

# Monitoreo y supervisión de redes

---

**ZABBIX**



# Generalidades

---

- Código abierto (GPLv2)
- Herramienta de monitoreo distribuido
- Frontend web
- Soporte ofrecido por Zabbix Company
- Comunidad de usuarios



# Funcionalidades

---

- Chequeo de disponibilidad y performance
- Soporte de diversos protocolos:
  - SNMP
  - IPMI
  - JMX
- Chequeos personalizados
- Configuración de intervalos según necesidad
- Autodescubrimiento de dispositivos



# Funcionalidades

---

- Definición de umbrales
- Alertas configurables
- Disparo de acciones automáticas
- Gráficas en tiempo real
- Mapa de red
- Basado en templates
- Escalable



# Definiciones

---

- **Host:** dispositivo que se pretende monitorear
- **Host group:** grupo de dispositivos, se usa para vincular dispositivos con grupos de usuarios
- **Item:** dato que se monitorea
- **Trigger:** expresión que define umbrales ante los cuales pasar a estado de problema
- **Problem:** trigger que se encuentra en estado problema



# Laboratorio 3

---