

VCUB Mobil : In oraşul Bordeaux stațiile self-service de închiriere a bicicletelor trec la NFC

O COLABORARE DURABILĂ

În 2010 Effia Transport (grupul Kéolis) propune pentru Bordeaux VCUB, sistemul său de biciclete self-service. Acest sistem va comporta atât citotoarele cât și encodoarele **SpringCard** destinate pentru citirea cardurilor de călătorie Calypso și Mifare.

Cu 4 ani mai târziu, Effia Transport caută să modernizeze acest serviciu, să-l facă să fie "citit" de smartphoanele NFC, pentru a fi mai rapid și mai simplu la folosire.

AȘTEPTĂRILE CLIENȚILOR

Atunci Effia Transport se aplică în căutarea unei soluții. O soluție :

- ✓ **simplică**, care să fie compatibilă cu infrastructura și echipamentele deja existente
- ✓ **independentă** de operatori și marii industriali de telefonie
- ✓ capabilă să mențină stăpânirea totală a sistemului său
- ✓ fără costuri suplimentare asociate la folosirea cărții SIM, și nici a complexității inerente a proiectelor tradiționale NFC.

PUNCTELE-CHEIE ALE PROIECTULUI

- ✓ Flexibilitate și simplitate atât pentru utilizatorii obișnuiți cât și pentru turiști
- ✓ Stăpânirea completă a infrastructurii de către client
- ✓ Reducerea cheltuielilor spre deosebire de metodele tradiționale a serviciilor NFC

METODĂ SIMPLĂ ȘI GLOBALĂ A SERVICIILOR NFC PENTRU MOBIL

Din punct de vedere tehnic **SpringCard** privilegiază **modul « peer-to-peer » (NFC Beam)** care este disponibil imediat pe toate smartphoanele de pe piață : această soluție elimină constrângerile legate cu cartela SIM.

Pe Android-ul 4.4 (KitKat) și a celor mai recente, se aplică noul **mod HCE (host-based)** ceea ce sporește considerabil rapiditatea tranzacției pentru utilizator.

Soluția este imediat validată și pusă în producție în doar câteva săptămâni.

Soluția **SpringCard** a permis ca sistemul informatizat de bilete să fie dematerializat, ca smartphoanele să folosească sistemele de exploatare Android, BlackBerry sau Windows. Aplicația corespunde călătoriei clientului, respectând sistemul Effia Transport și caietul de standarde grafice VCUB.

OPERATOR ȘI UTILIZATORI MULTUMITI

Protocolul este gestionat în întregime de sistemul care integrează citotoarele și encodoarele. **Echipamentele Effia Transport sunt păstrate neschimbate.** Effia Transport menține un control total al abonamentelor, fără intermediari, și deci, prin urmare, fără costuri suplimentare pentru noul suport NFC.

Utilizatorul folosește **o aplicație fluidă și intuitivă**, fiind inclusă în smartphoane, ea devine mult mai accesibilă decât abonamentul propriu zis.

Cu 30 000 de cititori pornite în funcție începând cu anul 2008 pentru sistemele de biciclete self-service, **SpringCard** ne asigură o calitate de expertiză și de fiabilitate.

« UN PARI TEHNIC BAZAT PE RAPIDITATE ȘI EFICACITATE ! »

Erhan, responsabil pe sisteme la Effia Transport



Aplicația VCUB e simplă: versiunea Windows (↑) și Android (↗)



INTRĂȚI ÎN LUMEA SPRINGCARD...

Și descoperiți cu flashcode alte succese stories

YOUR EXPERT IN SMARTCARDS, RFID AND NFC