|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\root\Downloads\LogoITHTL_white.png | **ITSI - Abgabe zu Aufgabe 9  Bedeutung von Verschlüsselung** |
| Klasse: 2AHIT Datum: 2022-03-15  Name(n): Leonard Bunea |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Teil 1 – Telnet vs. SSH** | | |
| IP-Adresse der Linux-VM | | Ausgabe von ifconfig  oder  ip address |
| offene Ports 22:ssh 23:telnet | | Ausgabe von  netstat -na --tcp  oder ss -na –tcp oder nmap localhost |
| Wireshark-Mitschnitt | | Bei Verwendung von Telnet <Screenshot> ähnlich  Bei Verwendung von SSH <Screenshot> ähnlich |
| **Teil 2 – HTTP vs. HTTPS** | | |
| IP-Adresse der Windows-VM mit installiertem XAMPP | Ausgabe von ipconfig | |
| Test der Funktionalität: | Die selbst geschriebenen Seiten liegen im Ordner C:\xampp\...<ergänzen>…  In diesem Control-Panel wird der Apache-Webserver gestartet:   Mitschnitt mit Wireshark, der die Funktion von XAMPP belegen soll: | |
| Geschriebene Seiten: | login.html (anpassen):  <Screenshot> ähnlich zu  auswertung.php (anpassen): | |
| Wireshark-Mitschnitt | Bei Verwendung von HTTP <Screenshot> - mit Follow TCP-Stream  Markieren Sie darin den Teil, bei dem das Klartext-Kennwort sichtbar ist    Bei Verwendung von HTTPS <Screenshot> - mit Follow TCP-Stream | |