

J-STREAM	besturingssysteem voor thin clients; gebaseerd op Linux
J2EE	Java 2 Enterprise Edition, specificatie voor Java platform
J2ME	Java 2 Mobile Edition
J2SE	Java Platform, Standard Edition
Jade	Programmeertaal voor SGML/XML-conversies, gebaseerd op DSSSL
JAF	JavaBeans Activation Framework, API, standard services to instantiate the appropriate JavaBeans component to perform operations on an arbitrary piece of data
JAL	Just Another Language, programmeertaal
Janet	Joint Academic Network, v/h SERCnet, netwerk tussen Britse universiteiten, sinds 1977
JAR	Java Archive, opslagformaat voor Java applets
Java	Objectgeoriënteerde programmeertaal
JavaBean	Object in Java
JavaFX	scripting environment van Sun, voor de ontwikkeling van cross-platform java-applicaties, bestaat uit JavaFX script en JavaFX Mobile
JavaScript	Client-Side scripting language, ontwikkeld door Sun en Netscape
JAXB	Java Architecture for XML Binding
JAXP	Java API for XML Processing

JCE	Java Cryptography, provides a framework and implementations for encryption, key generation and key agreement, and MAC algorithms
JCL	Job Control Language
JCR	Java Content Repository; defines an abstract model and a Java API for data storage and related services commonly used by content-oriented applications; the JCR storage model is a tree of nodes and properties
JDBC	Java DataBase Connectivity, Java front-end voor database
JDF	Job Definition Format ; file format/proposed industry standard for end-to-end job ticket specifications, designed to streamline information exchange between different applications and systems, XML-based, opvolger van PJTF
JDO	Java Data Objects
JFC	Java Foundation Classes, API's - extension to the original Abstract Windowing Toolkit (AWT), adding a comprehensive set of graphical user interface class libraries
JIDL	Java IDL, adds CORBA capability to the Java platform
JIT	Just-In-Time compiler, bij uitvoer van een programma wordt het programma pas gecompileerd, daardoor platform-onafhankelijk, sneller dan JVM
JMS	Java Message Service, API and provider framework that enables the development of portable, message based applications in the Java programming language
JNDI	Java Naming and Directory Interface, standard extension to the Java platform, providing Java technology-enabled

	applications with a unified interface to multiple naming and directory services in the enterprise
JNI	Java Native Interface, API - enables writing native methods in the Java programming language and embedding the virtual machine in native applications
JNLP	Java Network Launching Protocol, allowing a user to run a Java application or applet directly from the Internet. JNLP provides direct access to Java software using the latest JVM without the constraints and problems of applets within web browsers
Joliet	bestandsformaat voor cdroms, gebaseerd op ISO maar bestandsnamen mogen tot 192 tekens zijn
JP2	extensie voor Jpeg2000 file; standaard voor compressie voor afbeeldingen; geeft mooiere en compactere beelden dan jpeg
JPA	Java Persistence API; Java programming language framework om relational data te kunnen gebruiken in Java
JPEG	Joint Photographic Expert Group, standaard voor compressie digitale kleurenafbeeldingen, gebruikt DCT, compressiefactor tot 100
Jpeg2000	compressieformaat voor afbeeldingen, betere kleuren (256 kanalen, sRGB-palet), error resilience, rate control
JPG	extensie voor JPEG-bestanden
JPQL	Java Persistence Query Language; opvraagtaal voor JPA entity objects, taal gebaseerd op HQL, object-georiënteerd
jQuery	javascript library

JRE	Java Runtime Environment, programmatuur om Java programma's te kunnen uitvoeren
JScript	Microsoft's variant van Javascript
JSF	Java Server Faces, architectuur voor client en server voor rich web applications
JSON	JavaScript Object Notation; data-interchange format; easy for machines to parse and generate; based on a subset of the JavaScript Programming Language
JSP	Java Server Pages, programmeertaal van Sun voor internetpagina's, cross-platform
JSP	Jackson Structured Programming, methode voor gestructureerd programmeren
JSTL	JSP Standard Tag Library
JTA	Java Transaction API, specifies interfaces between a transaction manager and the parties involved in a distributed transaction system: the resource manager, the application server, and the transactional applications
JTAG	Joint Test Action Group, organisatie die standaarden en technieken voor het testen van hardware en software ontwikkelt, b.v. IEEE 1149.1
JTS	Java Transaction Service, specifies the implementation of a Transaction Manager which supports JTA at the high-level and implements OTS at the low-level; uses the standard CORBA ORB/TS interfaces and IIOP for transaction context propagation between JTS Transaction Managers
Jumbo pakketten	ethernet frames van 9216 bytes bij gigabit, ipv standaard 1518 bytes

JumpBox	packages an application's software, dependencies, and application data into a single virtual computer
Jumper	verbindingsbrugje tussen twee contacten, doorgaans op een mnoederbord om bepaalde functionaliteit in te schakelen
Junkmail	ongewenste email, b.v. werving voor een kettingbrief
JVM	Java Virtual Machine, interpreter voor Java programma's, langzamer dan JIT
JXTA	spreek uit: Juxta, ontwikkelomgeving voor peer-to-peer communicatie van Sun Microsystems