

Overzicht WebSphere Application Server

Module	1WAS
Omschrijving	<p>Deze workshop is bedoeld om een overzicht te geven van WebSphere Application Server, waarbij ook tevens de meest belangrijke raakvlakken benoemd en behandeld worden. Na het volgen van deze workshop heeft de cursist een beeld van J2EE, de rol van de applicatie-server binnen J2EE, mogelijke koppelingen aan gebruikerszijde (webserver) en aan serverkant (MQSeries, DB2, CICS). De gebruikte technieken en protocollen worden zowel in theorie als praktijk behandeld (70% theorie, 30% praktijk).</p>
Onderwerpen	<ul style="list-style-type: none">✓ J2EE Java applicaties Presentatie van gegevens, JSP, Servlets Verwerken van gegevens met applicatieservers, JavaBeans, Enterprise Java Beans Opslag van gegevens, Beveiliging, Transacties✓ Componenten Webbrowser, Webserver Applicatieserver, Basis applicatieserver, Deployment Manager Messaging server, Database server, Legacy systemen✓ Protocollen / technieken HTTP, HTML, XML, Webservices, SOAP, JMS✓ Platformen, Unix / Windows, z/OS✓ Operationele handelingen op z/OS, Componenten binnen WebSphere, Afhankelijkheden, Stoppen / starten, Monitoring, Troubleshooting✓ Beheer, Performance, Schaalbaarheid Rollen in ontwikkeling en beheer, Application Developer, Application Assembler, Application Deployer, System Administrator
Voorkennis	Cursus 1RKC, 1DATAM, 1ZOS, 1MQSERIES, 1DB2, 1CICS
Cursusduur	2 dagen
Werkwijze	Workshop, klassikaal met presentatie
Bijzonderheden	Een schriftelijke test behoort tot de mogelijkheden.