

RSSign – Rapid SAP Sign

O objetivo desta solução é prover uma forma de assinatura de documentos do sistema SAP de forma segura e simples.

Benefícios da solução:

- _ Segurança de dados. Todos os dados sensíveis ficarão dentro do sistema SAP, o qual já garante a aderência as regras da LGPD;
- _ Mobilidade. Todo o processo será executado no aparelho celular da pessoa responsável pela assinatura;
- _ Nenhum aplicativo novo precisará ser instalado;
- _ Utilização de SMS com duplo fator de autenticação
- _ Utilização de criptografia
- _ Utilização de HASHs para garantir a integridade do documento assinado

A solução se divide em 2 partes: o SAP e um sistema WEB.

Dentro do SAP teremos uma tabela com o numero de telefone do funcionário e também a data de nascimento deste funcionário. Esta data servirá como senha para garantir que a pessoa assinou o documento.

O SAP gerará o documento no formato de PDF e fará um HASH que terá como inputs o documento PDF mais a data de nascimento (ou outro campo escolhido) do funcionário. Depois disso, o SAP chamará via API o sistema WEB para enviar um SMS avisando a pessoa que tem um documento a ser assinado com um link de acesso.

Também será enviado um código com segundo fator de segurança para acessar o link indicado.

Essa link abrirá o documento PDF e solicitará para concluir a assinatura a data de nascimento da pessoa. Depois disso o sistema WEB fará um HASH, que terá como inputs o documento PDF mais a data de nascimento informada pela pessoa e armazenará estas informações em uma tabela.

O sistema WEB poderá ser chamado via API pelo SAP para checar se o documento já foi assinado e receberá o HASH como retorno. Depois de enviado o HASH essa informação é deletada do sistema WEB.

Finalmente o SAP confrontará o HASH final com o HASH de conferencia e se eles forem iguais, registrará o documento como assinado.