

SB-box versie 2

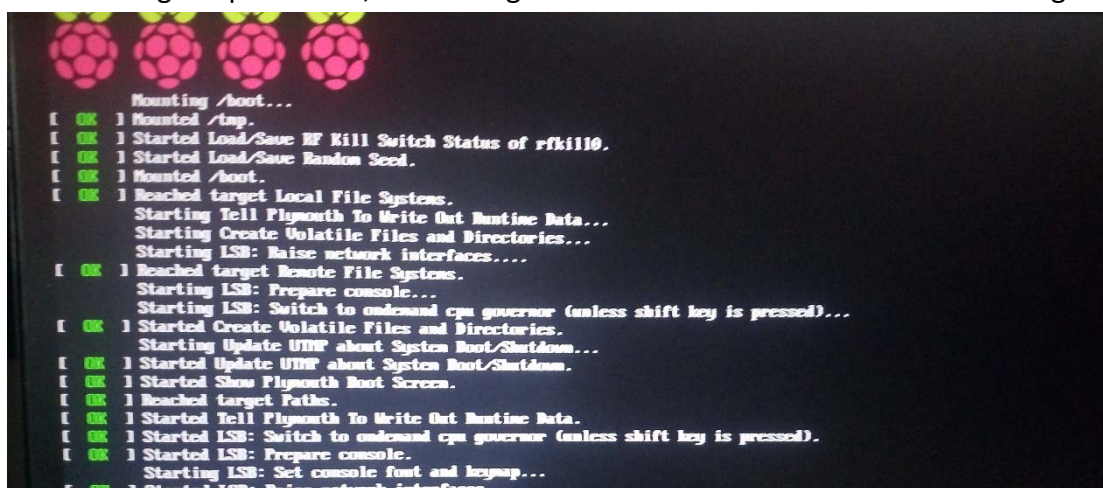
Deze versie is geleverd vanaf september 2018. U doet er verstandig aan de sd-kaart te voorzien van de nieuwste versie of deze plug & play aan te schaffen voor € 10, te bestellen op de site.

Voorzorgsmaatregelen

- De SB-box wordt opgestart vanaf een micro SD-geheugenkaartje, deze is eenvoudig te verwijderen, echter doe dit niet, indien niet noodzakelijk en zeker niet als de stroomadapter erin zit.
 - Er is geen aan- en uitknop.
 - Omdat er nauwelijks stroom gebruikt wordt, is het zeer sterk aan te raden deze aan te laten staan.
 - **Nooit** zomaar de stroom eraf halen van de SB-box, dan kan de SD-kaart beschadigd raken en deze start dan niet meer op.
 - Lokaliteiten welke een centrale voorziening hebben om bij het sluiten van de lokaliteit de stroom eraf te halen, lopen een risico. Sluit de SB-box aan op een punt waar de stroom er 's nachts niet af gaat.
 - Indien dit niet mogelijk is, zorg er ieder geval voor dat er 5 minuten geen toetsenbord activiteit is geweest. Er is dan nog wel een klein risico, maar dat is minimaal.
 - De monitor of tv kan uiteraard wel uitgeschakeld worden.
 - Sommigen monitoren of tv's hebben een USB aansluiting, echter sluit de SB-box daar niet op aan, want deze levert een te laag ampère, altijd de meegeleverde stroomadapter gebruiken.

Opstarten

- Het opstarten van de SB-box, duurt ongeveer 60-120 seconden, u ziet diverse schermen voorbijkomen, al dan niet met tekst, wacht rustig af. Het scorebord komt vanzelf tevoorschijn, indien de internetverbinding op orde is en tot stand gebracht. Er is wel altijd een cursor zichtbaar, deze verdwijnt vanzelf als het scorebord gestart is, na enkele seconden.
- Dit wordt getoond, zodra de stekker in het stopcontact wordt gestoken. De tekst flitst voorbij, maar dat is normaal. Indien er nog wifi ingesteld moet worden, dan kan er tussendoor gestopt worden, omdat er gezocht wordt naar een internetverbinding.



```
Mounting /boot...
[ OK ] Mounted /tmp.
[ OK ] Started Load/Save RF Kill Switch Status of rfkill0.
[ OK ] Started Load/Save Random Seed.
[ OK ] Mounted /boot.
[ OK ] Reached target Local File System.
Starting Tell Plymouth To Write Out Runtime Data...
Starting Create Volatile Files and Directories...
Starting LSB: Raise network interfaces....
[ OK ] Reached target Remote File System.
Starting LSB: Prepare console...
Starting LSB: Switch to ondemand cpu governor (unless shift key is pressed)...
[ OK ] Started Create Volatile Files and Directories.
Starting Update UDF about System Boot/Shutdown...
[ OK ] Started Update: UDF about System Boot/Shutdown.
[ OK ] Started Show Plymouth Boot Screen.
[ OK ] Reached target Paths.
[ OK ] Started Tell Plymouth To Write Out Runtime Data.
[ OK ] Started LSB: Switch to ondemand cpu governor (unless shift key is pressed).
[ OK ] Started LSB: Prepare console.
Starting LSB: Set console font and keymap...
[ OK ] Started LSB: Raise network interfaces..
```

Plug & Play

Er wordt naar gestreefd de SB-box(en), zoveel als mogelijk direct werkend af te leveren (plug & play). Echter er zijn situaties dat dit niet 100% kan, zoals de WiFi instelling, schermresolutie of tafelnummer wijzigen.

Aanbevolen wordt om een bekabelde internetverbinding te gebruiken. Ondanks dat WiFi (draadloos) steeds beter wordt, geeft bekabeld nauwelijks problemen.

Indien er WiFi gewenst is. Uit plug & play overweging, geef uw 2.4ghz netwerk-id (SSID) en netwerksleutel (WPA(2)key) door of maak een duidelijke foto van de onderkant van uw modem en mail deze, mits de instellingen niet gewijzigd zijn door u zelf. Niet door(ge)geven, dan dient u dit zelf te doen. Als volgt:

1. Sluit een normaal toetsenbord en muis aan.
2. Druk tegelijk op Alt en F4, scorebord sluit af.
3. Klik rechtsonder op het WiFi netwerkkicoon, selecteer uw netwerk-ssid en toets de key/wachtwoord in.

Tafelnummer wijzigen

U kunt een SBbox verplaatsen naar een andere tafel of door gewijzigde inrichting van uw lokaal krijgt . Wijzigen doet u als volgt:

1. Sluit een normaal toetsenbord en muis aan.
2. Druk tegelijk op Alt en F4, scorebord sluit af.
3. Klik op het icoon "Tafelnummer wijzigen" er wordt een teksteditor geopend, wijzig daar het tafelnummer en druk op het kruisje rechtsboven en sla op.
4. Linksonder klik op het Framboos icoon en kies "Shutdown" gevolgd door "Restart".

Systeem updaten

Er worden regelmatig updates uitgebracht voor de Raspberry, m.b.t. het besturingssysteem , beveiligingsupdates en browser ed. Dit doet u als volgt:

1. Sluit een normaal toetsenbord en muis aan.
2. Druk tegelijk op Alt en F4, scorebord sluit af.
3. Klik op het icoon "Systeem updaten", er wordt een venster geopend met de voortgang, zodra dit venster weg is stap 4 uitvoeren.
4. Linksonder klik op het Framboos icoon en kies "Shutdown" gevolgd door "Restart".