

Referensgruppsmöte Teknisk Arkitektur

RIV TA 2.0

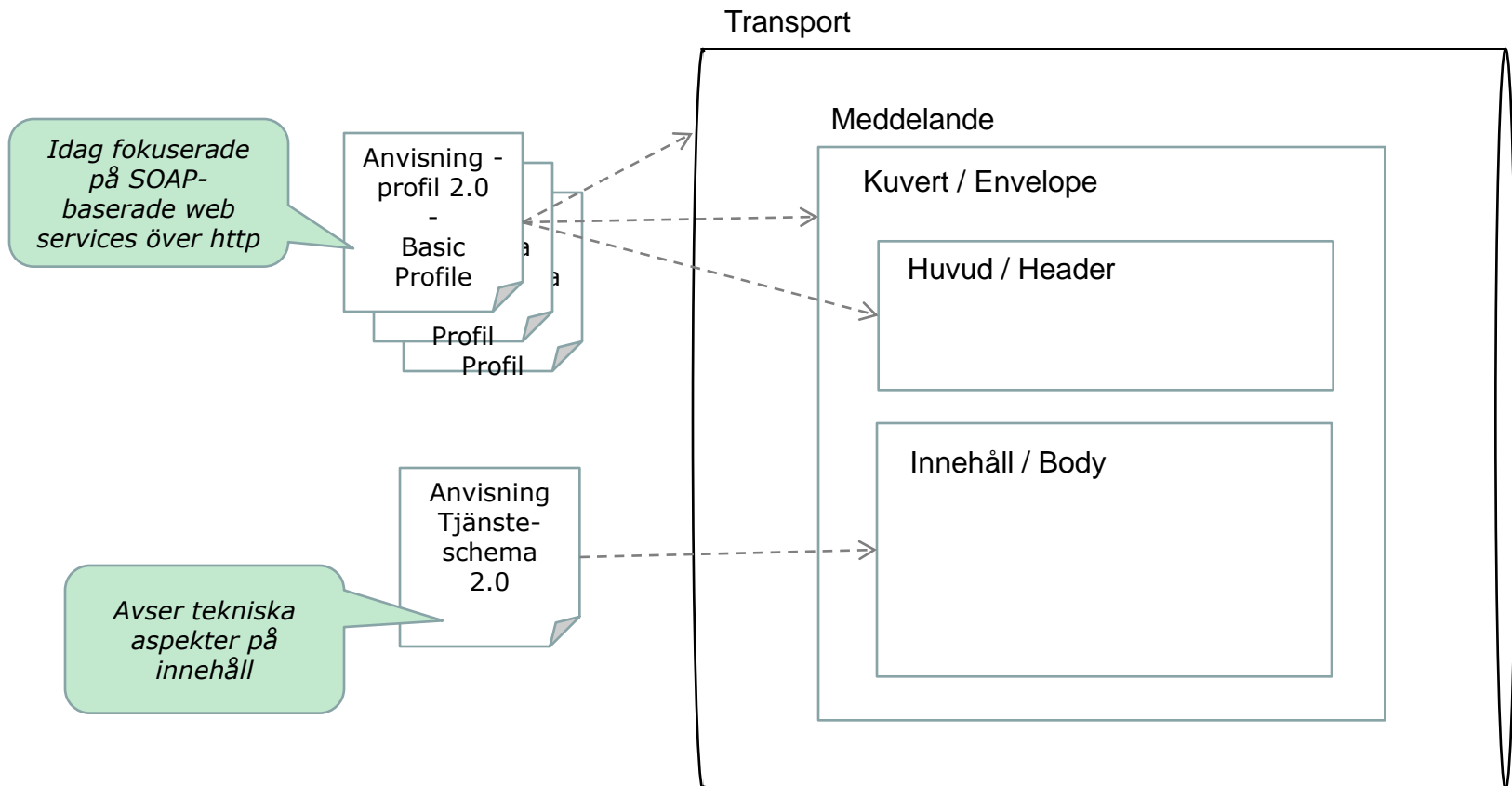
Johan Eltes

2009-11-17

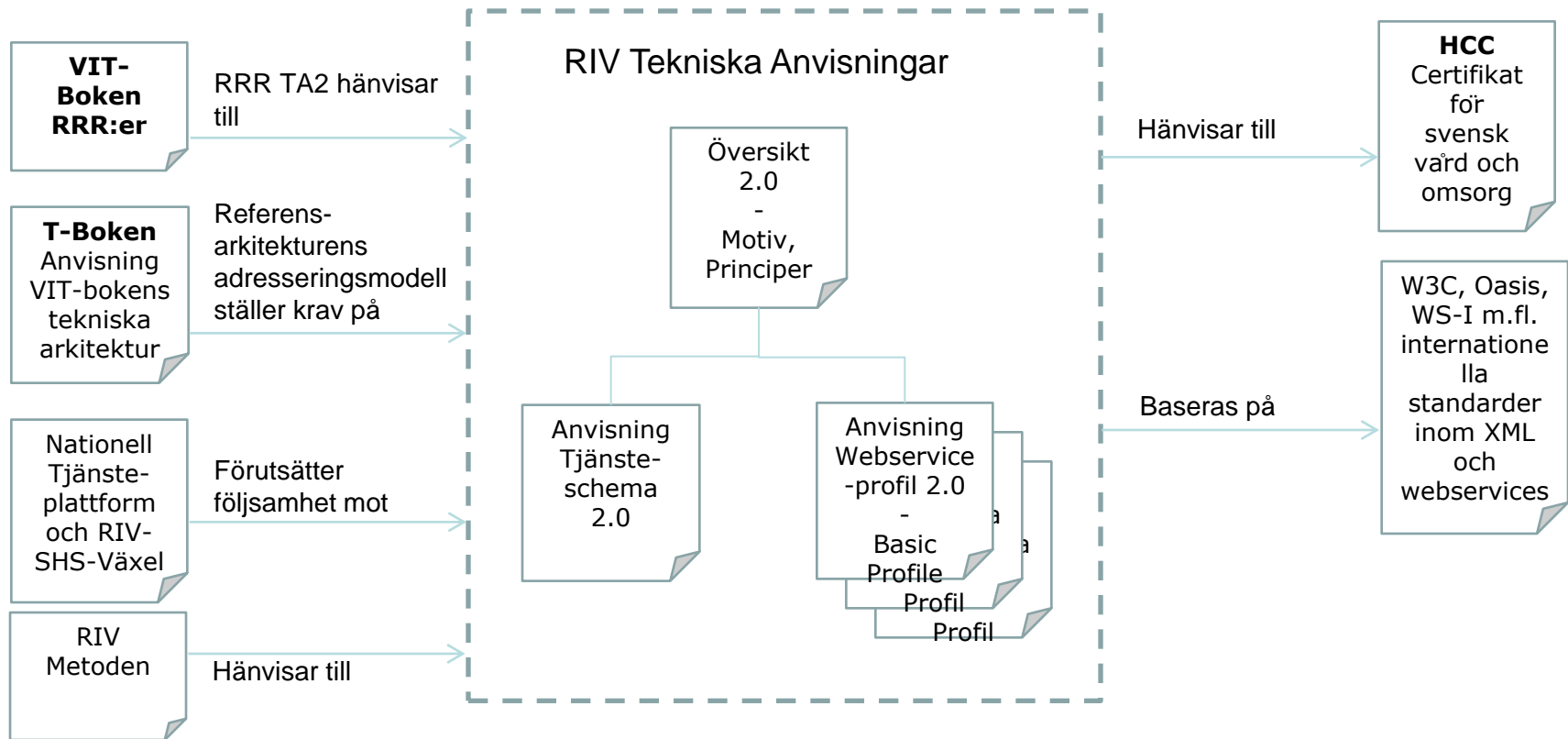
Agenda

- Vad är RIV Tekniska Anvisningar?
- Varför 2.0?
- Principer som styr utvecklingen
- Förvaltning och stöd
- Fastställda tjänsteinteraktioner
- Fortsättningen

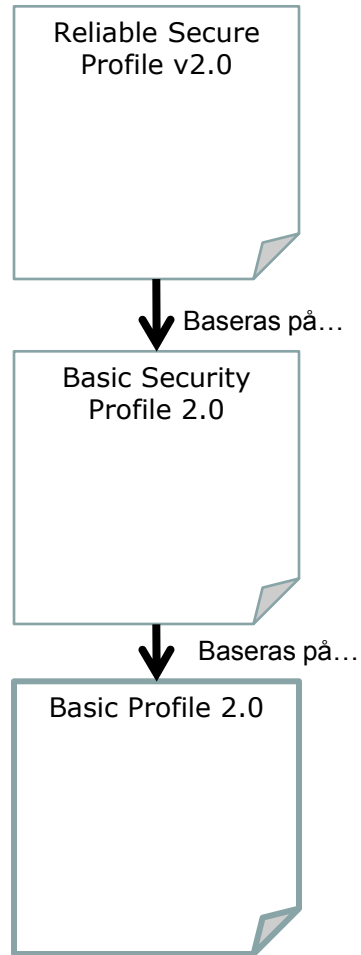
Vad är RIV Tekniska Anvisningar?



Dokumentstruktur



Beroenden mellan profiler



Varför 2.0?

- Omgivningen har förändrats sedan RIV TA 1
 - Strukturen i nationella anvisningar har förändrats
 - Internationella och standardiserade best-practices för interoperabilitet har etablerats
- Önskemål från användare
 - Enklare basprofil
 - Separation mellan "arkitekturresonemang" och konkreta anvisningar
 - Verifierad interoperabilitet mellan Java och .Net
 - Riktlinjer för hur man förbereder ett tjänstekontrakt för förändringar
 - Aktiv, transparent förvaltning
 - Spårbarhet till krav
 - Oberoende mellan kuverteringsprofiler och innehållsprofiler

Principer som styr utvecklingen

- RIV-utvecklingen styrs fr.o.m. 2.0 av ett antal principer
- Tydliggör vilka värderingar som ska genomsyra utvecklingen
- Ställer krav på hur förvaltningen bedrivs
- Styr prioriteringar vid löpande beslutsfattande

Principer för RIV TA

- Terminologi
- Kvalitetssäkring
- Enkelhet
- Lättviktighet
- Breda lösningar
- Målgruppsanpassning
- Återanvändning
- Spårbarhet
- Öppenhet

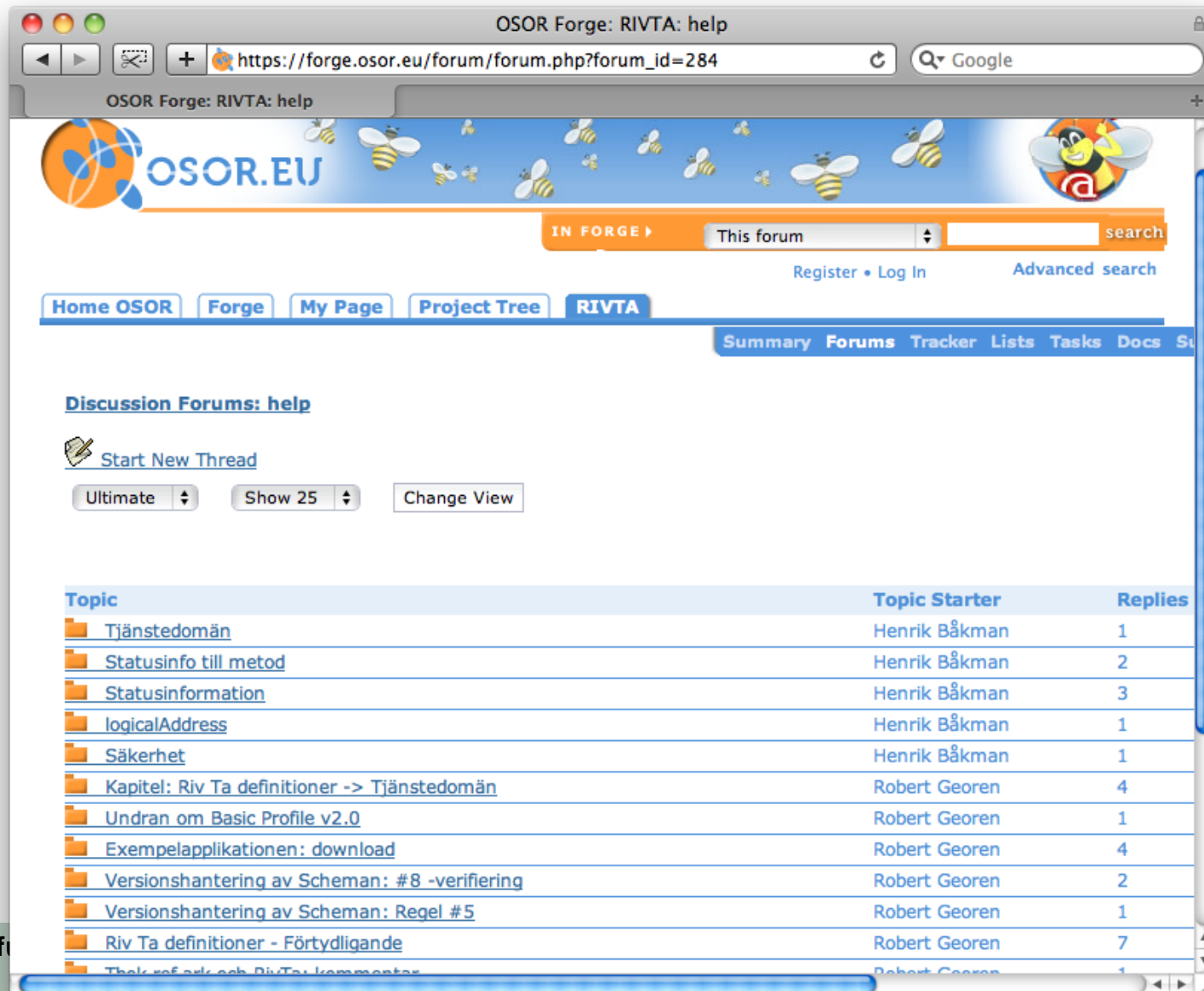
Avgränsing för RIV TA 2.0

- Interoperabilitet
- Design för framåt/bakåtkompatibilitet
- Stöd för referensarkitekturs adresseringsmodell
- Standards för namngivning
- Stöd för de interaktionstyper som beskrivs i referensarkitekturen
 - Fråga-svar
 - Uppdrag-resultat
 - Informationsspridning

Förvaltning och stöd

- Förvaltas av tekniska expertgruppen
- Förvaltningen bedrivs öppet på EU:s projektplats för öppen källkod
 - <http://rivta.forge.osor.eu>
 - Öppet ärendehanteringssystem
 - Utveckling av nya versioner i wiki
 - Fastställda versioner publiceras som PDF
 - Alla arbetsresultat är Public Domain
- Olika former av stöd på Osor
 - Hjälppforum
 - Exempelapplikationer i .Net och Java

Hjälppforum



OSOR Forge: RIVTA: help

https://forge.osor.eu/forum/forum.php?forum_id=284

OSOR Forge: RIVTA: help

OSOR.EU

IN FORGE ▶ This forum search

Register • Log In Advanced search

Home OSOR Forge My Page Project Tree RIVTA

Summary Forums Tracker Lists Tasks Docs Su

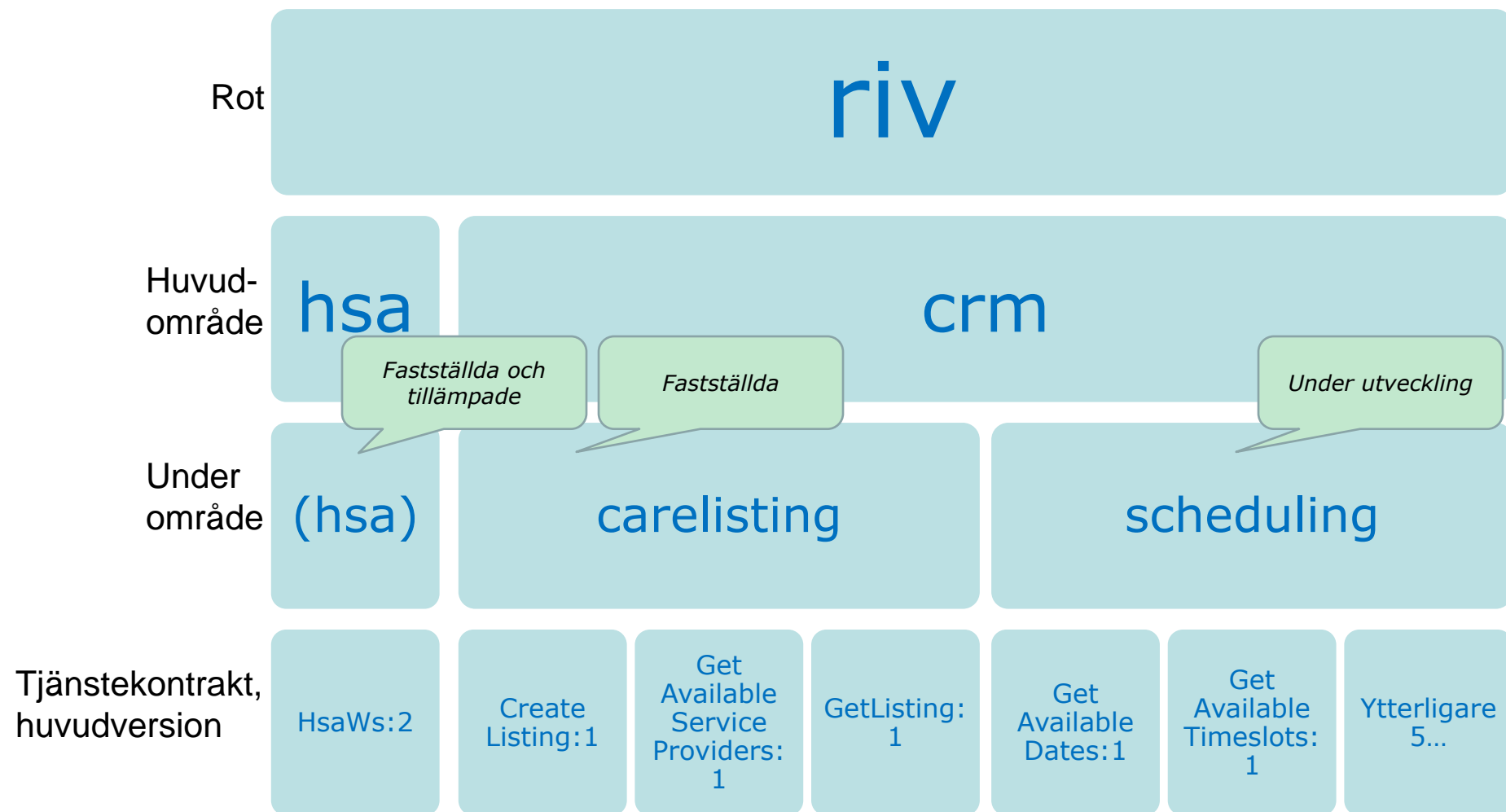
Discussion Forums: help

Start New Thread

Ultimate Show 25 Change View

Topic	Topic Starter	Replies
Tjänstedomän	Henrik Båkman	1
Statusinfo till metod	Henrik Båkman	2
Statusinformation	Henrik Båkman	3
logicalAddress	Henrik Båkman	1
Säkerhet	Henrik Båkman	1
Kapitel: Riv Ta definitioner -> Tjänstedomän	Robert Georen	4
Undran om Basic Profile v2.0	Robert Georen	1
Exempelapplikationen: download	Robert Georen	4
Versionshantering av Scheman: #8 -verifiering	Robert Georen	2
Versionshantering av Scheman: Regel #5	Robert Georen	1
Riv Ta definitioner - Förtydligande	Robert Georen	7
Thak ref ark och RivTa kommentar	Robert Georen	1

Status tjänstekontrakt enl. RIV TA 2.0



Resultat

- Enklare basprofil
 - *Bekräftad av tre projekt*
- Separation mellan "arkitekturresonemang" och konkreta anvisningar
 - *Flyttat till Översikt, samt hänvisning till T-bok*
- Verifierad interoperabilitet mellan Java och .Net
 - *Med hjälp av exempelapplikationer på Osor*
- Riktlinjer för hur man förbereder ett tjänstekontrakt för förändringar
 - *Riktlinjer för framåt/bakåtkompatibilitet i anv. Tjänsteschema*
- Aktiv, transparent förvaltning
 - *Operativ förvaltning på öppen projektplats (Osor)*
- Spårbarhet till krav
 - *Krav och principer redovisade i Översikt*
- Oberoende mellan kuverteringsprofiler och innehållsprofiler
 - *Ja*

Fortsättningen

Funktionalitet	RIV TA Profil	WS-I Profil	Centrala Specifikationer
<ul style="list-style-type: none"> • Grundläggande interoperabilitet • Protokoll baserad säkerhet 	<ul style="list-style-type: none"> • Basic Profile v2.0 	<ul style="list-style-type: none"> • Basic Profile v1.1 • Simple SOAP Binding Profile v1.0 	<ul style="list-style-type: none"> • HTTP/HTTPS v1.1, TLS • SOAP v1.1 • WSDL v1.1 • XML v1.0 • XML Schema
<ul style="list-style-type: none"> • PKI baserad säkerhet för kryptering och signering • Identifikation av användare • Policy baserad konfiguration av säkerhet 	<ul style="list-style-type: none"> • Basic Security Profile v2.0 (under utveckling) 	<ul style="list-style-type: none"> • Basic Security Profile v1.1 	<ul style="list-style-type: none"> • WS-Security 1.0 <ul style="list-style-type: none"> • X.509 Token Profile • SAML Token Profile • XML Signature • XML Encryption • WS-Policy
<ul style="list-style-type: none"> • Hantering av nycklar för PKI • Prestanda-optimeringar för säker konversation • Pålitlig leverans 	<ul style="list-style-type: none"> • Reliable Secure Profile v2.0 (framtida anvisning) 	<ul style="list-style-type: none"> • Reliable Secure Profile v1.0 (DRAFT) 	<ul style="list-style-type: none"> • WS-Trust v1.3 • WS-Secure Conversation v1.3 • WS-Reliable Messaging v1.1

Arkitekturledningen avser ta fram modell för publicering av fastställda tjänstekontrakt

Tack för uppmärksamheten!

www.arkitekturledningen.se