

Renovação Automática de Certificados Digitais

Com a crescente disseminação de certificados digitais, começa a ser importante que a sua distribuição e utilização seja efectuada de uma forma confortável e prática para os utilizadores finais. Para isso, as entidades de certificação sentem necessidade de criar soluções inventivas e, preferencialmente, de baixo custo que satisfaçam esses requisitos.

Nesse sentido, a **MULTICERT** acompanha com atenção as iniciativas, *standards* e projectos que possam ser utilizadas em benefício da qualidade de serviço que presta aos seus clientes.

Objectivo:

Com este projecto pretende-se, aproveitando algum trabalho de investigação levado a cabo pela **MULTICERT** sobre o standard SCEP¹, desenvolver em **Java** uma implementação do mesmo que permita proceder à renovação automática de um certificado digital que se encontre numa *KeyStore Java*.

Considerandos:

- Em caso de dúvidas na implementação do projecto será possível ter o apoio de colaboradores da **MULTICERT** com considerável experiência em desenvolvimento em **Java**.

Notas:

1. A plataforma preferencial para testes e funcionamento é **Java**.
2. A **MULTICERT** pretende adaptar e utilizar os resultados deste projecto.

Acompanhamento:

Este projecto será acompanhado tecnicamente por um elemento do DIUM e por um elemento da **MULTICERT**, a designar. O acompanhamento será efectuado através de ajuda na concretização do trabalho, assim como através de reuniões com periodicidade mensal (embora possa haver fases do projecto em que a periodicidade seja quinzenal).

¹ <http://www.ietf.org/internet-drafts/draft-nourse-scep-11.txt>