

Josep Lluís de la Rosa

Resum de la ponència

La preservació digital (DP) representa la gestió de la informació digital en el temps per garantir la seva accessibilitat i qualitat de preservació. I inclou els processos i activitats que garanteixin l'accés a la informació, del patrimoni científic i cultural que s'emmagatzemen en formats digitals.

La preservació digital ofereix la garantia que la informació digital es pot accedir de forma contínua en qualsevol moment i en tots els canvis de les generacions tècniques que ocorren aproximadament de cada 5 a 15 anys.

Proposem la plataforma DURAFILE, que es pot definir com una plataforma feta per agents intel·ligents que intercanvia el coneixement dinàmic i la informació entre ells (com un tipus de cerca social) amb l'objectiu de trobar els plans de preservació adequats per a objectes digitals multimèdia obsolets. Això representa una solució completa per a la preservació digital multimèdia, que és extensible i flexible, sempre actualitzada on el contingut és "viu" i en temps real i accessible.

DURAFILE pot garantir que la seva informació serà accessible en el futur, on no importa com la tecnologia evoluciona o els formats de les dades actuals es tornen obsolets. Les característiques socials DURAFILE representen un enfocament únic per a la preservació digital com la base de coneixement que creix amb el seu ús.

DURAFILE millorarà la competitivitat de l'economia europea de diverses maneres:

- 1) L'aprofitament d'un enorme potencial de mercat a causa de la gran llista d'usuaris potencial i el creixement exponencial de les dades digitals.
- 2) El primer moviment en comparació amb països no europeus que no utilitzen DURAFILE