



# Sun™ ONE: A visão da Sun e iPlanet

## iPlanet Specialist





# DNA da iPlanet



NETSCAPE



AMERICA  
*Online*

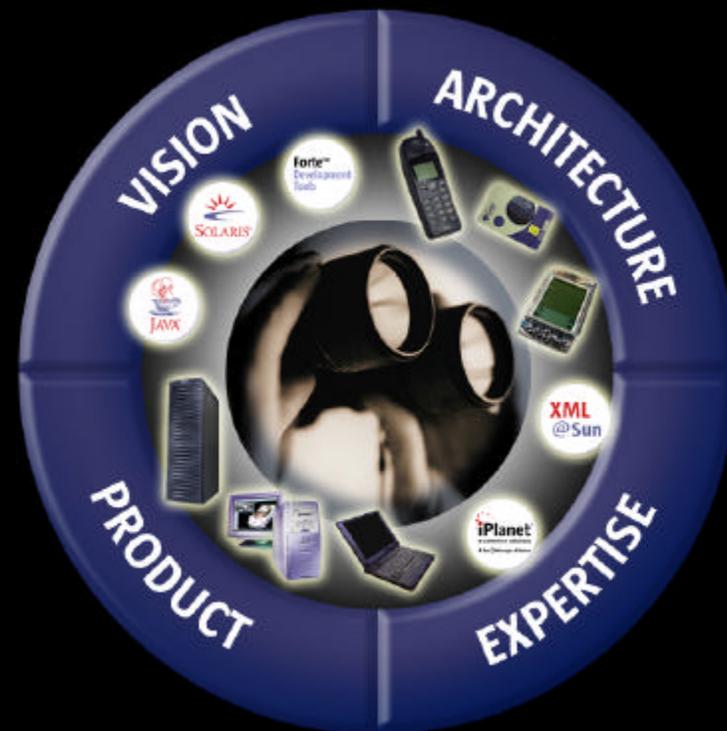




# Sun Open Net Environment Sun™ ONE



Visão, Arquitetura, Produtos e Expertise para permitir que nossos clientes provejam os Web Services de hoje e os Smart Web Services de amanhã.



# Definição de Web Services



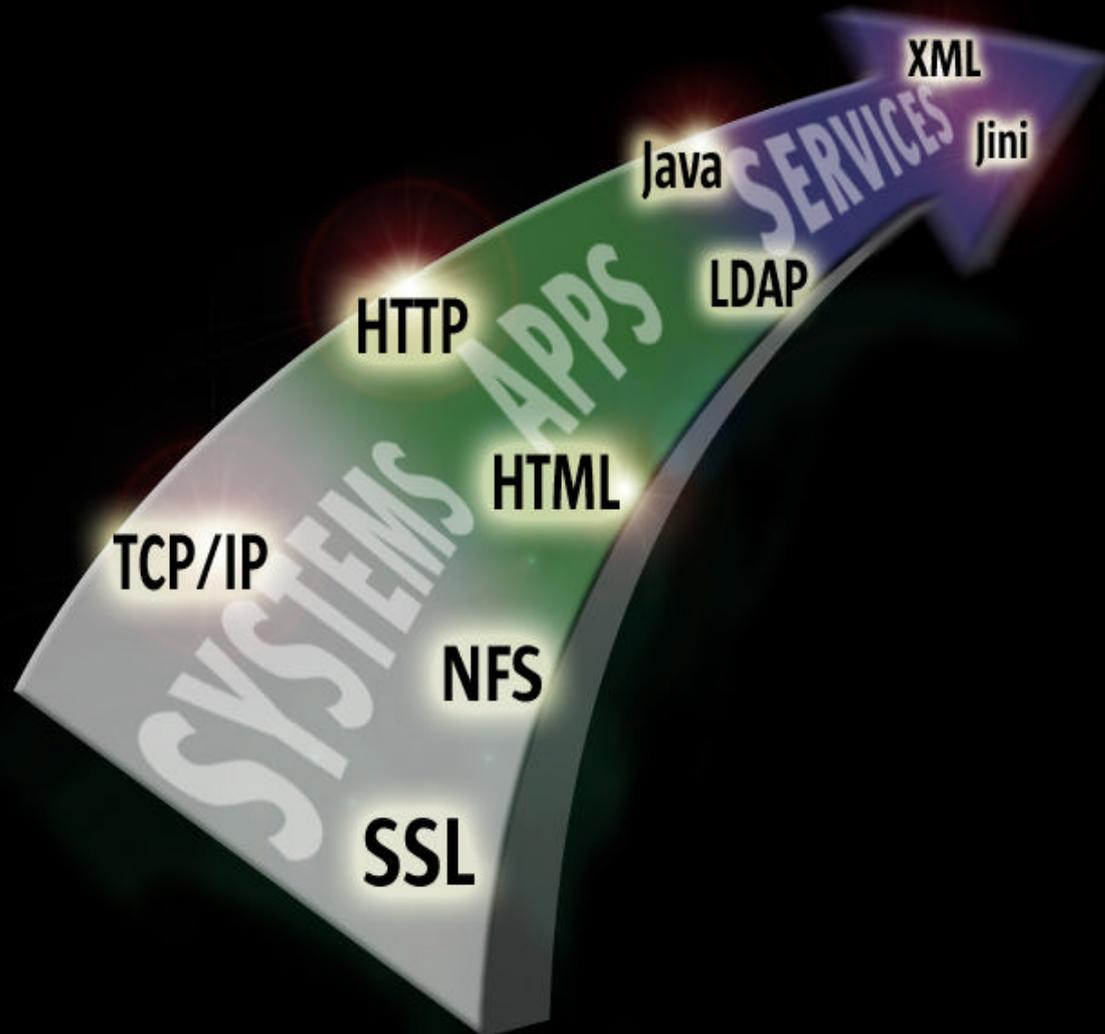
"Web services are content and software processes delivered over the Internet using loosely coupled messages (and increasingly XML interfaces) that "service" a particular set of user needs."

David Smith  
Gartner

# Tendências atuais

- ⑩ explosão dos dispositivos modernos
- ⑩ convergência digital
- ⑩ expectativa alta do usuário final

# Evolução, não Revolução





# Sun ONE



**n<sup>th</sup>**  
ready



Sun ONE: Visão

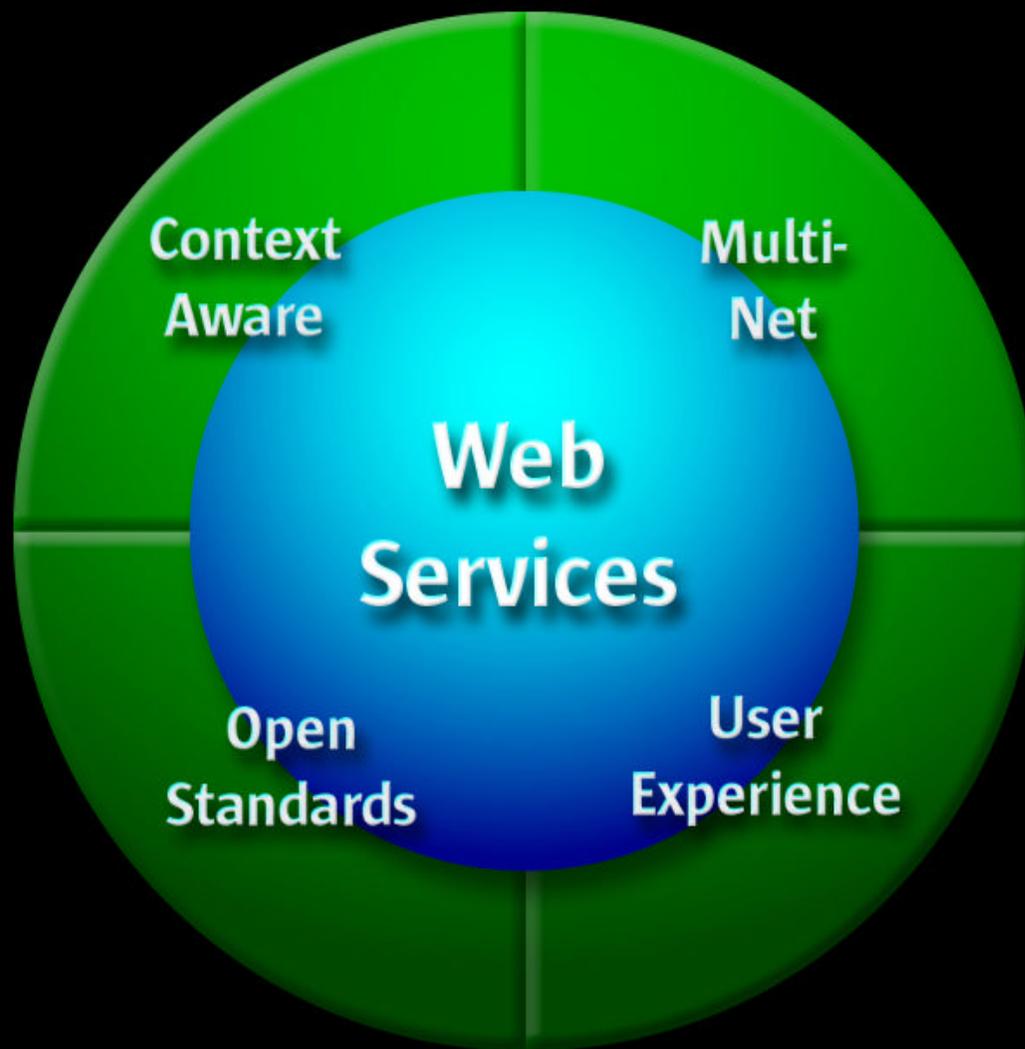
Tornando os Web Services Inteligentes





# Sun ONE: Visão

## Tornando os Web Services Inteligentes





# Sun ONE: Visão

## Tornando os Web Services Inteligentes



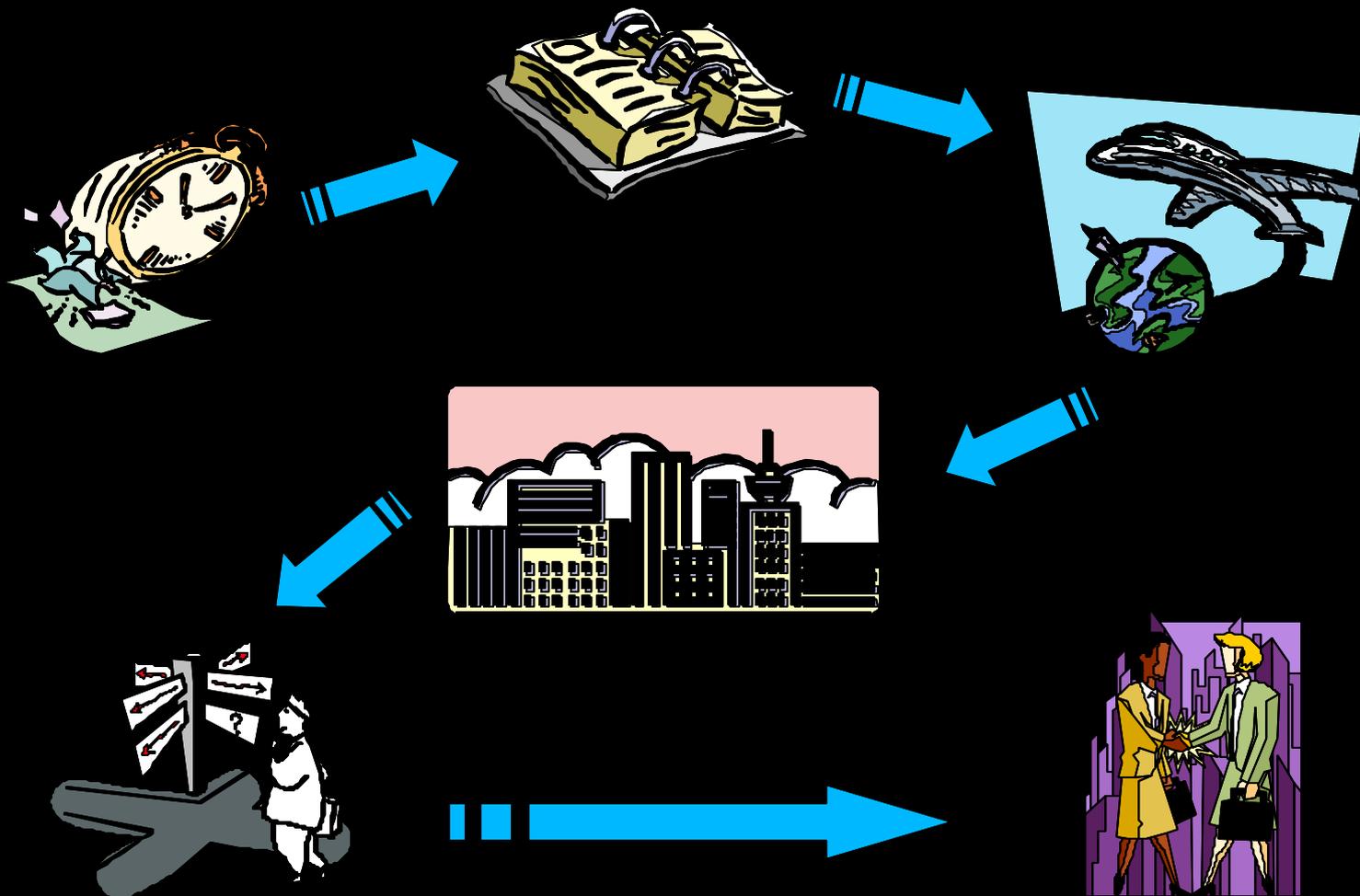
# Sun ONE: Visão

## Web Services Inteligentes

- ⑩ serviços sensíveis ao contexto
- ⑩ resultados dinâmicos baseados em
  - ☞ quem, o quê, quando, onde, porquê
- ⑩ compartilhar contexto permite sinergia entre serviços
  - ☞ São necessários padrões para representar, gerir e compartilhar contexto

# Sun ONE: Visão

## Dynamic Federation



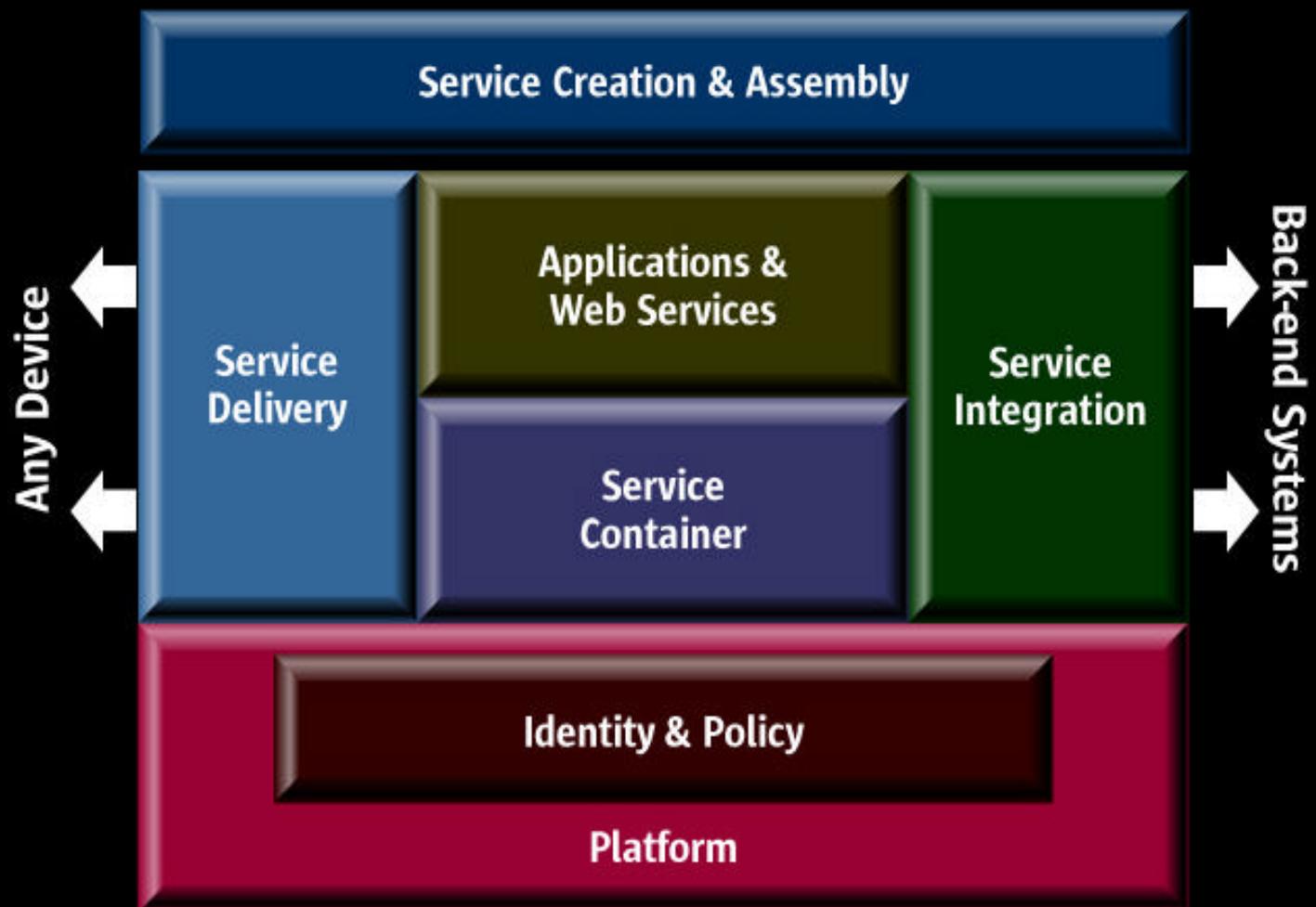


# Sun ONE



**n<sup>th</sup>**  
ready

# Sun ONE: Arquitetura Infraestrutura dos Web Services





# Sun ONE: Arquitetura Infraestrutura dos Web Services



## 10 Web Services hoje

- Web services inteligentes amanhã

## 10 Baseados em padrões

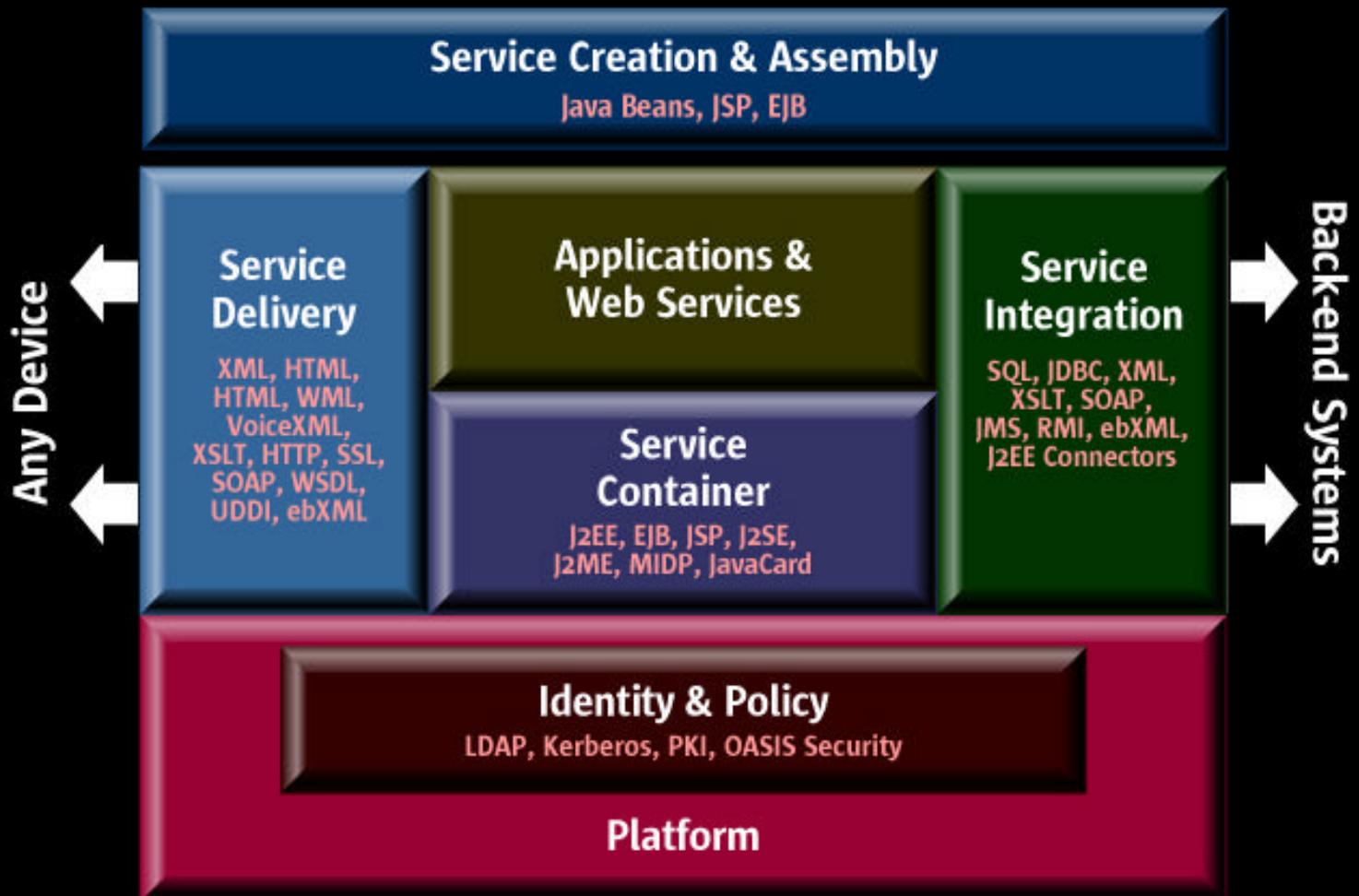
- Java e XML

## 10 Recomendações

- Melhores práticas

# Sun ONE: Arquitetura

## Uso de padrões





# Sun ONE: Arquitetura

## Aberta, independente de fornecedor

- ⑩ implementar a arquitetura usando produto de qualquer fabricante
- ⑩ que o seu negócio direcione as decisões tecnológicas
- ⑩ não deixe que a tecnologia direcione seus negócios



# Sun ONE



**n<sup>th</sup>**  
ready



# Mantra da Sun e iPlanet



Cooperar nos  
padrões





# Mantra da Sun e iPlanet



Cooperar nos  
padrões



Competir nas  
Implementações





# Sun ONE: Produtos

## Foco de produtos Sun/iPlanet



Alta  
escalabilidade



Alta  
Integração



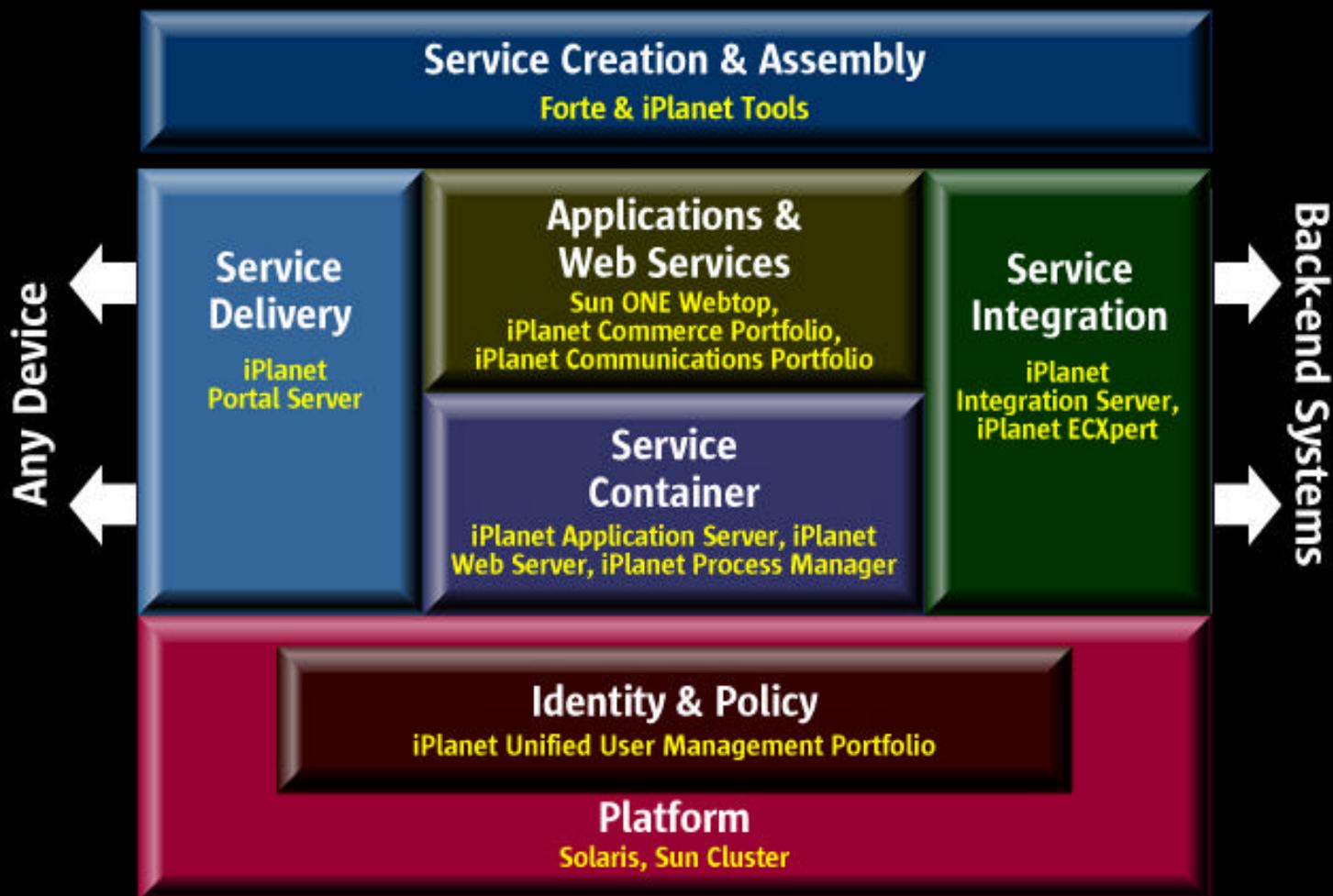
Alta  
Disponibilidade





# Sun ONE: Produtos

## Componentes Integráveis





Sun ONE: Produtos

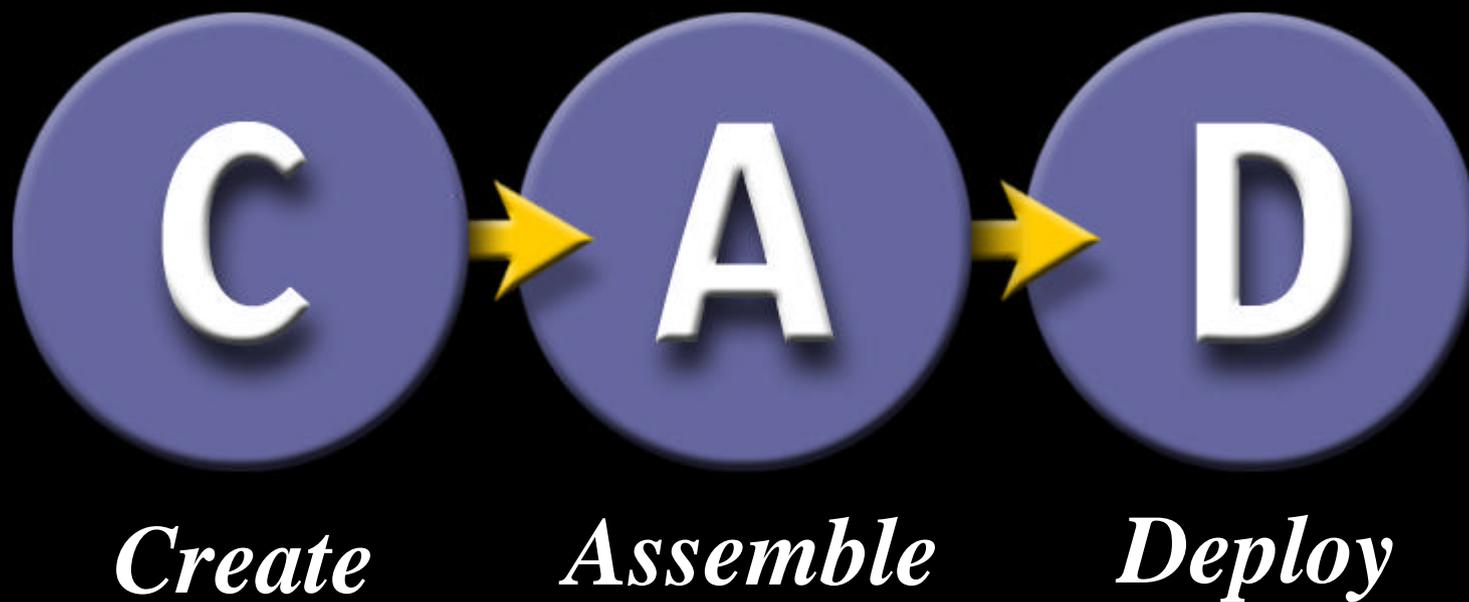
## Componentes Integráveis

- ⑩ ambiente de Web Services pré-configurado e integrado
- ⑩ ajustados e otimizados para trabalharem juntos
- ⑩ produtos focados em escalabilidade e performance



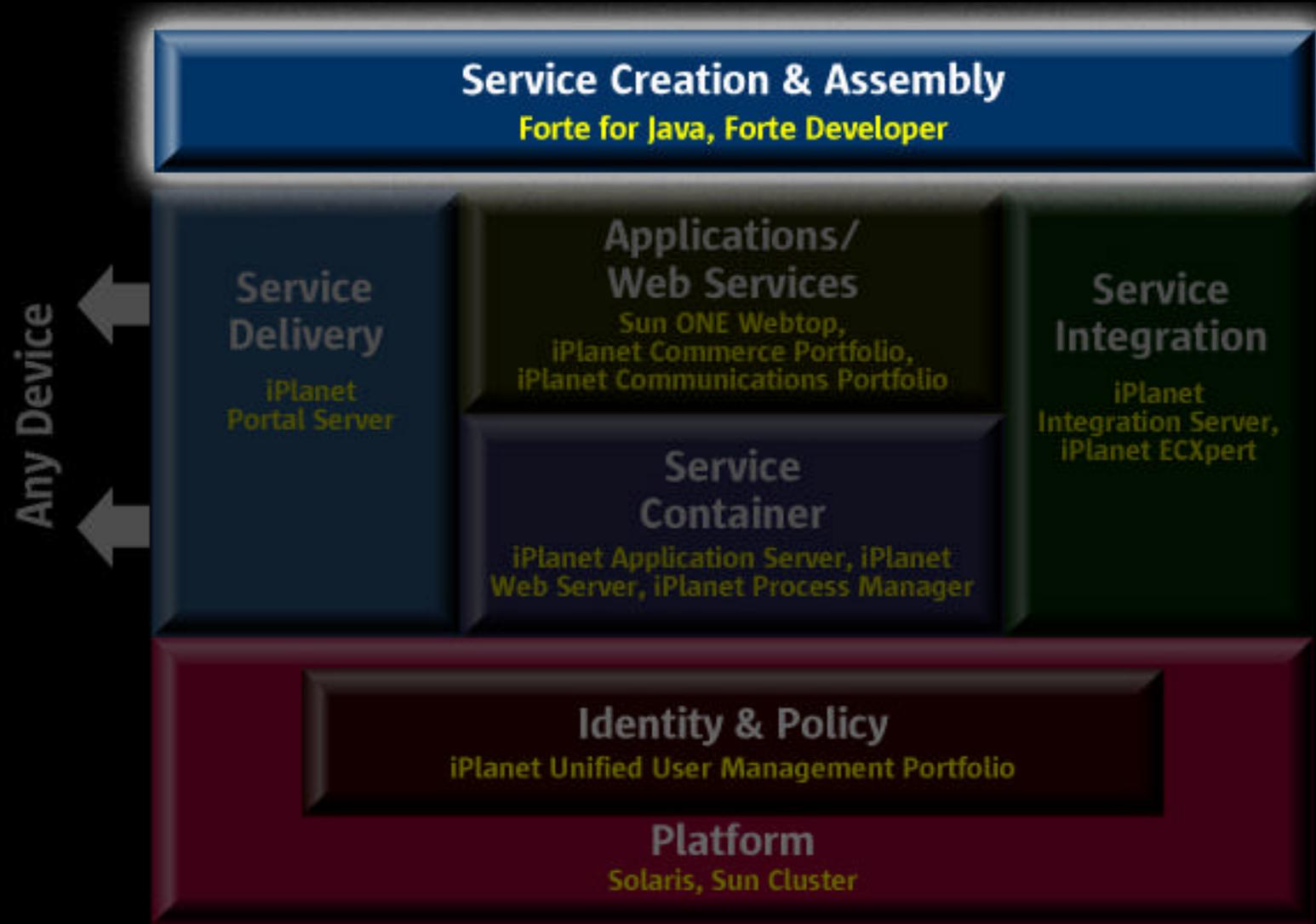


# Sun ONE: Produtos CAD





# Sun ONE: Create



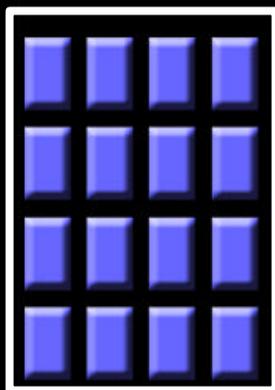


# Sun ONE: Create

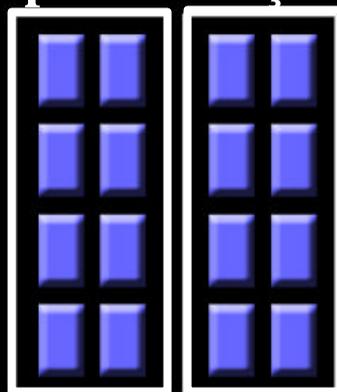
## Ferramentas Forte & iPlanet



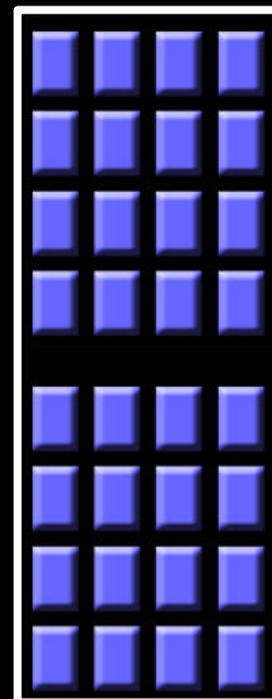
**Criar  
Serviços partindo  
de Componentes**



**Converter  
aplicações legado  
para Serviços**

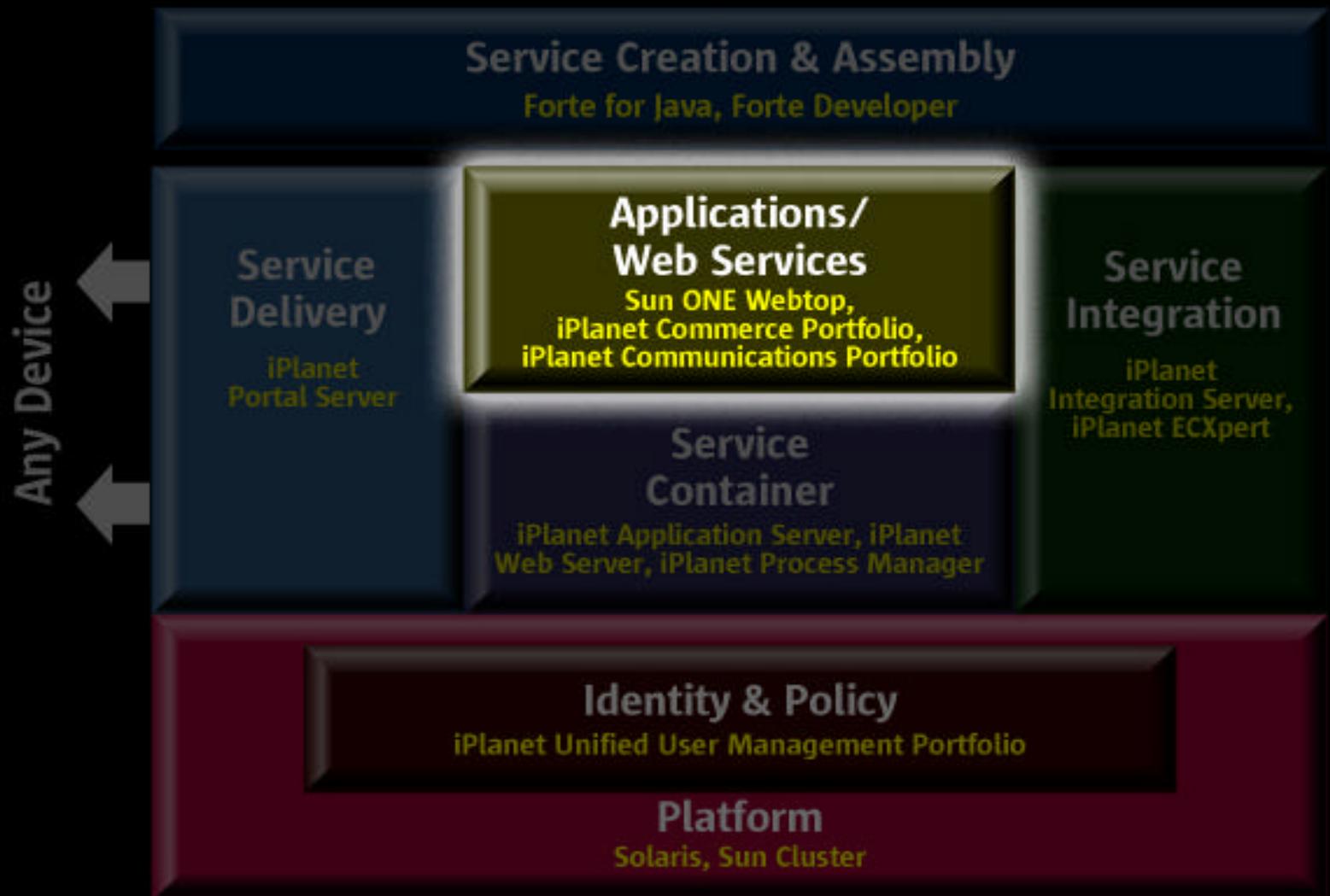


**Linkar Serviços  
de dados XML**





# Sun ONE: Assemble

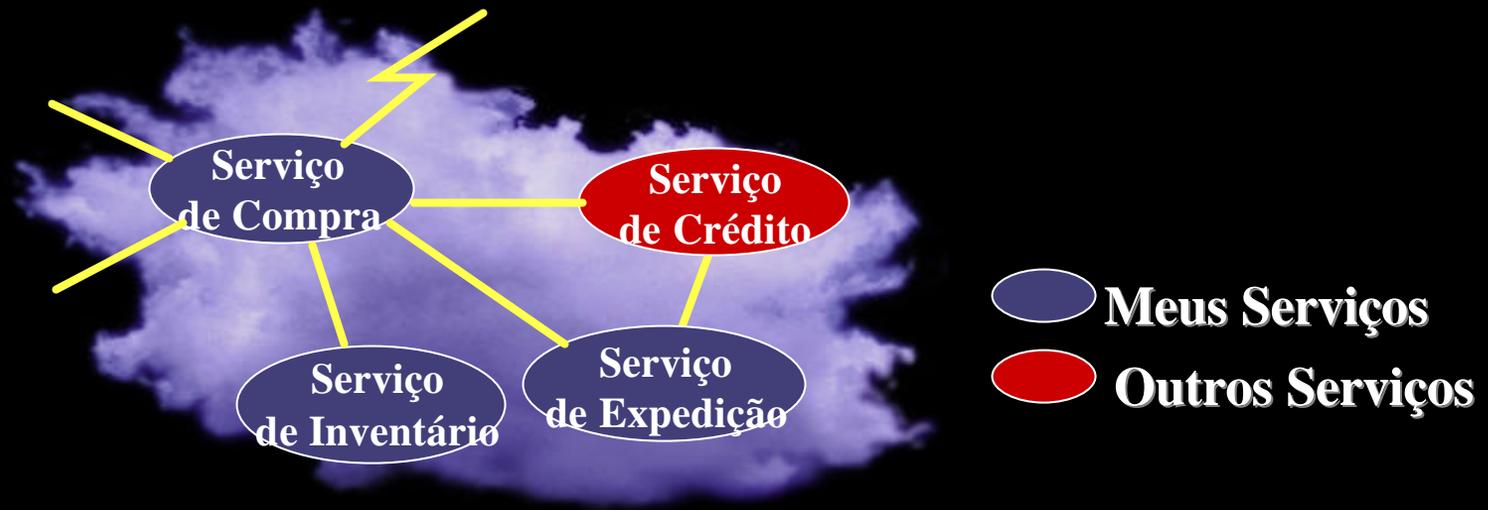


# Sun ONE: Assemble Forte, iPlanet, WebTop

⑩ Ferramentas de assembly Forte e iPlanet

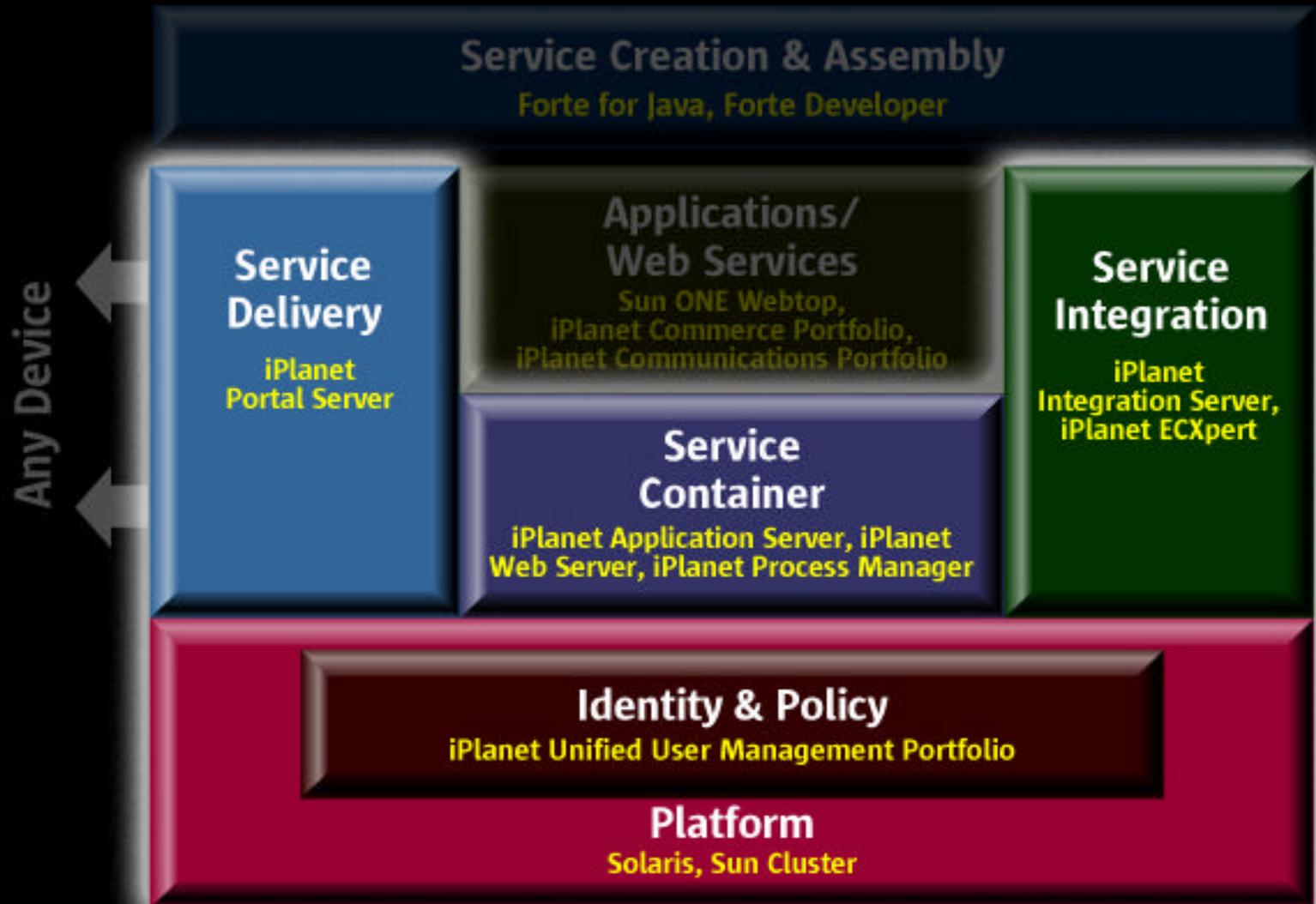
⑩ Sun ONE blocos de montagem:

☞ Sun ONE WebTop, iPlanet Commerce portfolio, iPlanet Communication portfolio





# Sun ONE: Deploy





# Sun ONE: Deploy

## Plataforma de Deployment



- ⑩ Foco é escalabilidade e performance
- ⑩ Platform: Solaris, Sun Cluster
  - ⌘ Policy: iPlanet Directory Server, iPlanet Unified User Management Portfolio
- ⑩ Service Container: iPlanet Application Server, iPlanet Web Server, iPlanet Process Manager
- ⑩ Service Integration: iPlanet Integration Server, iPlanet ECXpert, Connectors for the iPlanet Application Server
- ⑩ Service Delivery: iPlanet Portal Server





# Sun ONE

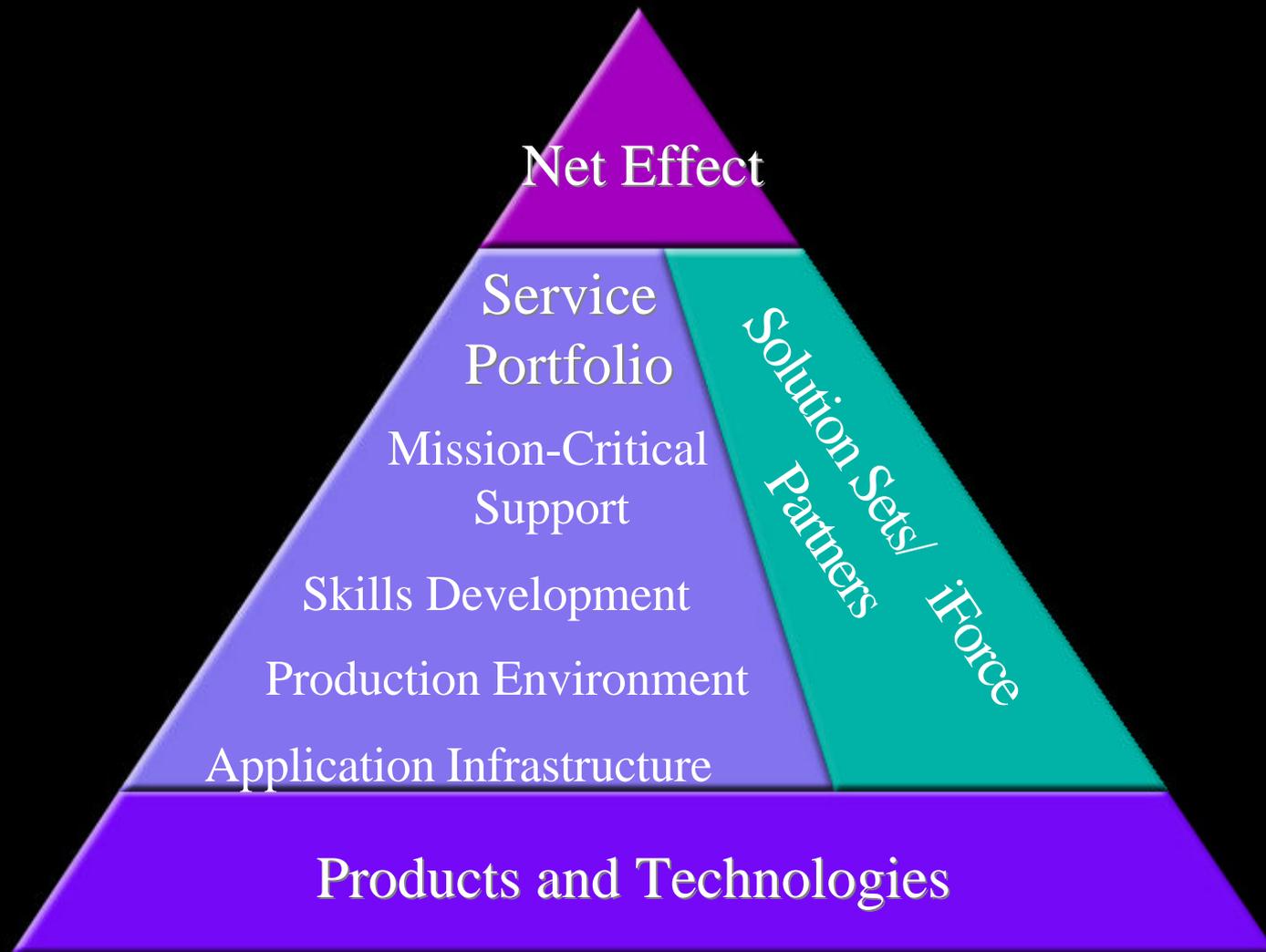


**n<sup>th</sup>**  
ready



# Sun ONE: Expertise

## Serviços e Treinamento





# Sun ONE: Expertise

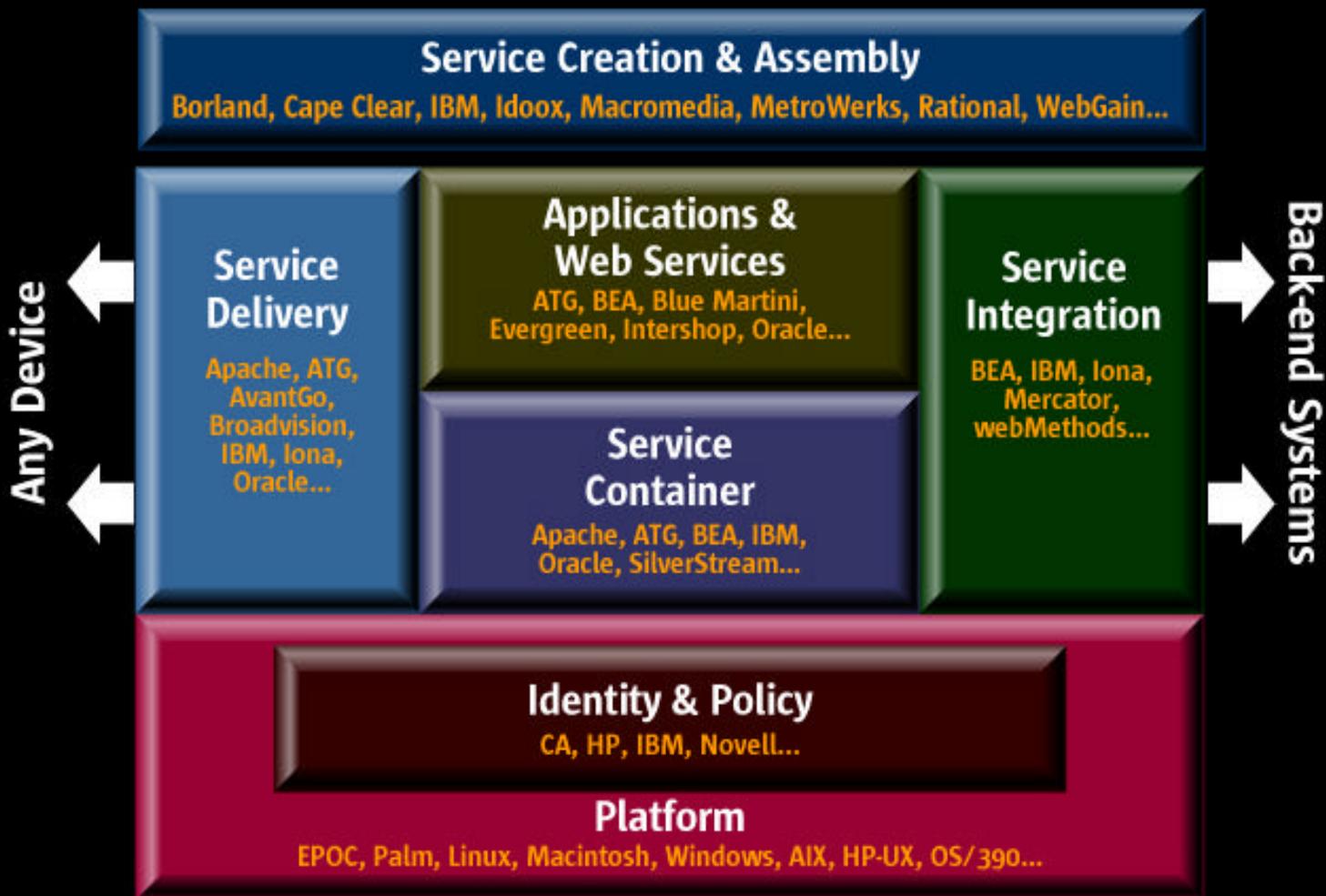
# iForce: Integração com Parceiros





# Sun ONE: Integração com Parceiros

## Soluções de 3os





# Sun ONE



**n<sup>th</sup>**  
ready

# Comece Hoje

- ⑩ Primeiro o negócio depois a tecnologia
- ⑩ Construa sobre o que você já tem
- ⑩ Tecnologia de verdade já existe
- ⑩ Mantenha-se aberto



**Paulo Bezulle**

**[paulo.bezulle@sun.com](mailto:paulo.bezulle@sun.com)**

**11 5187-2141**

**<http://sun.com/software/sunone>**

