Log4whatever

A Shibboleth korábban a **log4cpp** library 0.35-ös változatát használta, azonban ebben számos threading és egyéb hiba volt, ami miatt a shibd instabil lett. A Shibboleth fejlesztője kijavította a forrást, azonban az eredeti szoftverbe ez nem került vissza (valószínűleg átmenetileg szünetelt a fejlesztése).

Később a log4cpp fejlesztése újrakezdődött, majd komolyabb változtatások után kijött az 1.0-ás verzió. Ez *részben* javította a Shibboleth fejlesztő által jelzett hibákat, azonban változott az API. A kezdeti instabilitások miatt Scott Cantor kiadta a 0.35-ös log4cpp forkjaként létrejött **log4shib** csomagot. Ez teljesen megegyezik a 0.35-össel, csak a Shibboleth használatához feltétlen szükséges hibajavításokat tartalmazza. A fejlesztő nem is tervezi a csomag további fejlesztését, álláspontja szerint a csomagra csak az Internet2 fejlesztésekben van szükség.

A helyzet jelenleg (2008.04.28.) a következő:

- Úgy tűnik, a **log4cpp** 1.0 kijavította a shibd elszállásához vezető hibát
- A lenny-ben levő Shibboleth (1.3) Debian csomag már az 1.0-ás log4cpp csomagot használja (liblog4cpp5)
- A Shibboleth2 és függőségei (opensaml, xmltooling) ***hivatalosan*** vagy a log4cpp 0.35 vagy a log4shib csomagot tudják használni
- A gyakorlatban a shibboleth2-sp és az opensaml lefordul az 1.0-ás log4cpp-vel is, de figyelmeztető üzenetet küld, mely szerint a log4cpp problémákat okozhat
- Az xmltooling lefordításához szükség van erre a patch-re
- Ahhoz, hogy a Shibboleth2 bekerülhessen a Debianba, semmiképpen sem használhatja a log4shib-et.

Változat #1
document-uploader hozta létre 2025-08-07 12:06:13 CEST
document-uploader frissítette 2025-08-07 12:06:13 CEST