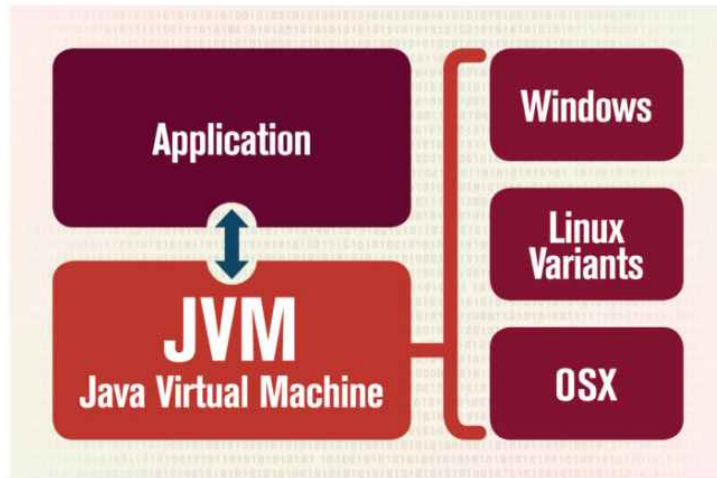


* JVM (Java Virtual Machine)

- 시스템 메모리를 관리하면서 자바 기반 애플리케이션을 위한 실행환경 제공
- 자바 프로그램이 어느 환경에서도 실행할 수 있게 하는 것(Write Once, Run Anywhere)



Credit: JavaWorld/ IDG

* JVM Memory Management

- 힙(Heap)과 스택(Stack)의 메모리 사용을 확인

* Garbage Collection

- Garbage : 정리되지 않은 메모리, 유효하지 않은 메모리 주소

* JVM Architecture

- 코딩, 디버그, 컴파일, 배포 등의 프로그램 개발에 관련된 모든 작업을 하나의 프로그램 안에서 처리하는 자바 메모리 구조

