# Lição 1



# Introdução ao Solaris



### **Objetivos**

Ao final desta lição, o estudante será capaz de:

- Conhecer os principais aspectos de segurança do Solaris
- Aprender boas práticas de segurança do Solaris
- Observar as práticas de segurança do Solaris aplicadas à linguagem Java



### Sistema Operacional Solaris

- Confiabilidade
- Desempenho e Escalabilidade
- Gerenciabilidade
- Observabilidade
- Gerenciamento de Recursos

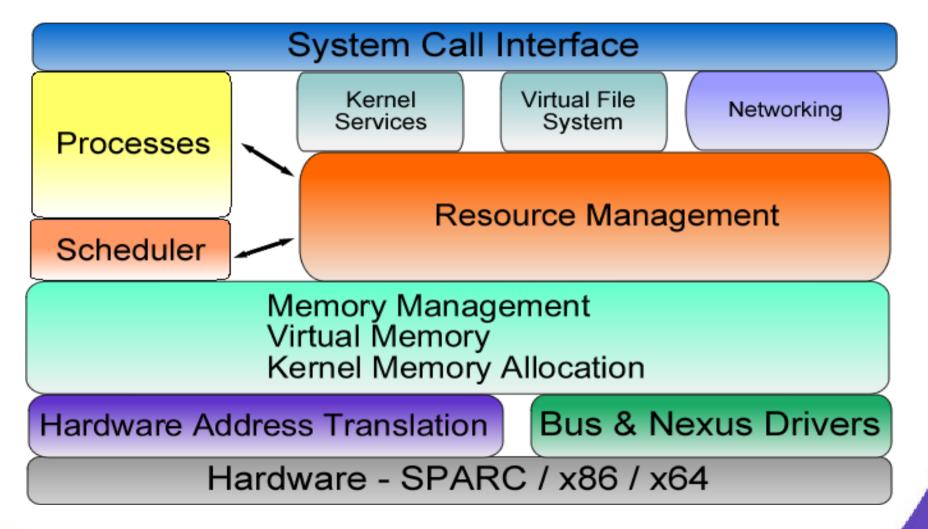


## Introdução ao Solaris 10

- Auto-Tratamento
- Framework de Gerenciamento de Serviço
- Zonas do Solaris
- União dos Recursos Dinâmicos
- Controle de Memória Física
- Mecanismo de Rastreamento Dinâmico
- Gerenciamento de Direitos a Processos
- Desempenho da Rede
- Suporte a Arquitetura x64



# Esquema geral da arquitetura do núcleo do Solaris





#### Sumário

- Vantagens do Sistema Operacional Solaris
- Inovações do Solaris 10
- Arquitetura do Núcleo do Solaris



#### **Parceiros**

 Os seguintes parceiros tornaram JEDI<sup>TM</sup> possível em Língua Portuguesa:









