RMI

Aantekeningen / bronnen

<https://nl.wikipedia.org/wiki/Remote_method_invocation>

Remote Method Invocation of kortweg RMI is de manier die door [Sun](https://nl.wikipedia.org/wiki/Sun_Microsystems) is ontwikkeld om [Java](https://nl.wikipedia.org/wiki/Programmeertaal_Java)-objecten met elkaar te laten communiceren. Hierdoor is het mogelijk om Java-objecten die zich op verschillende computers bevinden te laten samenwerken. RMI werkt alleen met [softwarecomponenten](https://nl.wikipedia.org/wiki/Software) die in Java geschreven zijn (om ook niet-java programma's te kunnen aanroepen moet RMI over [IIOP](https://nl.wikipedia.org/wiki/IIOP) worden gebruikt, kortweg [RMI-IIOP](https://nl.wikipedia.org/wiki/RMI-IIOP)). Omdat Java geschikt is voor vrijwel alle hardware-platforms kan er met behulp van RMI wel een gedistribueerd systeem over meerdere hardwareplatforms worden gerealiseerd.

RMI is de Javaversie van wat algemeen bekend is als [Remote procedure call](https://nl.wikipedia.org/wiki/Remote_procedure_call), oftewel RPC.