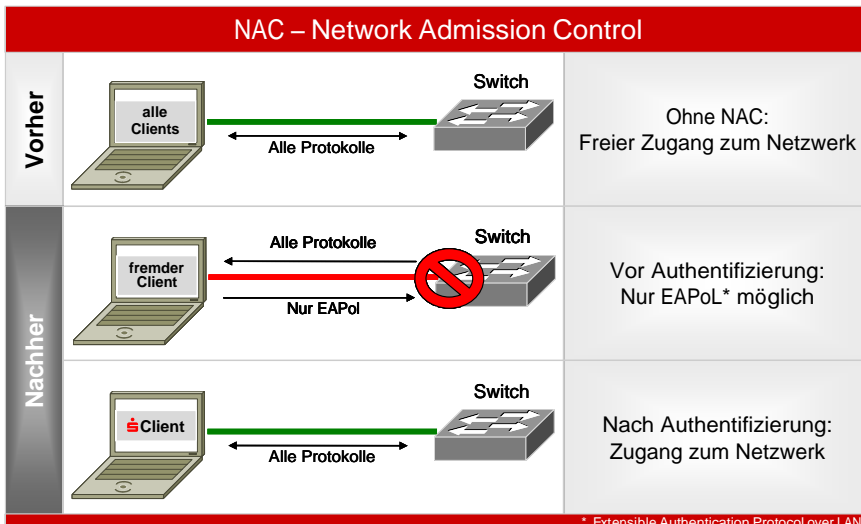


Absicherung der LAN-Ports im Netz der Sparkasse durch NAC

- Der gesteigerte Sicherheitsbedarf – resultierend aus dem Konzept K120 des sicheren IT-Betriebs – macht es erforderlich, das Netzwerk der Sparkasse sowohl durch physikalische als auch durch organisatorische Maßnahmen weitergehend zu schützen. Die Registrierung und Autorisierung von Endgeräten per *IEEE 802.1x* oder eindeutiger MAC-Adresse im IP-Netz stellen sicher, dass ausschließlich eindeutig authentifizierte Nutzer und Geräte Zugang zum Sparkassen-LAN erhalten.



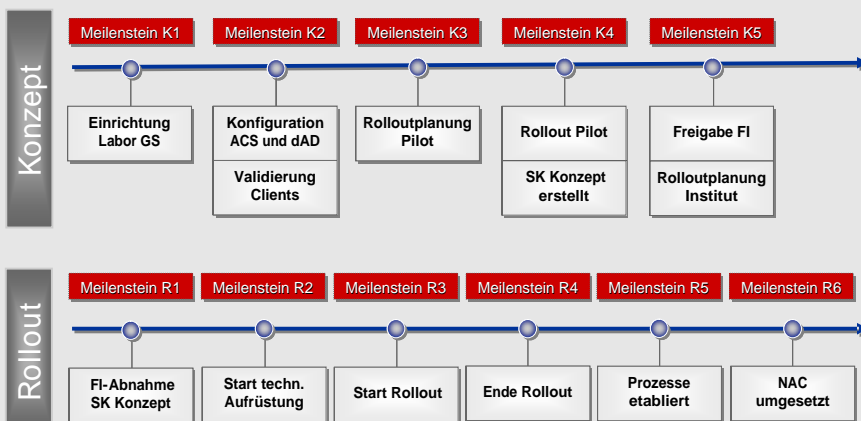
Kernaufgaben von NAC:

- Identifizierung von Geräten
- eindeutige Authentifizierung der Identität (Nutzer und Gerät)
- Zugangserlaubnis mit möglichen Beschränkungen
- Überprüfung des Nutzer- und Geräteverhaltens
- reaktive Quarantäne bei verdächtigem Verhalten

Gemeinsames Projekt:

- Entwicklung NAC-Konzept gemäß Vorgaben Finanz Informatik und Sicherer IT-Betrieb
- Durchführung Basisinstallation und Integration dAD-Infrastruktur
- Proof of Concept (Pilot) in Test-Geschäftsstelle
- Planung und Durchführung Rollout, Entwicklung Betriebskonzept
- Freigabe der Konzepte durch die Finanz Informatik
- Ggf. Konzept-Audit durch externen Prüfer

- Prosystems IT plant und entwickelt auf Projektbasis gemeinsam mit der Sparkasse das NAC-Konzept und führt auf Wunsch den NAC-Rollout durch. Projektinhalte und Meilensteine:



Bei Fragen und Wünschen wenden Sie sich bitte an:

Ihre Ansprechpartner

- Ulrich Timmermann
☎ 02 28 / 33 66-29 00
✉ Ulrich.Timmermann@ProsystemsIT.de

- Benno Nickel
☎ 02 28 / 33 66-22 10
✉ Benno.Nickel@ProsystemsIT.de
- Alfred Gergen
☎ 02 28 / 33 66-32 12
✉ Alfred.Gergen@ProsystemsIT.de