

## CVE richtig einsetzen



### Bekannte Beispiele

- „Stuxnet Wurm“  
CVE-2010-2772, CVE-2010-2568
- „WannaCry“  
CVE-2017-0144
- „BlueKeep“  
CVE-2019-0708



# CVE

## Common Vulnerabilities and Exposures

CVE ist der Standard zur einheitlichen Namenskonvention und Identifikation von öffentlich bekannten Schwachstellen in Informationssystemen. Auf diese Weise können Schwachstellen international über alle Sprachbarrieren hinweg kommuniziert werden.



## Bedeutung von CVEs in der Industrie



### Enthaltene Informationen

- ✓ CVE - ID
- ✓ Datum + Uhrzeit der Veröffentlichung und der letzten Bearbeitung
- ✓ Referenzen und eine Beschreibung der Sicherheitslücke
- ✓ Direkt und indirekt betroffene Produkte (über CPEs beschrieben)
- ✓ Bewertung des Schweregrades (über CVSS beschrieben) - falls verfügbar



### Aufbau einer CVE

## CVE - 2019 - 1214

