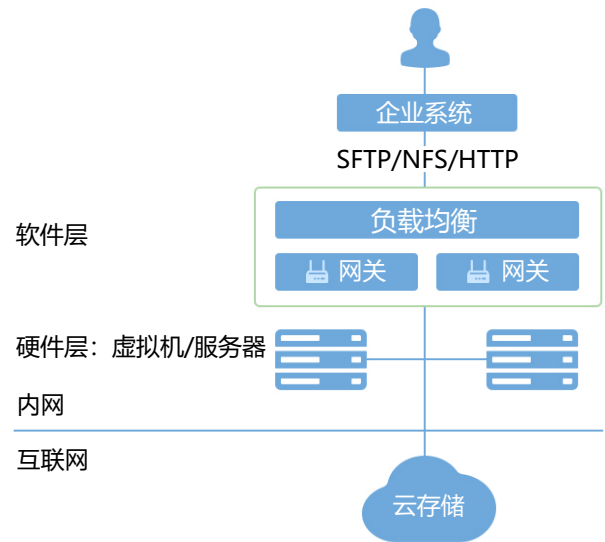


量子加密存储网关

- 提供量子安全底座 (QRNG/QKD/PQC)
- 传输内容跨云分片量子加密存储
- 利用区块链技术实现加密签名存储

技术特点

- 基于密文策略的属性加密，实现细粒度的文件访问控制
- 使用PQC签名算法，防量子攻击
- 区块链技术，数据安全与隐私保护，防篡改
- 文件切片，跨云分散存储，提高数据在云上存储的安全性
- 使用量子随机数生成密钥，比现有的伪随机数具有更高安全性
- 提供本地文件缓存功能，为客户提供高效快捷的文件共享功能
- 兼顾企业使用多云的场景，多云多bucket存储聚合
- 提供NFS协议、HTTP、SFTP多种协议，帮助业务系统快速上云
- 容灾部署，7*24提供服务
- 提供开源代码供合作伙伴集成



技术规格

参数	值
文件缓存空间 (建议值)	10TB
协议支持	HTTP、SFTP、NFS
云平台支持	阿里云、腾讯云、华为云、百度云、AWS云、天翼云等
多云多存储空间(bucket)聚合	支持
智能缓存	支持
进程监控	支持
日志审计	支持
操作系统	linux
量子密码卡	可选

典型应用

- 政府公文/视频会议数据加密存储
- 金融数据加密存储
- 运营商数据加密存储
- 财务数据加密存储
- 医疗数据加密存储
- 隐私数据加密存储
- 宣传视频加密存储

订购信息

产品型号	描述
QuCloud-G1	量子加密存储网关