

Présentation

uniGone est une société de développement logiciel. Nous éditons et vendons des outils et applications permettant l'échange de données entre systèmes communicants.

Nos solutions reposent sur le respect de standards établis par des organismes de normalisation internationaux.

Notre offre de base est un ensemble d'outils dédiés à la notation ASN.1 (compilateur ASN.1, API, analyseur...). Notre offre cible les plate-formes Java et .NET.

Dans un deuxième temps, fort d'une expertise métier, nous offrons pour certains protocoles des produits clé en main : outils de simulation et passerelles dédiés à des protocoles comme CSTA, ETSI LI...

Le troisième niveau de notre offre va delà de la fourniture de solutions génériques et de produits prêts à l'emploi. En s'appuyant sur notre offre de base et nos expertises métiers, nous sommes en mesure d'accompagner nos clients dans la réalisation d'applications spécifiques.

Les technologies

Au coeur de nos logiciels on trouve la notation ASN.1 qui permet de définir des structures de données indépendamment de tout langage de programmation et de l'architecture des machines impliquées. L'ASN.1 c'est aussi un riche ensemble de règles d'encodages binaires et textuels.

Parmi les encodages, on trouvera notamment les règles d'encodage PER (pour "Packed Encoding Rules") produisant des encodages très compactes et les règles d'encodage XER (pour "XML Encoding Rules") produisant un encodage conforme à celui obtenu par une spécification XSD (XML Schema).

uniGone est membre de la Délégation Française AFNOR pour le groupe ISO JTC1/SC6 et fait partie des experts du groupe ASN.1 de l'AFNOR depuis 2002.

Les solutions

Offre de base

- API ASN.1 Java et C# : CSTA, TAP3, CDR, H323, LI...
- compilateur ASN.1 pour Java et C#
- analyseur de protocoles

Les solutions métiers

- CSTA : simulateur de PBX, passerelle multi-protocoles.
- ETSI LI : passerelle de médiation et d'acheminement.
- CDR : outil de conversion binaire/XML.

Consulting et solutions customisées

L'ASN.1 a vocation à être utilisé à chaque fois que deux systèmes doivent échanger des informations. La prise en compte d'XML par la notation ASN.1 assure l'interopérabilité des systèmes existants avec les systèmes reposant sur XML. C'est autant de domaines dans lesquels **uniGone**, est en mesure d'accompagner ses clients dans la mise oeuvre de composants ou d'applications spécifiques (simulateur, transformation de données, passerelles...).

Les standards

Nous suivons et mettons en oeuvre les recommandations et spécifications des organismes de standardisation internationaux :

- ITU (International Telecommunication Union)
- ECMA (European Computer Manufacturers Association)
- ETSI (European Telecommunications Standards Institute)
- 3GPP (3rd Generation Partnership Project)
- GSM Association
- W3C (World Wide Web Consortium)

Quelques références

1-800 CONTACTS (USA)
ABB (Suisse)
ADVANCED INFOS SERVICES (Thaïlande)
AEPONA (Irlande)
ALCATEL CIT (France)
ALTIUS (France)
ARTILIUM (Belgique)
ARTILIUM COMMUNICATIONS (Belgique)
ATLANTIS TELECOM (République tchèque)
AUSTRIA TELECOMMUNICATION (Autriche)
BETTY-TV (Allemagne)
BILLZ (USA)
BPL MOBILE COMMUNICATIONS (Inde)
BS4 (Pologne)
C3T (France)
CTM (Macau)
DEBITEL (Danemark)
EADS TELECOM (France)
ERICSSON (Suisse, Australie)
FRANCE TELECOM (France)
IMP Industries (France)
ISS / IBM (Polynésie Française)
JASPER SYSTEMS (USA)
KAPSCH CARRIER COM (Autriche)
NORTEL NETWORKS (Santa Clara USA)
RUF TELEMATIK (Allemagne)
SIEMENS (Portugal)
SITIOS INTERACTIVOS DE COMERCIO (Mexique)
SMARTTRUST (SONERA CORP.) (Suède)
SWISSCOM (Suisse)
SYBORG (Allemagne)
TADIRAN TELECOM (Israël)
TELMORE (Danemark)
UNOTEL (Danemark)
XELEX (USA)

...

Contact



4 Route de la Noue
91190 GIF SUR YVETTE
FRANCE

unigone@unigone.com
Tel: +33 1 60 12 77 64
www.unigone.com