

Voorstel Masterproef Informatica

Bedrijf

Naam: ICORDA nv

Adres waar de student meestal zal werken: Brugsevaart 32 B-9030 MARIAKERKE

Tel: 09/227 66 76

Externe promotor: Joris Van Maldeghem

Email promotor: jvanmaldeghem@icorda.be

Is dit de eerste masterproef in het bedrijf in samenwerking met onze opleiding? ~~Ja~~/Nee

Is er in het bedrijf inhoudelijke en technische begeleiding mogelijk? ~~Ja~~/Nee

Titel van het project:

CASMIR (computer assisted site monitoring inventory & reporting) project

Doelstelling van het project:

Het doel van het CASMIR project is het verzamelen van exploitatiegegevens op vlak van hardware (oa. server, routers), systeemsoftware (oa. operating system, backup, anti-X) en applicatiesoftware bij onze klanten om dit zowel voor operationele als commerciële doeleinden te gebruiken: ttz inventaris, site monitoring, interne en externe rapportering.

Bestaande situatie en probleemstelling:

De huidige site opvolging en rapportering verloopt semi-automatisch. Deze volledig automatisch laten verlopen is de uitdaging.

Technologieën die aan bod kunnen komen:

Technical issues: scripting, programmering, evaluatie & integratie van third party software, algemene kennis van hardware, software & netwerken.

Omschrijving van de opdracht ($\pm \frac{1}{2}$ pagina):

- studie van bestaande (externe) monitoring & reporting systemen
- studie van laatste technologie van betrokken vendors: Microsoft, CISCO, CA, Citrix, IBM, HP, BELGACOM/PROXIMUS, SAP B1, C-LOGIC Venice
- inventarisatie en evaluatie van bestaande systeem-onderdelen op ICORDA
- uitwerken van proposal
 - o afbakenen concept
 - o functionele & technische vereisten
 - o architectuur
- realisatie van ten minste één CASMIR software-module

Mogelijke uitbreidingen en opties

Realisatie van bijkomende modules.