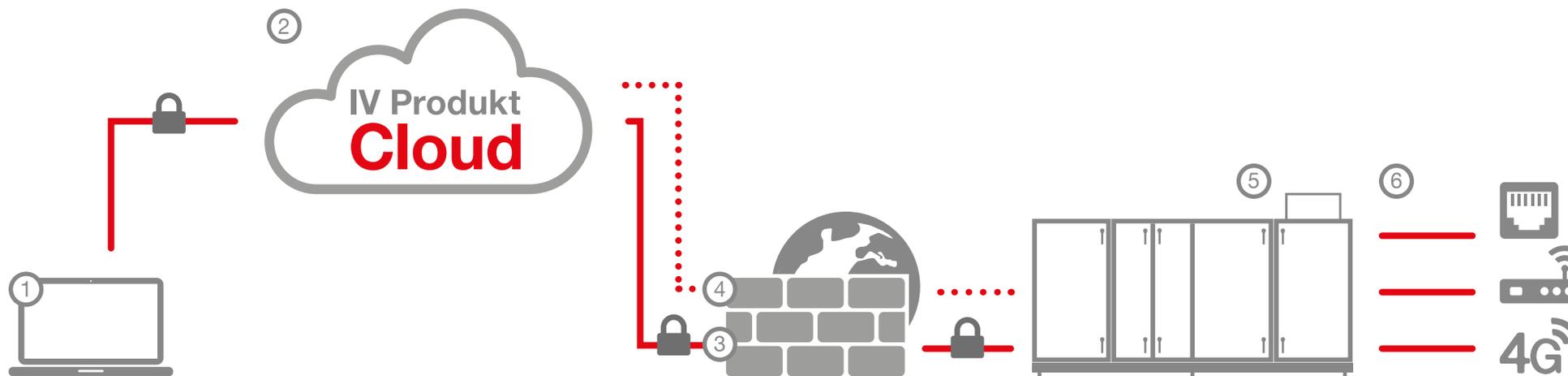


# Надежно с IV Produkt Cloud



Air handling with focus on LCC



① **Пользователь подключается** к IV Produkt Cloud (2) через браузер Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari или Microsoft Edge. Соединение шифруется с помощью SHA-256 через HTTPS, порт 443.

② **IV Produkt Cloud** позволяет легко контролировать и изменять настройки агрегата (5) через браузер пользователя (1). Компьютерная защита согласно "EU Data Privacy Chapter 5" и Siemens CSA security attestation SAL1.

③ **Агрегат** (5) подключается через брандмауэр к IV Produkt Cloud шифровано с SHA-256 через HTTPS стандарт-ный порт 443, TLS 1.2, веб-сокеты: RFC 6455.

Для старых агрегатов с POL638: (<https://www.connectivity.ccl-siemens.com>) зашифровано с помощью SHA-1

④ **Когда требуется** загрузить файлы (RFC 1867) или (RFC 2616) в агрегат (5), например, отправить файлы обновления или извлечь файл параметров, создается соединение HTTP, порт 80 ([www.climatixic.com](http://www.climatixic.com)), используемое только один раз и только по запросу пользователя. Команда зашифрована.

⑤ **Сеть подключается** к автоматике агрегата. Работают как фиксированные, так и динамические IP-адреса. Требуется действующий адрес DNS-сервера (при отсутствии можно использовать Google 8.8.8.8).

⑥ **Подключение** к агрегату через проводную сеть здания, беспроводную сеть Wi-Fi или 4G-modem. Подключение через прокси-сервер не используется.

© IV Produkt AB IVPC.220223.07.RU