

Übungsblatt 8

Aufgabe vom 10.6.2010

Aufgabe 1 - Theorie

Welche vor und Nachteile haben folgende Authentisierungsmethoden im Web-Umfeld

- HTTP Basic Auth mit Username und Passwort
- HTTP Digest Auth mit Username und Passwort
- Session basierte Authentisierung (Form Based Auth) mit Username und Passwort
- X509 Client Zertifikat

Aufgabe 2

In Übung 7 haben sie einen Webserver mit SSL Client Zertifikaten authentisiert.

Auf <http://uni.bithalde.de> sind 3 Verzeichnisse mit

- Basic Auth
- Digest Auth
- Form Based Auth

geschützt.

Schauen sie sich jeweils an, was bei den einzelnen Varianten an Daten übers Netz übertragen wird.

Was lässt sich vom Sicherheitsstandpunkt aus dazu sagen?