



Nyheder fra Technology

Thomas Jacobsen



Nyheder fra Technology

Log4j

– Security bulletin om emnet:

- <https://support.sas.com/content/support/en/security-bulletins/remote-code-execution-vulnerability-cve-2021-44228.html>
- SAS versioner som er berørt: 9.4M6 og M7, Viya 3.3 og 3.4 og 3.5, Viya 2020.1 og nyere
- Indeholder både anbefalinger og information om planer for fremtidige hotfixes mm.

– Hvad skal man gøre?:

<https://go.documentation.sas.com/doc/en/log4j/1.0/p1rx54y9xzcprnn1xr2zjpeydtpe.htm>

Nyheder fra Technology

Log4J

Loguccino

- Relevant for 9.4M6, 9.4M7, Viya 3.3, Viya 3.4, Viya 3.5
- Opskrift på brugen af loguccino:
<https://go.documentation.sas.com/doc/en/log4j/1.0/n0emauiusfguyrn1wt2djefsgtu.htm>
- Download loguccino: <https://github.com/sassoftware/loguccino>
- Scan kan udføres på et kørende miljø. Patch kræver miljøet stoppes
- Gentages efter hotfixes eller installation af ny software i miljøet
- Husk at output csv filen fra scanningen er input til patchningen 😊
 - "D:\Program Files\SASHome\SASPrivateJavaRuntimeEnvironment\9.4\jre\bin\java.exe" -jar .\loguccino-all.jar scan "D:\SAS\Config\Lev1"
 - "D:\Program Files\SASHome\SASPrivateJavaRuntimeEnvironment\9.4\jre\bin\java.exe" -jar .\loguccino-all.jar patch .\loguccino-scan-03012022130301.csv
- Demo

Nyheder fra Technology

Log4J

- Hotfixes/opdateringer som løser problemet (version 2.17.1 af Log4J)
 - Viya 4: Alle supporterede cadences er på version 2.17.1 af Log4J
 - Viya 3.5: Frigivet 16.2.2022
 - Viya 3.4: Frigivet 23.2.2022
 - 9.4M6 og 9.4M7: Endnu ikke frigivet
 - Enkelte hotfixes er frigivet – se <https://support.sas.com/kb/68/756.html>
 - Yderligere opdateringer forventes ultimo marts
 - 9.4M8 forventes frigivet 18.10.2022
 - LSF: <https://support.sas.com/kb/68/768.html>
 - Dataflux: <https://support.sas.com/kb/68/699.html>

Nyheder fra Technology

9.4

- Nye vulnerability notes – flere der er critical eller high
 - <https://support.sas.com/en/security-bulletins.html#vulnerability-notes>
 - Bl.a.
 - <https://support.sas.com/kb/68/756.html> (Log4J)
 - <https://support.sas.com/kb/68/897.html> (Bemærk at denne kræver opgradering af softwaren)
- Support for Windows 2022 og Windows 11

Nyheder fra Technology

Viya 3.5

- Flere nye vulnerability notes – herunder disse som er critical:
 - <http://support.sas.com/kb/68/973.html>
 - <http://support.sas.com/kb/68/757.html> (Log4J)
- Oversigt over alle vulnerability nodes findes her:
 - <https://support.sas.com/en/security-bulletins.html#vulnerability-notes>

Nyheder fra Technology

Viya 4

- Nyeste Viya 4 updates
 - 2021.2.4 (Stable) og 2021.2 (LTS)
 - Læs mere her:
 - https://go.documentation.sas.com/doc/en/itopscdc/v_024/itopswn/titlepage.htm
 - https://go.documentation.sas.com/doc/en/sasadmincdc/v_024/calwn/titlepage.htm
 - Youtube videoer med nyheder: <https://www.youtube.com/hashtag/sasviya>