

Waalre – 26 mei 2009

ASD:Portal vrijgegeven

Tools for building
mathematically
verified software

SaaS gereedschap verlaagt embedded software development kosten

Verum heeft versie 2 gelanceerd van haar ASD:Suite software ontwerp gereedschap, met daarin de eerste versie van de ASD:Portal. Met versie 2 is de ASD:Suite veranderd naar een Software-as-a-Service (SaaS) licentie model: klanten betalen per gebruik waardoor er beduidend minder aanschaf en eigendoms kosten zijn. Dat levert een snel rendement op de investering. De ASD:Portal staat klanten toe om hun abonnement en gebruikers te beheren, gebruiksrapporten te krijgen en hun kosten informatie on-line te bekijken. In de toekomst zal de ASD:Portal uitgebreid worden met de mogelijkheid om objectieve software ontwikkel metrics te rapporten.

Verum's CEO Robert Howe verklaart het belang van de ASD:Portal aankondiging: De ASD:Suite leent zich perfect voor een SaaS licentie model. De klant profiteert van lage eigendomskosten omdat Verum alle beheeraspecten van de ASD:Suite's rekenintensieve software op zich neemt. Betalen per gebruik wil zeggen dat klanten slechts betalen voor actieve gebruikers, in tegenstelling tot andere ontwikkelgereedschappen waarvoor je vaste licentie kosten betaald. De ASD:Portal maakt het mogelijk de waarde te meten die ze van de ASD:Suite ontvangen. In de toekomst zal de ASD:Portal uitgebreid worden met een verzameling van objectieve metrics die hun een uniek inzicht geeft in de prestaties van hun ontwikkelteam zelf en in verhouding tot vergelijkbare teams in hun industrie.

Verum en Analytical Software Design (ASD)

De ASD:Suite elimineert alle fouten in het gedrag van complexe software ontwerpen. Dit levert een extreme kostenbesparing op voor het ontwikkelen, testen en onderhouden van software. De ASD:Suite automatische code generator reduceert de kosten van de software ontwikkeling nog verder zodat op de totale software ontwikkelingskosten een besparing optreedt van ten minste 30%. Het belangrijkste verschil tussen Verum's ASD:Suite en conventionele software ontwikkel gereedschappen die productiviteitsverbetering claimen is Verum's formele verificatie technologie Analytical Software Design: ASD levert de mogelijkheid om het ontwerp van software systemen wiskundig te controleren op compleetheid en correctheid, alvorens één enkele regelcode geschreven is.

Toonaangevende bedrijven zoals Philips Applied Technologies en Philips Medical Systems hebben bewezen dat ASD de productiviteit met een factor 3-10 verhoogt terwijl er tegelijk foutloze code wordt geleverd.

Voor informatie contacteer:

Verum
Stéphanie Bakker
Tel: +31 40 2359090
Email: communications@verum.com

Laan van Diepenvoorde 32
5582 LA Waalre
T +31 (0) 40 2359090
F +31 (0) 40 2359090
E info@verum.com
W www.verum.com