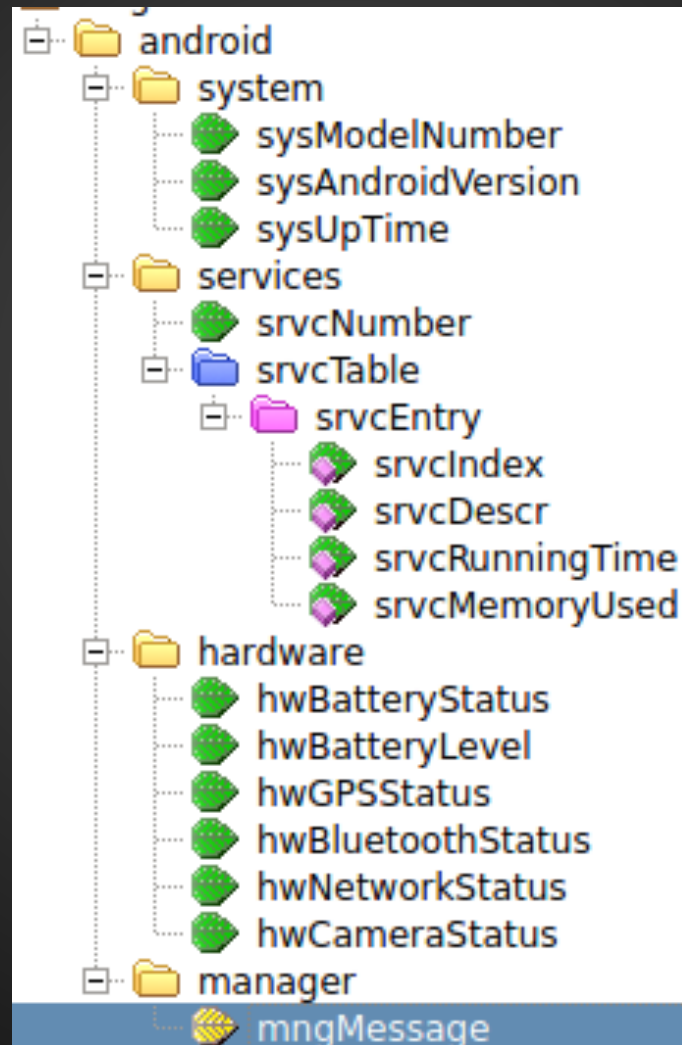


Android SNMP

Bruno Nunes
Paulo Silvestrin

MIB



MIB - Implementação

- Uma Árvore de VariableBinding
- Com métodos para:
- Adicionar VariableBinding
 - Setar o valor de uma variável
 - Get de um valor dado um OID
 - Get do próximo valor dado um OID

MIB fica armazenada na memória do dispositivo enquanto o serviço AgentService estiver rodando.

Agente

- Implementado usando biblioteca SNMP4J
- Serviço rodando em background
- MIB atualizada a cada 50 segundos
- Utiliza as informações fornecidas pelo sistema operacional Android.

Gerente

- Java / Swing / snmp4j
- Permite o gerenciamento de múltiplos dispositivos
- Possibilidade de descoberta de dispositivos na rede

Perguntas??

Baixe o Agente SNMP para android em:
www.inf.ufrgs.br/~pvsilvestrin/Agent.apk

