# CVE Detail – CVE-2016-9842

The inflateMark function in inflate.c in zlib 1.2.8 might allow context-dependent attackers to have unspecified impact via vectors involving left shifts of negative integers.

## Threat-Mapped Scoring

Score: 0.0

Priority: Unclassified

## EPSS

EPSS Score: N/A

Percentile: 0.93076

## CVSS Scoring

CVSS v3.1 Score: 8.8

Severity: HIGH

## Affected Products

* cpe:2.3:a:zlib:zlib:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:opensuse:leap:42.1:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:opensuse:leap:42.2:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:opensuse:opensuse:13.2:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:debian:debian\_linux:8.0:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:canonical:ubuntu\_linux:16.04:\*:\*:\*:esm:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:canonical:ubuntu\_linux:18.04:\*:\*:\*:esm:\*:\*:\*
* cpe:2.3:a:oracle:database\_server:18c:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:a:oracle:jdk:1.6.0:update161:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:a:oracle:jdk:1.7.0:update151:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:a:oracle:jdk:1.8.0:update144:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:a:oracle:jre:1.6.0:update161:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:a:oracle:jre:1.7.0:update151:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:a:oracle:jre:1.8.0:update144:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:a:oracle:mysql:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:a:oracle:mysql:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:a:oracle:mysql:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:a:oracle:mysql:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:a:redhat:satellite:5.8:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:redhat:enterprise\_linux\_desktop:6.0:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:redhat:enterprise\_linux\_desktop:7.0:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:redhat:enterprise\_linux\_eus:7.4:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:redhat:enterprise\_linux\_eus:7.5:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:redhat:enterprise\_linux\_server:6.0:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:redhat:enterprise\_linux\_server:7.0:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:redhat:enterprise\_linux\_workstation:6.0:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:redhat:enterprise\_linux\_workstation:7.0:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:apple:iphone\_os:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:apple:mac\_os\_x:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:apple:tvos:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:apple:watchos:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:a:nodejs:node.js:\*:\*:\*:\*:-:\*:\*:\*
* cpe:2.3:a:nodejs:node.js:\*:\*:\*:\*:lts:\*:\*:\*
* cpe:2.3:a:nodejs:node.js:\*:\*:\*:\*:-:\*:\*:\*
* cpe:2.3:a:nodejs:node.js:\*:\*:\*:\*:lts:\*:\*:\*
* cpe:2.3:a:nodejs:node.js:\*:\*:\*:\*:-:\*:\*:\*