

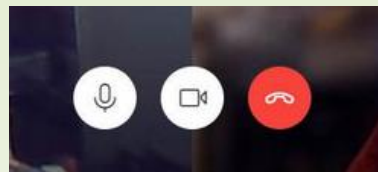


De bijeenkomst van zaterdag 12 december is omgezet naar een Skype presentatie.

De bijeenkomst in Bilthoven gaat dus niet door vanwege corona-voorschriften!

De presentatie via Skype :

- Op 12 december van 11:00 tot ongeveer 13:00
- Presentator is Willem Ouwerkerk
- De Skypegroep is **FGGbijeenkomst**
- Om deel te nemen moet u beschikken over het gratis programma 'Skype' voor Linux, Windows of Mac IOS.
- Skype voor alle platformen is te bekomen via <https://www.skype.com/nl/get-skype/>
- Meld U aan bij Skype en stuur uw 'Skypenaam', waarmee u onder Skype bereikbaar bent, per E-mail naar Willem Ouwerkerk, tenzij u dit al eerder gedaan heeft (w.ouwerkerk@kader.hcc.nl). Hij kan daarmee de Skypegroep samenstellen.
- U wordt verzocht om de microfoon en de videocamera uit te zetten tijdens deze presentatie. Dat zijn de 2 linkse icoontjes in Skype.



- Opmerkingen en vragen kunnen via chatten naar Willem gestuurd worden.



- De chat-balk is bereikbaar via het tekstballonnetje
- Gelieve van het scherm-delen icoon, de 2 vierkantjes, af te blijven :)

Het programma

10.45 - Zet een kop koffie, start Skype en log in

11.00 - Kort verslag werkgroepen door Albert en Willem

11.15 - nRF24 netwerk verbeteringen, Willem Ouwerkerk

Zie bijgaande pdf "Het maas-netwerk degelijker maken"

12.15 - Tijd voor een tweede kop koffie

12.30 - Forth Build System, Leon Konings

13.15 - Vragen

13.30 - Sluiting

Na het gewone programma is er een test met Jitsi bij HCC, zie de laatste pagina.

Forth Build System

Leon Konings

Ik heb met behulp van diverse Linux tools een systeem gebouwd om te helpen bij het schrijven van goede Forth programma's. Het is in de eerste plaats gebouwd voor noForth, maar ongetwijfeld ook bruikbaar voor andere Forth implementaties.

In de eerste plaats is het doel om op een goede manier met constanten te kunnen werken zonder dat dit extra geheugenruimte kost.

Daarnaast maakt dit systeem het gemakkelijk om meer modulair te werken. De code wordt uiteindelijk in één bestand samengevoegd met of zonder commentaar.

Het is de bedoeling dit systeem algemeen beschikbaar te maken.

HCC Forth website

Albert van der Horst

Zoals jullie weten hebben we onze website verhuisd naar een nieuwe url. De voorgeschiedenis is dat we nu een ander content management systeem gebruiken in overeenstemming met de hcc richtlijnen. Dit heet Joomla. Het is erg gericht op het interactief invullen van inhoud, terwijl onze inhoud gebaseerd is op blijvende waarde.

De overgang ging moeizaam omdat wij elke file moesten omzetten naar html, die dan met knippen en plakken in Joomla werd ingevoerd. De beheerder, Hobbynet, wil of kan ons geen script-mogelijkheden toestaan. Mede hierdoor moesten alle verwijzingen naar url's, ook interne url's, opnieuw ingevuld worden. Gedeelten van de website waren een zelfstandig blok html. Zo is het vijgeblad een grote verzameling html-files die naar plaatjes verwijzen, en maakt Willem Ouwerkerk's egelpagina weliswaar deel uit van de website, maar de inhoud staat op Willems persoonlijke hcc-site. Hierdoor had en heeft hij mogelijkheden die Joomla niet toestaat, zelfs als we hem redacteursbevoegdheden geven.

We waren dus genoodzaakt html elders neer te zetten. Dit geldt voor html-code als de vijgebladen, een mirror van Willems website, Leon's en Albert Nijhof's cursussen etc.

Anthony Vogelaar heeft zorg gedragen voor server-ruimte, waarvoor dank.

Verder had Hobbynet weliswaar onze pdf-files, zip-files en plaatjes overgezet, maar niet verteld hoe daaraan te refereren. Achteraf bleek dat Hobbynet maar een gedeelte van onze files op de hcc-site had neergezet. De ontbrekende files konden we dus alsnog uploaden.

Alles is volledig transparant. De bezoeker van onze hcc-pagina merkt er niets van als een file ergens anders vandaan komt, in plaats vanaf Joomla.

Iedereen wordt opgeroepen om op de site rond te kijken en url's die nog niet zijn omgezet te melden.

Rosetta Code

Tijdens de vorige bijeenkomst, in oktober, heeft Willem Jager zijn Forth-programma over tellingen in een lange DNA-string uitgelegd. Inmiddels hebben ook Albert Nijhof en Jeroen Hoekstra een programma gemaakt. Het is leuk en leerzaam om die programma's te vergelijken.

Voor wie het ook wil proberen:

http://rosettacode.org/wiki/Rosetta_Code:Solve_a_Task

En de ontbrekende Forth programma's staan hier:

http://rosettacode.org/wiki/Reports:Tasks_not_implemented_in_Forth

Jitsi test (na de Skype presentaties)

Afgelopen dinsdag heeft het bestuur al een kleine test met 4 deelnemers uitgevoerd:

- * Albert van der Horst met een Huawei tablet
- * Dick Willemse met de Brave browser onder Windows 10
Brave is een fork van Chrome en is te downloaden van de Brave site.
Zijn ervaring met firefox en Jitsi was niet zo goed.
- * Leon Konings met een app "Jitsi Meet" op zijn iPhone
- * Frans van der Markt met Firefox onder Linux Mint en dat werkte prima.

Het lijkt ons verstandig om dit met nog meer deelnemers te testen.
Het systeem maakt het ook mogelijk om tzt een online ALV te realiseren.

De URL is <https://wij.hcc.nl/fo>

Net als in Skype: microfoon uit, en bij een voordracht: camera uit behalve die van degene die de lezing geeft en zijn scherm deelt.

Ook iets te melden?

Stuur uw ideeën, tips, programma's of projecten naar de redactie, zodat anderen daar kennis van kunnen nemen.

Bijdragen liefst per E-mail, Uiterlijk 1 week voor de bijeenkomst, naar f.l.van.der.markt@kader.hcc.nl

Onze website is veranderd, maar de URL is hetzelfde gebleven.

website van HCC!Forth: <https://forth.hcc.nl>



HCC!Forth