

URL : <https://github.com/laochanlam/Kerberos>

使用網頁技術實現Kerberos

Express架設雙伺服器

1. KDC

KDC伺服器為AS + TGS 的實現。

2. UI

UI為使用者接觸到的介面，作者在此介面進行驗證及服務的選擇。

流程：

先從UI伺服器前端接收到用戶驗證的資料，會送到KDC進行驗證及証卷交接，再送到UI前端進行解密（因解密過程在browser進行，不會通過網絡，等於安全的在本地端執行）

進度：

現正完成第一次跟AS的溝通及認證，因尚在測試階段，故未用到資料庫，預設ClientKey為"ClientKey"

使用方法：

進入UI介面的index，點擊login，輸入資料及ClientKey為"ClientKey"，然後在網站的console中可看到TGT

實現技術：

1. JavaScript (前端 + 後端NodeJS)
2. Express (NodeJS)
3. SuperAgent (NodeJS)
4. Browserify (NodeJS)

團隊：

劉俊林(F74045034)

廖其忻(F74045020)

洪得揚(F74044020)

