Titel

Naam

S-nummer

Versie/Datum

Revisietabel

Contents

[Inleiding 3](#_Toc144453077)

[Bijhouden van actualiteit (Analyseren, Adviseren) 4](#_Toc144453078)

[Risico’s en threat modeling (Ontwerpen) 5](#_Toc144453079)

[Secure release management via DTAP (Manage & Control, Realiseren) 6](#_Toc144453080)

[Ethical hacking (Professionele Vaardigheden) 7](#_Toc144453081)

[Secure componenten en interfaces (Analyseren) 8](#_Toc144453082)

[Showcase (Realiseren) 9](#_Toc144453083)

[Terugblik (Professionele Vaardigheden) 10](#_Toc144453084)

[Bronnen 11](#_Toc144453085)

[Bijlagen 12](#_Toc144453086)

# Inleiding

*[Geef aan waar dit portfolio over gaat.]*

# Bijhouden van actualiteit (Analyseren, Adviseren)

*[Het bijhouden van de actualiteit op IT-securitygebied en dit kunnen relateren aan de eigen situatie op het gebied van softwareontwikkeling. Dit betreft nieuws en kennis en inzicht over zaken van algemene bekendheid zoals terminologie, inhoudelijke kennis van known vulnerabilities en IT security-dorks.]*

intext:"wordpress" filetype:xls login

waarom is dit gevaarlijk: de gebruikersnaam en wachtwoord zijn blootgesteld op het internet

wie is verantwoordelijk: de ontwikkelaar van de website

wat krijg je terug:

link: <https://urpraveen.files.wordpress.com/2014/07/pavan_project_list.xls>

inurl:viewer/live/index.html

waarom is dit gevaarlijk:

wie is verantwoordelijk:

wat krijg je terug:

link: <http://120.51.26.252:8080/viewer/live/index.html?lang=de>

intitle:"index of" intext:"users"

link: <http://ftp.cse.buffalo.edu/users/>

# Risico’s en Threat modeling (Ontwerpen)

*[Het op een gestructureerde wijze inzichtelijk maken van- en communiceren over risico’s en bedreigingen die relevant zijn bij het ontwikkelen van de eigen applicatie. Het op een gestructureerde wijze maken en vastleggen van keuzes voor securitymaatregelen die benodigd zijn voor de eigen applicatie.]*

# Secure release management via DTAP (Manage & Control, Realiseren)

*[Het op een veilige, gestructureerde en gecontroleerde wijze realiseren van de eigen applicatie. Het realiseren van de inhoudelijke technische securitymaatregelen van de eigen applicatie.*

*Maak een screencast van je acceptatieomgeving. Geef de URL van je webapplicatie in de acceptatieomgeving.*

# Secure componenten en interfaces (Realiseren)

*[Het begrip van de werking onder de motorkap van technische securitymaatregelen in het algemeen en specifiek in de eigen applicatie. Het testen van de werking van securitymaatregelen met behulp van diverse tooling.]*

# Acceptatie van de webapplicatie (Analyseren, Adviseren)

*[Het op een gestructureerde wijze analyseren van de implementatie van technische securitymaatregelen in een applicatie (eigen of die van een ander) en een oordeel/advies hierover uitbrengen.]*

# Ethical hacking (Professionele Vaardigheden / Toekomstgericht organiseren)

*[Het begrijpen van de ethische aspecten die van belang zijn bij de ontwikkeling, het testen en gebruik van applicaties en van de genomen IT-securitymaatregelen]*

# Terugblik (Professionele Vaardigheden / Persoonlijk leiderschap)

*[Vertel wat je het meest bij zal blijven van security voor webapplicaties.* Chart

Description automatically generated with low confidence*]*

# Bronnen

*[Voorbeelden:*

* *OWASP.org*
* *AVG*
* *Nieuwsberichten]*

# Bijlagen

*[Voorbeelden:*

* *Ingevulde ASVS lijst*
* *Code*
* *Screenshots*
* *Testrapportage, ZAP rapportage*
* *Code review (van een peer)*
* *Onderzoeksrapporten]*