

Bases de Vulnerabilidades

Vulnerabilidades em software são descobertas diariamente. A correta identificação e catalogação dessas vulnerabilidades em software é importante para ajudar os desenvolvedores a construir softwares mais seguros e também para desenvolver e manter atualizados produtos de segurança, como os antivírus.

Existem diversas bases de vulnerabilidades públicas. As mais conhecidas são:

- [National Vulnerability Database](#)
- [Open Source Vulnerability Database](#)
- [CERT Vulnerability Notes Database](#)
- [Secunia Database](#)

As bases de vulnerabilidades adotam identificadores padronizados para a identificação das vulnerabilidades catalogadas. Esses identificadores facilitam a identificação das vulnerabilidades e divulgação de correções. Um padrão importante de identificação se chama [CVE - Common Vulnerabilities and Exposures](#) e é mantido pela corporação MITRE, do governo americano.

Atividade

1. As vulnerabilidades são geralmente classificadas usando CVSS. Explique o que é [CVSS](#) e como ele é construído.
2. Usando a base [NVD](#), encontre a mais recente vulnerabilidade do Internet Explorer e apresente:
 1. código CVE;
 2. explicação da vulnerabilidade;
 3. métricas CVSS;
 4. possíveis soluções, caso uma atualização não seja impossível ou inviável.
3. Idem, para o servidor Web Apache (apenas o servidor propriamente dito, não considere frameworks específicos como o TomCat).

Obs: título, autor(es), data, introdução, conclusão, e bibliografia devem estar presentes em **todos** os trabalhos acadêmicos!

From:
<https://wiki.inf.ufpr.br/maziero/> - **Prof. Carlos Maziero**

Permanent link:
https://wiki.inf.ufpr.br/maziero/doku.php?id=sas:base_de_vulnerabilidades

Last update: **2014/11/28 10:18**

