

BLAISE PASCAL MAGAZINE



PASCON: De Pascal conferentie over LAZARUS

15 November 2014 in het Holiday Inn Hotel in Leiden

Wij nodigen alle docenten die bezig zijn met IT of plannen maken voor de toekomst uit om met het meest ervaren en progressieve ontwikkeltool kennis te maken:

Free Pascal – met zijn grafische ontwikkelomgeving Lazarus.

Om het u gemakkelijk te maken hebben wij een boek samengesteld met 12 basislessen en alle daarbij benodigde kennis.

- (1) U ontvangt dan ook bij deelname aan onze PASCON (Pascal Conference) dit boek gratis.
- (2) U krijgt bovendien een gratis vrij te gebruiken PDF file van het boek, die nog uitgebreider is: de historie van de computer is daarin opgenomen met illustraties in full color.

U mag een kopie gratis aan uw leerlingen geven.

U ontvangt ook de volgende zaken:

- (3) een gratis (download) abonnement voor Blaise Pascal Magazine dat ook
- (4) voor uw leerlingen gratis ter beschikking is.



- (5) Als Docent krijgt u eveneens gratis een USB Stick (van 8 GB)

waarop een portable kant en klare versie van Lazarus (Windows versie XP / Vista-Win7 / Win8/ Win 8.1 en Win9), voorgeïnstalleerd is zodat u niet hoeft te installeren. Simpelweg de USB in de PC of notebook en meteen draaien.

Lazarus is als geheel Multi Platform. U kunt dus ontwikkelen voor Linux en Mac en ARM. (Raspberry bijvoorbeeld) of de Delphistamp van Vogelaar Electronics.

In de toekomst ook Apple IOS en ANDROID.

Het kan nu al maar is nog niet klaar: omslachtig - wel native.

- (6) Een bibliotheek met alle Blaise Magazines ooit uitgebracht in gedrukte vorm – bijna 4000 pagina's naslagwerk – Nederlandstalig - door de pdf razendsnel in z'n geheel te doorzoeken op elk onderwerp – INCLUSIEF BIJBEHORENDE CODE! Uiteraard staan ook alle PDF files er los op – geïndexeerd.

Zeer goed lesmateriaal ook door u zelfstandig te raadplegen...

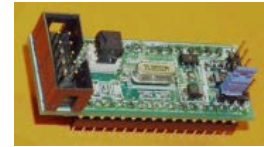
Genoeg cadeautjes...?



Hier is het programma van deze dag:

9.30 uur: Delphi / Free Pascal en Raspberry Pi

Het maken van applicatie in Delphi en Lazarus met gebruikmaking van Raspberry Pi



- werken op en met Raspberry Pi. Pascal is een zeer krachtige taal om software en firmware voor embedded systems te kunnen ontwikkelen.

- Het wordt gebruikt voor operating systems, hardware drivers, firmware, remote control Grafische Gebruikers Interface (GUI) en data management.
- De gepresenteerde zaken zoals embedded systems omvatten AVR micro-controllers en de op ARM gebaseerde Raspberry-Pi.
- De gedemonstreerde Operating Systems bevatten none, minimaal, VeOs en Linux inclus drivers voor deze Operating Systems.
- We zullen native Pascal applicaties laten zien, cross gecompileerd naar AVR en cross gecompileerd naar ARM als ook als GUI, netwerk en database verbindingen. We zullen een Delphi Developer-board voor deelnemers verstrekken tijdens de conferentie inclus software

12.30 13.30 Pauze

13.30 Hoe Delphi Programma's naar LAZARUS te converteren

Joost van der Sluis en het Lazarus team (de ontwikkelaars van FP en Lazarus) houden zich beschikbaar voor uw project conversie. Dus u moet een Notebook meebrengen. U kunt projecten naar Lazarus converteren naar Delphi of omgekeerd.

Bovendien zullen we u helpen bij het installeren van uw lazarus versie op de MAC.

16.00 -17.00 MAX KLEINER: PASCAL SCRIPTING IN LAZARUS AND FREE PASCAL

In deze sessie ligt de nadruk op Pascal Script. (Deze sessie is Engelstalig)

Een scripting engine maakt het mogelijk voor u en anderen om een applicatie aan te passen naar uw behoefte zonder het te behoeven her-compileren.

Bovendien, kunt u uw apps updaten door alleen maar een new script te sturen naar de file die u zelfs naar byte code kunt omzetten of alleen maar draaien.

Onderwerpen:

- Component Integratie in Lazarus
- Hoe werkt Pascal Script?
- Inzicht in de Compiler en Runtime
- Real World Examples

U mag ook in overleg met ons komen met een groep leerlingen. (Vanwege plaatsing ruimte).

Kijk op onze websites: www.blaisepascal.eu of stuur een email: office@blaisepascal.eu

U kunt ook bellen met mobiel 06.21.23.62.68

Reservering kun u hier opgeven, u ontvangt dan een factuur.