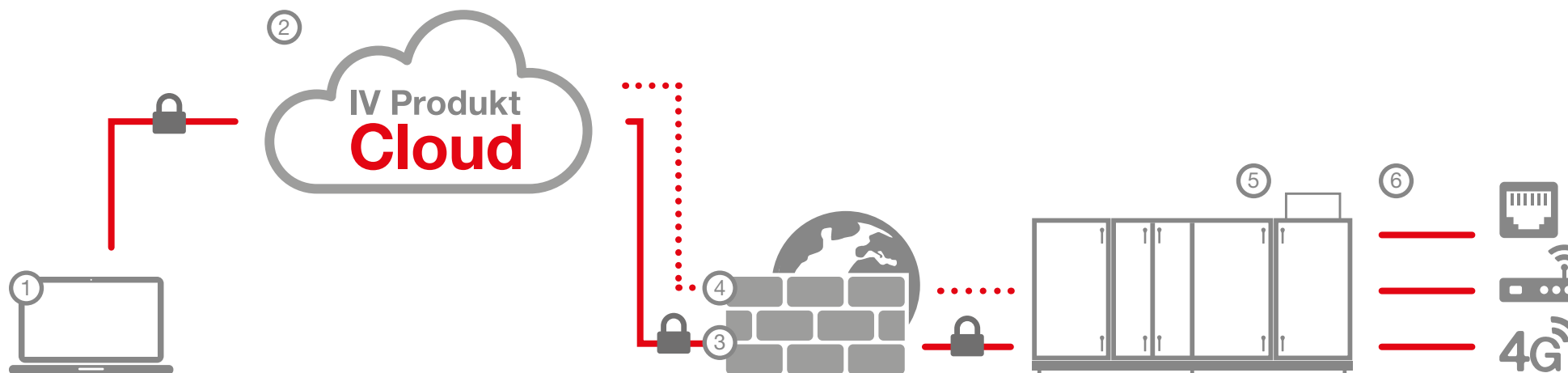


Sikker tilkoping med IV Produkt Cloud



① **Brukeren** logger inn på IV Produkt Cloud med tofaktorautentisering (2) (<https://cloud.ivprodukt.com>) ved hjelp av nettleseren Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari or Microsoft Edge. Tilkoblingen krypteres med SHA-256 via HTTPS, port 443.

② **Med IV Produkt Cloud (2)** kan brukeren enkelt overvåke og justere innstillinger for aggregatet (2) ved hjelp av nettleseren sin. Datasikkerhet i samsvar med «EU Data Privacy Chapter 5» og Siemens CSA security attestation SAL1.

③ **Via brannmuren** kobler aggregatet (5) til IV Produkt Cloud (2) (<https://clx.ccl.climatixic.com>) kryptert med SHA-256 via HTTPS standardport 443, TLS 1.2 og 1.3, Web socket: RFC 6455.

④ **Når filer** skal lastes opp (RFC 1867) eller ned (RFC 2616) til aggregatet (2), for eksempel for å sende oppgraderingsfiler eller hente parameterfil, opprettes en tilkobling via HTTP, port 80 (www.climatixic.com). Tilkoblingen brukes kun én gang og kun på forespørsel fra brukeren. Kommandoen er kryptert.

⑤ **Aggregatets styringsenhet** dit nettverket kobles. Både faste og dynamiske IP-adresser kan brukes. Det trengs en gyldig adresse til DNS-server (hvis du ikke har egen, kan du bruke Googles på 8.8.8.8).

⑥ **Nettverk til aggregatet** via fast oppkobling i bygningen, trådløst Wi-Fi-nettverk eller 4G-modem. Tilkobling via proxyserver skal ikke brukes.