

Imagine abrir uma conta num banco de forma remota ou numa agência, para tal pode partilhar com o banco a sua identidade eletrónica ou eID (cartão do cidadão eletrónico) e uma credencial emitida por uma empresa como o fornecedor de eletricidade com a sua morada, ambos armazenados na sua EU Wallet.

O banco pode confirmar o seu nome, idade, morada e confia na informação porque foi emitida e assinada por entidades que estão na EBSI (Blockchain gerida pela Comissão Europeia) como entidades confiáveis.



De seguida o Banco emite também uma credencial com os dados da sua conta bancária e assina a mesma como emissor confiável registado na blockchain. Você armazena esta nova credencial na sua wallet do seu smartphone.

No dia seguinte você quer-se inscrever num ginásio e estes pedem o seu eID e um comprovativo de conta bancária, você partilha com o sistema do ginásio a sua credencial (VC) da sua conta bancária e seu eID e assina o contrato de adesão com uma assinatura eletrónica qualificada gerida a partir da sua wallet, tudo sem papeis e com total valor legal.



Para entrar na sua empresa ela deixou de emitir cartões de acesso que por vezes ficam esquecidos em casa ou no carro e são complicados de gerir e passou a emitir uma VC que você guarda no seu telemóvel / wallet.

Na entrada da sua empresa, a sua VC é apresentada utilizando o seu telemóvel, através da leitura de um QR Code ou utilizando a tecnologia NFC, e a porta automaticamente abre-se após o sistema verificar sua VC de acesso instalações.

Diariamente precisa autenticar-se no sistema da sua empresa sem precisar de qualquer Login/Pass – basta apresentar sua VC como funcionário, para se autenticar de forma mais segura e prática – nunca mais precisa de decorar longas passwords, nem a sua empresa de gerir passwords com sistemas de recuperação / mudança de senhas etc., aumentando o nível de segurança de forma exponencial.



ds wallet
by digitalsign

Em suma a DS Wallet no formato europeu veio simplificar a sua vida e vai ser aceite em todos os Países da EU, dado os mesmos standards e estarem suportados numa única blockchain que serve todos os Estados Membros.

Este será o futuro da identificação e autenticação na Web3, mais seguro, aceite em toda a EU e apoiado num conceito de Self Sovereign Identity (SSI), com o cidadão a controlar os seus dados pessoais.

