REST Services in der CA:

* Zertifikat generieren lassen:  
  Methode: POST  
  RA schickt Userdaten in JSON-Format zur CA  
  Response ist generiertes Zertifikat als File  
  JSON-Aufbau der Daten:  
  {"C": "DE“, "ST": “NRW“, "L":“ Minden“, "O": “FH Bielefeld“, "OU": “MIF“, "CN":“ vm02.srvhub.de“}  
  URL zum Aufruf:  
  /ca/generate
* CSR signieren lassen (Signing Request):  
  Methode: POST  
  RA schickt CSR im Binärformat zur CA  
  Response ist das unterschriebene Zertifikat als File (Binärformat)  
  URL zum Aufruf:  
  /ca/sign
* Zertifikat zurückrufen (Revoke):  
  Methode: PUT  
  RA schickt Request im JSON-Format zum Revoken eines Zertifikates an CA:  
  {“name“: “common name to revoke“}  
  Response ist ebenfalls JSON mit folgendem Format:  
  {“name“: “common name to revoke“, “status“: “Revoked“}  
  Wenn kein Cert mit dem CN in der index.txt existiert:  
  status: “Not revoked“  
  URL zum Aufruf:   
  /ca/revoke