

# De werking van CICS

<b>Module</b>	2CICS
<b>Omschrijving</b>	Tijdens deze cursus worden de meeste CICS management programma's en tabellen besproken. Het aanmaken van tabellen m.b.v. CEDA wordt behandeld en in de praktijk gebracht. Starten en stoppen van CICS wordt uitgebreid behandeld. Toepassing programma's en het begrip pseudo conversationeel programmeren wordt behandeld, evenals BMS en EIP. MRO en XRF worden uitgebreid behandeld. De master terminal transactie CEMT wordt behandeld en in de praktijk gebracht.
<b>Onderwerpen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Introductie<ul style="list-style-type: none"><li>Funcies van een DB/DC systeem</li><li>Vershil on-line en batch</li><li>Multiprogramming, multitasking en multithreading</li></ul></li><li>➤ CICS transactie verloop met functies van:<ul style="list-style-type: none"><li>TCP en TCT</li><li>KCP en PCT</li><li>PCP en PPT</li><li>FCP en FCT</li><li>JCP en JCT</li><li>TSP en TST</li><li>TDP en DCT</li><li>DCP, TRP, TRT, DFHDUP en DFHTRUP</li><li>SCP en geheugen gebieden</li><li>BMS</li></ul></li><li>➤ Recovery en restart<ul style="list-style-type: none"><li>Sync points / Unit Of Work</li><li>Transaction backout</li><li>Activity keypoint</li><li>Manieren om CICS te sluiten / starten</li></ul></li><li>➤ CICS Intercommunication<ul style="list-style-type: none"><li>Function shipping</li><li>Asynchrone processing</li><li>Transaction routing</li><li>Distributed transaction processing</li></ul></li><li>➤ XRF</li><li>➤ CICS domains</li><li>➤ CICS transacties</li></ul>
<b>Voorkennis</b>	Cursus 1RKC, 1DATAM, 1ZOS, 1DATACOM, 1VTAM, 1CICS
<b>Cursusduur</b>	3 dagen
<b>Werkwijze</b>	KLASSIKAAL met syllabus. Voor de transacties wordt een CICS systeem gebruikt.
<b>Bijzonderheden</b>	Een schriftelijke test behoort tot de mogelijkheden.