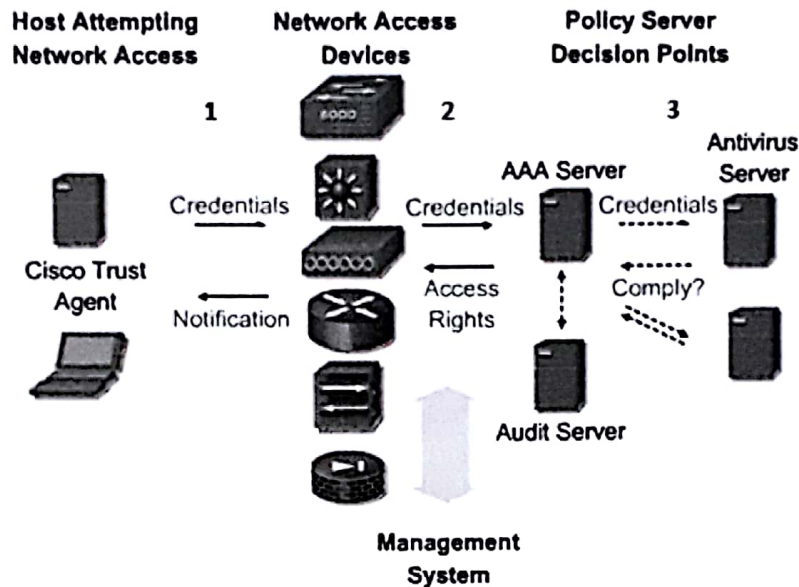




Network Admission Control

The Four Components of the NAC System



1. Welche Protokolle werden zwischen den Komponenten eingesetzt? (Bereich 1,2,3)
2. Wofür steht AAA?
3. Was versteht man unter EAP?

| | EAP-MD5 | LEAP | EAP-TLS | EAP-TTLS | PEAP |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------|--|--|
| Server Auth | Nein | Passwort Hash | X.509 Zertifikat | X.509 Zertifikat | X.509 Zertifikat |
| Client Auth | Passwort Hash | Passwort Hash | X.509 Zertifikat | X.509 Zertifikat Passwort Hash Windows Login | X.509 Zertifikat Passwort Hash Windows Login |
| Sicherheit | Passwort Sniffen Dictionary Attack | Passwort Sniffen Dictionary Attack | | Dictionary Attack | Dictionary Attack |

4. EAP-MD5 gilt aus zwei Gründen als unsicher. Welche? Warum?
5. EAP TTLS ist trotz des aufwändigeren Protokolls als unsicherer als EAP-TLS eingestuft. Erklären Sie diese Einstufung!
6. Was ist doppelt so great wie radius?