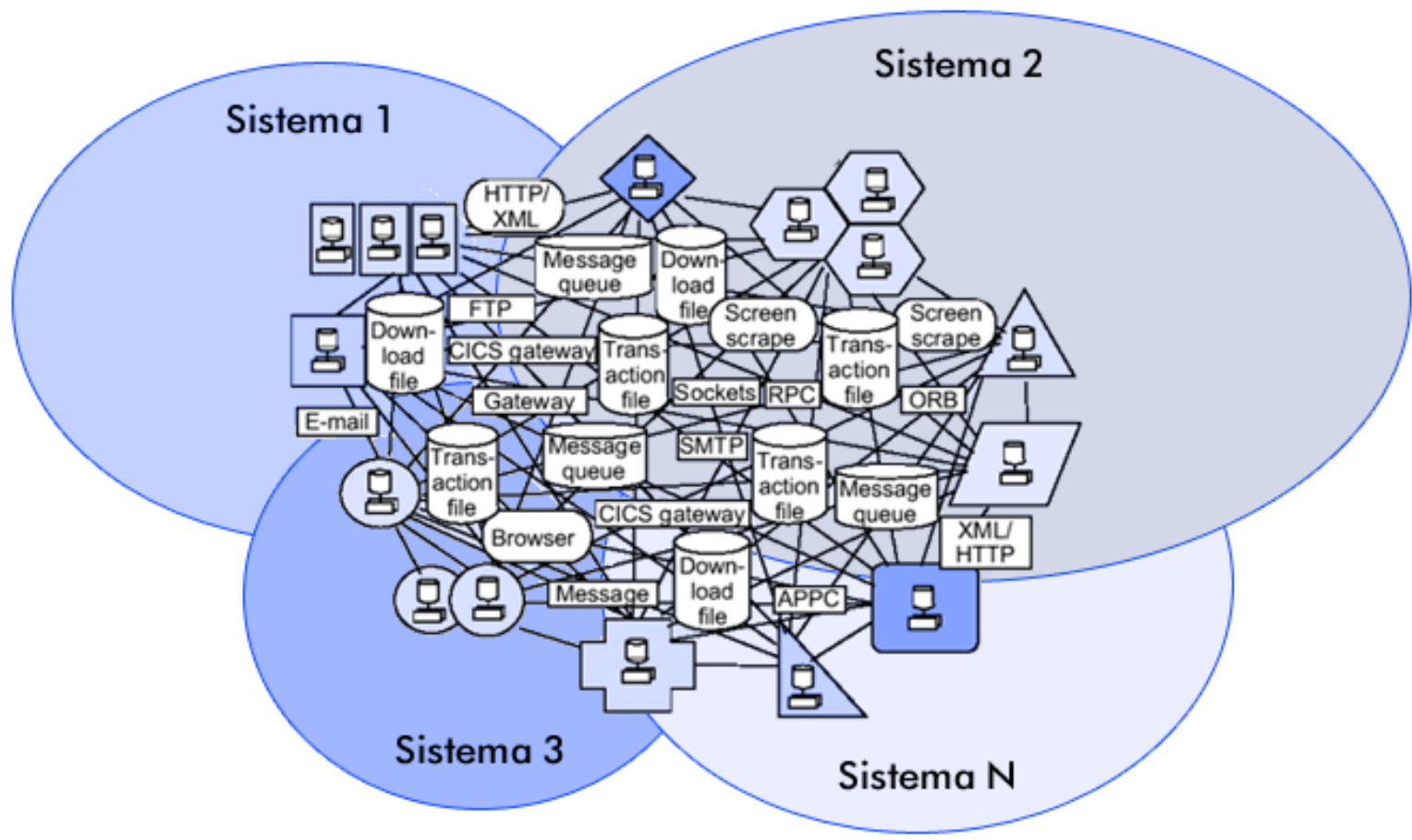


Integração e Governança InterSystems / Sensedia

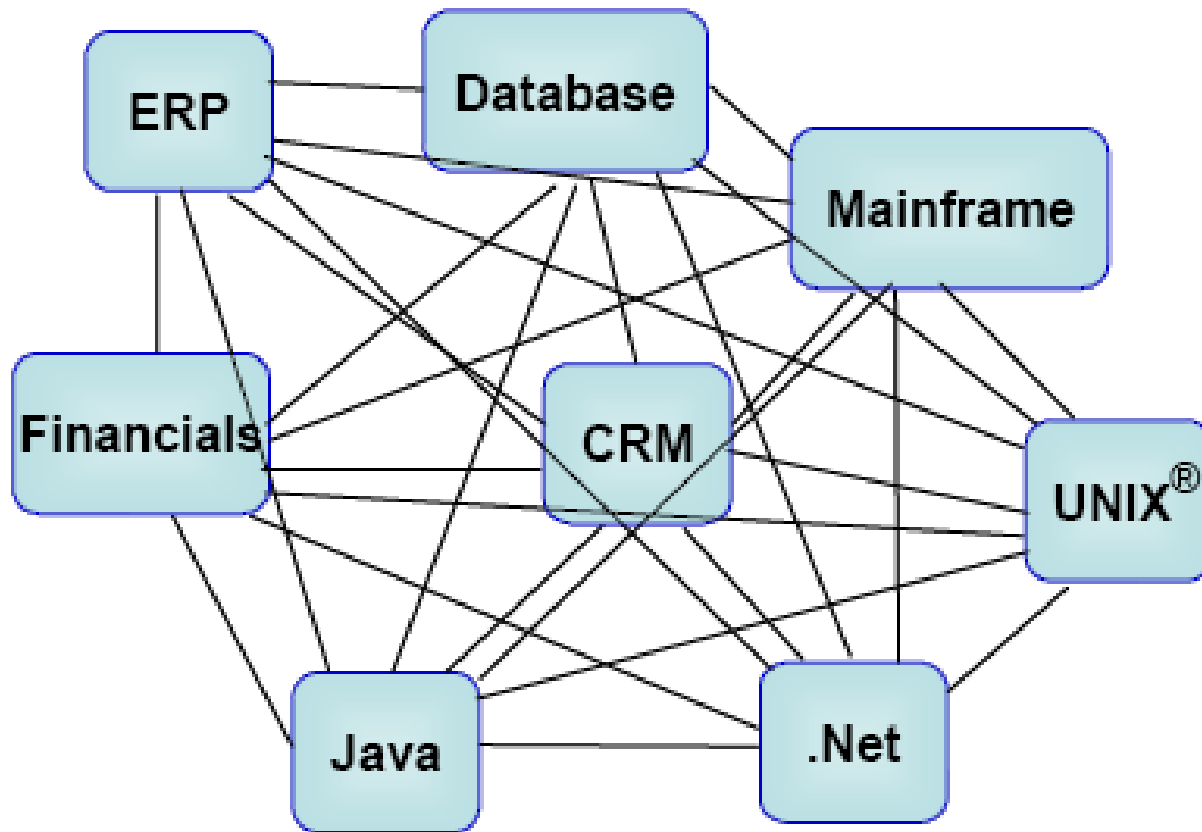
Agenda

- Integrando aplicações
 - ✓ com InterSystems Ensemble
- Governando o mapa de integrações
 - ✓ com Sensedia Repository
- A solução integrada

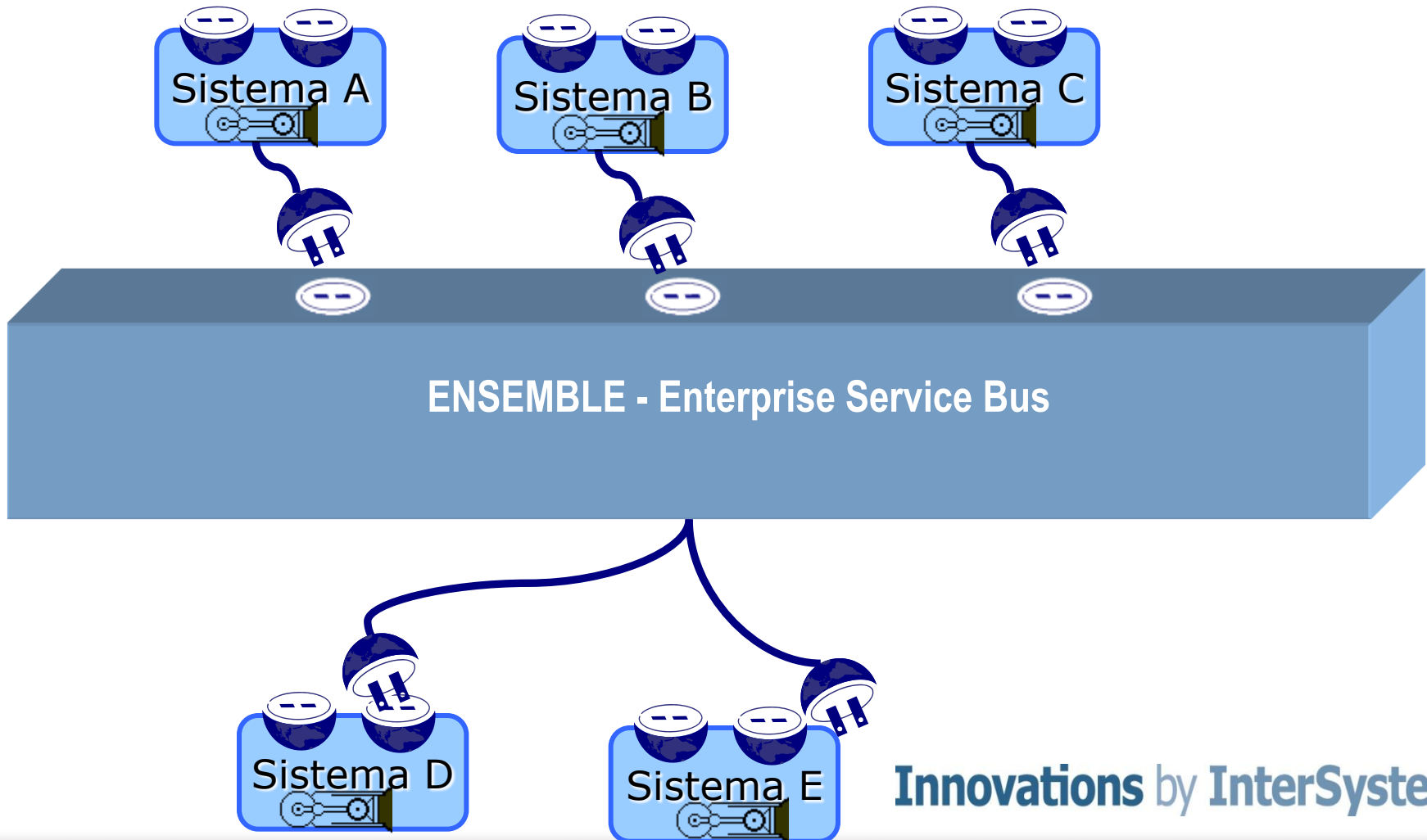
Desafios da integração



Integração ponto-a-ponto



Como construir integração SOA?



Governança SOA

"A metadata repository is a key enabling technology for SOA. It is safe to say that no long-term enterprise SOA initiative can succeed without an integrated and searchable repository/registry."

Yefim Natis, VP and Distinguished Gartner Analyst.

Gartner.

- **Controlar os processos de criação e consumo de serviços e componentes**
- **Promover a visibilidade dos ativos: sistemas, serviços, componentes, processos de negócio e suas dependências**
- **Buscar, localizar e reutilizar serviços e componentes em novas aplicações**
- **Ser mais preciso na análise de impacto**
- **Definir padrões arquiteturais e de segurança**
- **Controlar custos e apurar ROI**

"Delivering the long-term benefits of SOA will only be possible if organizations recognize the need to invest in a SOA governance initiative." Rob Hailstone **Butler Group**

Tecnologia Sensedia para SOA Governance

SOA Registry/Repository



- Gestão de componentes de software, serviços, integrações etc.
- Modelo extensível de metadados
- Indexação e Busca otimizados
- Mecanismos inovadores de colaboração
- Relatórios, estatísticas e métricas de ROI
- Análise de impacto visual
- Workflow flexível de aprovação
- Identificação automática de serviços e componentes
- Análise de qualidade arquitetural

Integrado
Nativamente:

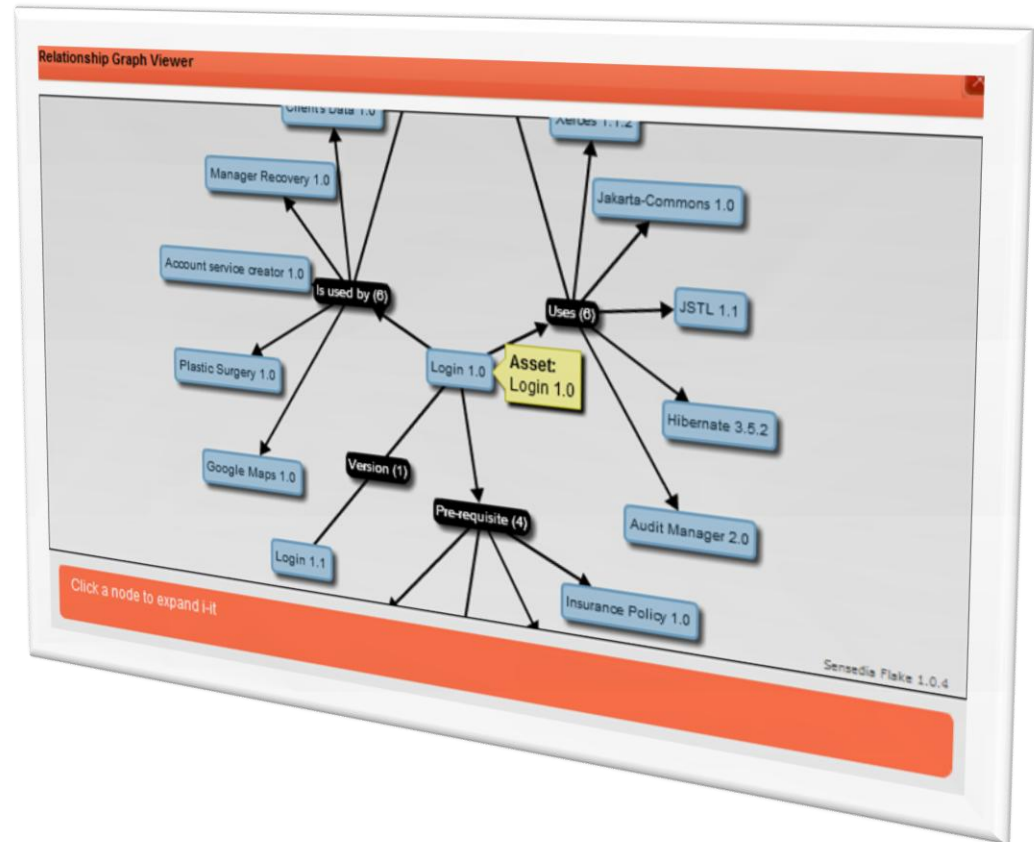
The logo for InterSystems, featuring the word 'INTERSYSTEMS' in a blue, serif, all-caps font.

Ambientes de
Desenvolvimento:



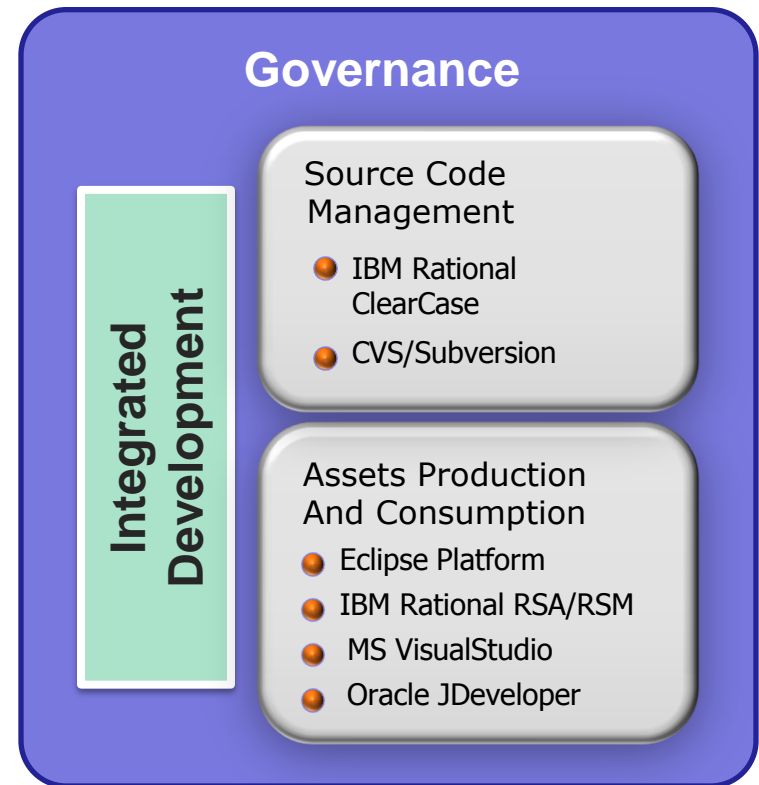
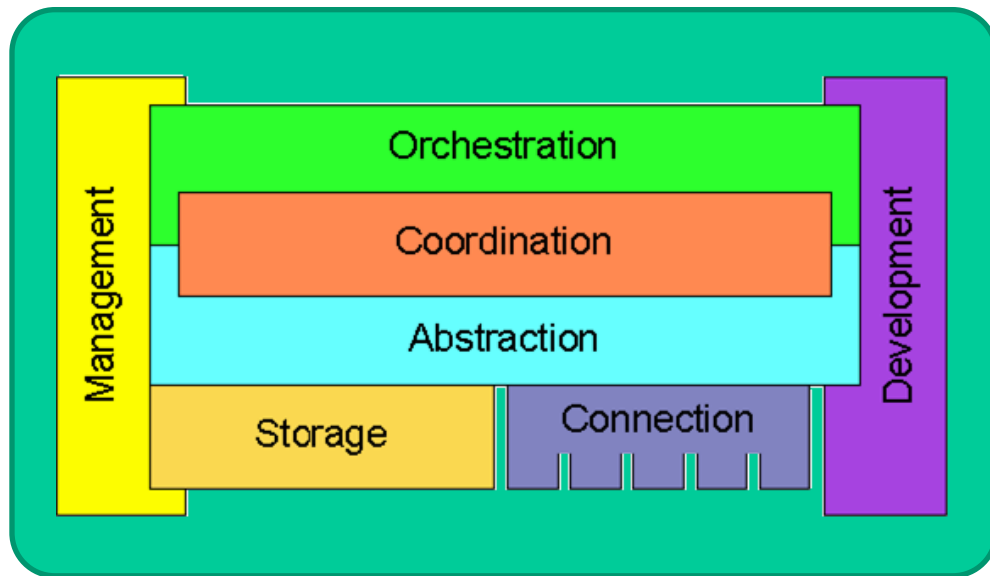
Governando o Mapa de Integrações

- Conhecer as dependências:
 - ✓ Sistemas
 - ✓ Processos de negócios
 - ✓ Pacotes de aplicativos
 - ✓ Serviços e
 - ✓ Componentes
- Única forma de analisar o impacto da mudança e promover a reutilização



Solução Integrada

InterSystems Ensemble + Sensedia Repository



Valor Adicionado

Governança SOA

Mapa de integrações com informações dos sistemas envolvidos

- Visibilidade End-to-End
- Visão unificada, multi-produção
- Análise de Impacto
- Métricas de economia
- Informações sobre as mensagens trocadas

Integrated Development

VisualStudio e Eclipse acessando informações sobre Business Services

Ciclo de Vida

Controle de aprovações, histórico e notificações

Documentação

Link para a documentação dos serviços, componentes e integrações

Colaboração

Gestão do conhecimento com foruns, notícias e alertas

Obrigado!



sensedia

SOA that makes sense!

*www.sensedia.com/br
contato@sensedia.com*

Copyright (C) 2009
Sensedia. - Todos os direitos reservados.

Todos os nomes e produtos são usados apenas com o propósito de identificação e são marcas registradas de seus respectivos proprietários.