

Bash Compile Script

Geschreven door Administrator

zondag, 11 juli 2010 13:06 - Laatste aangepast zondag, 11 juli 2010 13:22

Onderaan de code vind je uitleg.

```
{codecitation style="brush: bash;"}
#!/bin/bash
```

```
# Keuze maken
echo "===== "
echo "[1]: Standaard "
echo "[2]: [1]+ Extra a "
echo "[3]: [1]+ Extra b "
echo "===== "
echo -e "Kies een stap: c "
read stapkeuze
echo -e "Kies CORE: c "
read corekeuze
echo -e "Kies Server: c "
read serverkeuze
echo "===== "
```

```
# Gemaakte keuzes
echo "===== "
echo "Stap: $stapkeuze Core: $corekeuze Server: $serverkeuze "
echo "===== "
sleep 3
```

```
# stapkeuze
if [ "$stapkeuze" = 1 ] || [ "$stapkeuze" = 2 ] || [ "$stapkeuze" = 3 ]; then
echo "===== "
echo "Compile STAP $stapkeuze "
echo "===== "
```

```
mkdir core$corekeuze
cd core$corekeuze
mkdir s$serverkeuze
```

Bash Compile Script

Geschreven door Administrator

zondag, 11 juli 2010 13:06 - Laatst aangepast zondag, 11 juli 2010 13:22

```
git clone git://github.com/****
cd ****
```

```
if [ "$stapkeuze" = 2 ]; then
```

```
cd src/bindings
git clone git://github.com/****
mv oudemapnaam nieuwemapnaam
cd ../..
git apply src/bindings/****
```

```
else
```

```
mkdir src/bindings/****
svn co https://\*\*\*\*
git apply src/bindings/****
```

```
fi
```

```
if [ "$stapkeuze" = 3 ]; then
```

```
cd ../..
cp announce.patch core$corekeuze/****
cp group-trade.patch core$corekeuze/****
cd core$corekeuze/****
git apply ****.patch
git apply ****.patch
echo "Patchen Announce + Group Done - Sleep 10sec"
sleep 10
```

Bash Compile Script

Geschreven door Administrator

zondag, 11 juli 2010 13:06 - Laatst aangepast zondag, 11 juli 2010 13:22

else

echo "Geen patchen gekozen"

```
fi
echo "===== "
echo " Done "
echo " Start Compile $stapkeuze "
echo "===== "
```

```
autoreconf --install --force
mkdir objdir
cd objdir
../configure --prefix=/root/core$corekeuze/s$serverkeuze/****
--sysconfdir=/root/core$corekeuze/s$serverkeuze/etc --enable-cli --enable-ra
--datadir=/root/core$corekeuze/s$serverkeuze/****
make -j4
make install
make clean
cd ..
rm -r objdir
```

```
echo "===== "
echo "Klaar Compile STAP $stapkeuze "
echo "===== "
```

```
# echo -e "Kies stap na stap 1: c "
# read stapkeuze2
```

```
# echo "===== "
# echo "Compile STAP $stapkeuze2 "
# echo "===== "
```

Bash Compile Script

Geschreven door Administrator

zondag, 11 juli 2010 13:06 - Laatst aangepast zondag, 11 juli 2010 13:22

```
else
echo "=====
echo " FOUT IN STAP "
echo "=====
fi
```

{/codecitation}

****** = *weggelaten filenaam of directory gezien dit een voorbeeld is.***

Uitleg:

Lijn 8-9: Er wordt je een waarde gevraagd, de lijn onder saved hij deze meteen naar een waarde die hij later gebruikt.

Lijn 19: sleep: eventjes niets doen, had je per ongeluk gemist kun je hier nog vlug de code stoppen.

Lijn 26-27: Maak de directory aan (mkdir) en ga er naartoe (cd).

Lijn 33: Hernoem een bestandnaam van a naar b.

Lijn 43: cp: Kopieer bestand van je huidige directory naar aangegeven directory.

Lijn 60: Start de compile.

Lijn 65: rm -r: Delete een map. Hier de tijdelijke map 'objdir'

Lijn 76: else: Indien je een woord typte bij stap die niet geijk is aan 1 t.e.m. 3 doet hij niet, en geeft hij deze echo melding.