dit laatste dreigt te gebeuren, krijgt u nog even de vraag of er een nieuw configuratiebestand dient te worden opgeslagen.