

Normen en waarden

User Enum en beleggen

Thaddy de Koning

18 december 2007



Visie van Alex

- Consument: Me Here and Now
 - Mobiel als serieus medium in gebruik
 - Presentatielaag los, meer mobiele distributiekkanalen
 - Anywhere any time: mobieltjes alex pro via telefoon, portefeuille via sms
- Security
 - Strong security
 - Veiligheid wordt complexer



Visie van Alex

- Innovatie
 - Sterke R&D, architectuur en security
 - Innoveren vanuit ICT
- 24/7
 - Geen onderhoud, altijd online
 - Onderhoud kan altijd
- Medewerker: Me Here and Now
 - Anywhere any time
 - Verhogen mobiliteit



Alex en User ENUM

- Technologie zorgt voor community vorming
- Klantcontact verloopt via kanalen als:
 - Instant messaging
 - VOIP
 - Video



De rol van registrar en agent

“De kwaliteit van de registratie bepaald in hoge mate de toepassingsmogelijkheden van ENUM voor Alex.”

“De kwaliteit van de registratie wordt in belangrijke mate bepaald door de kwaliteit van de validatie.”

“De kwaliteit van de registratie wordt in belangrijke mate bepaald door de kwaliteit van administratie.”



De rol van registrar en agent

“Het is voor Alex niet voldoende slechts diensten aan het telefoonnummer te koppelen.”

“Er is een sterke wens tenminste de eigenaar van telefoonnummer en ENUM registratie te hebben geauthentiseerd ten tijde van registratie, bijvoorbeeld door de registratie te laten betalen middels een bankoverschrijving van een rekening van de eigenaar.”



De rol van de registrar en agent

De registry bewaakt slechts haar integriteit.

Registrars en validatieagent hebben een hoge mate van vrijheid waarbinnen zij aan de eisen van de registry mogen voldoen.

Voor Alex is het belangrijk de gebruikte validatiemethoden vooraf te kunnen – laten - beoordelen op diepgang.

Idealiter zou de kwaliteit van validatie moeten blijken uit het resultaat van een ENUM query.



De rol van registrar en agent

Kwaliteitskenmerken?

Classificatie?

Certificaat in NAPTR record?

Anonieme diensten?



User ENUM is relevant voor Alex

Alex is een natuurlijke gebruiker van nieuwe media

ENUM is relevant op tenminste drie manieren:

- Verbeterde security bij bestaande diensten, vermindering afhankelijkheid van IP registratie bij het opbouwen van sessies.
- Verbeteren architectuur bij integratie van bestaande diensten.
- Ontwikkeling van nieuwe diensten



User ENUM is relevant voor Alex

What if?

De registratie een zekere diepgang heeft. Wat kunnen we dan?

What if?

Het NAPTR record een certificaat bevat. Wat kunnen we dan?



User ENUM is relevant voor Alex

Indien de authenticatie van de eigenaar van telefoonnummer en ENUM entry is gewaarborgd kan er meer:

- Saldo informatie
- Community info
- Handelen via een gesloten systeem



User ENUM is relevant voor Alex

Indien het NAPTR record een voldoende sterk certificaat zou bevatten kan er meer:

- Anonimisering van bepaalde Alex diensten. Men ziet die dus niet terug in het NAPTR record
- Alex beleggers Community, toegang tot Alex ENUM subtree met daaraan gekoppelde diensten
- Verruimt handelsmogelijkheden mogelijk nog meer.



User ENUM is relevant voor de klanten van Alex

Alex communicatie-media zijn herkenbaar, verifieerbaar authentiek, anywhere any time.

Alex kan beter geïntegreerde diensten leveren.

Alex kan veiliger diensten leveren.

Alex kan nieuwe diensten leveren.



Samenvatting

User ENUM is zondermeer relevant voor Alex.

User ENUM is nog relevanter indien bij de registratie in kwalitatieve zin aan een aantal aanvullende voorwaarden kan worden voldaan.

Deze aanvullende voorwaarden passen naar onze mening binnen het bestaande User ENUM kader in technisch en in organisatorische zin, maar vereisen wel commitment van bank, registry, registrar en validatie-agent.



Vragen?

