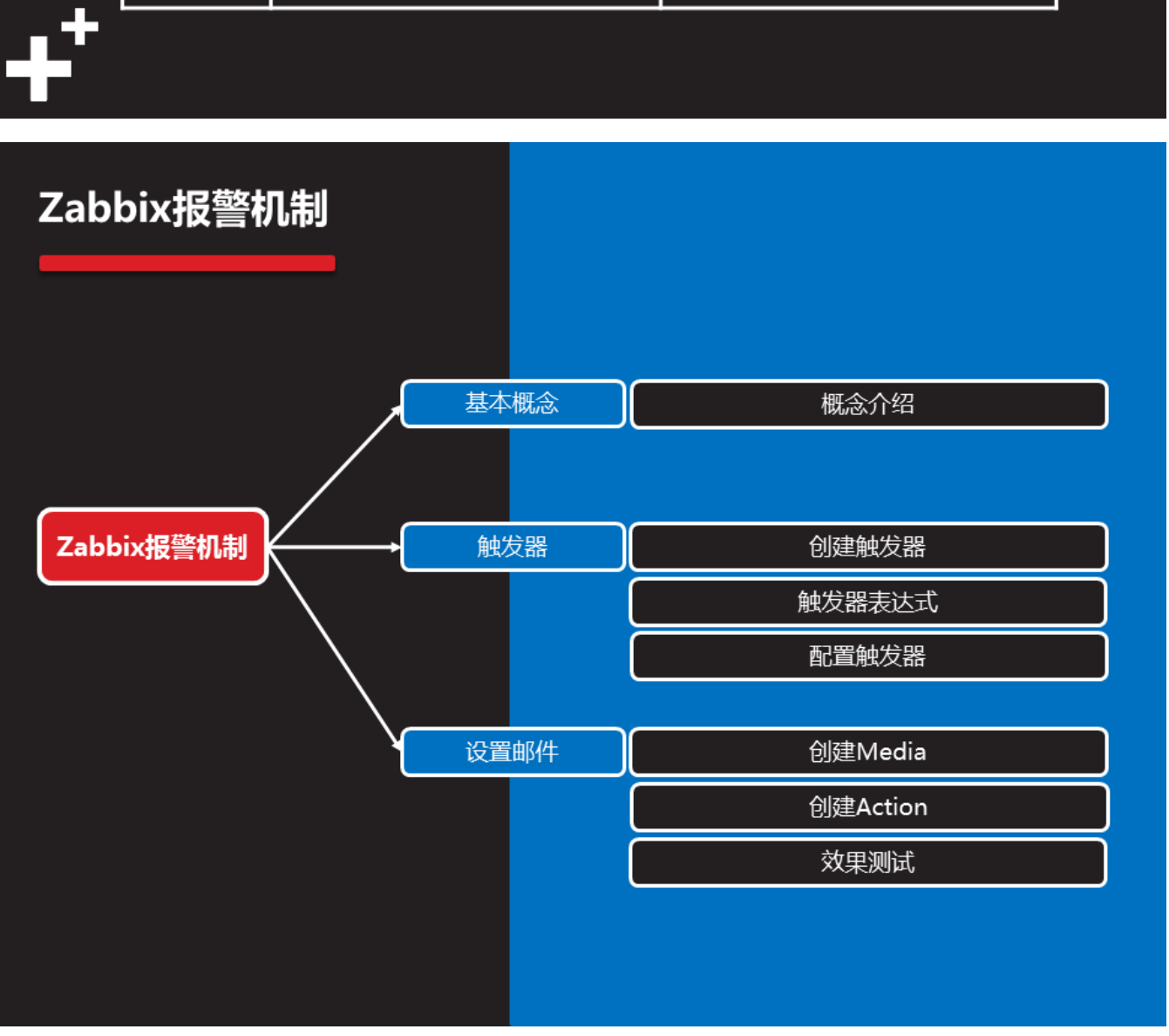
SECURITY DAY06

内容

上午	09:00 ~ 09:30	作业讲解和回顾
	09:30 ~ 10:20	Zabbix报警机制
	10:30 ~ 11:20	
	11:30 ~ 12:00	Zabbix进阶操作
下午	14:00 ~ 14:50	
	15:00 ~ 15:50	监控案例
	16:10 ~ 17:00	
	17:10 ~ 18:00	总结和答疑

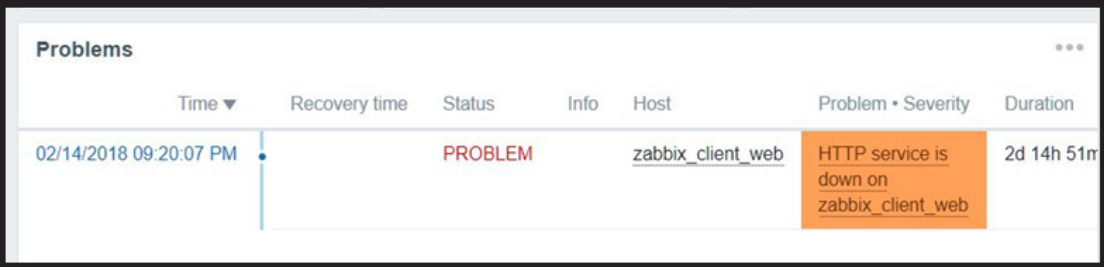


基本概念

概念介绍

知识讲解

- 自定义的监控项默认不会自动报警
- 首页也不会提示错误
- 需要配置触发器与报警动作才可以自定报警



概念介绍（续1）

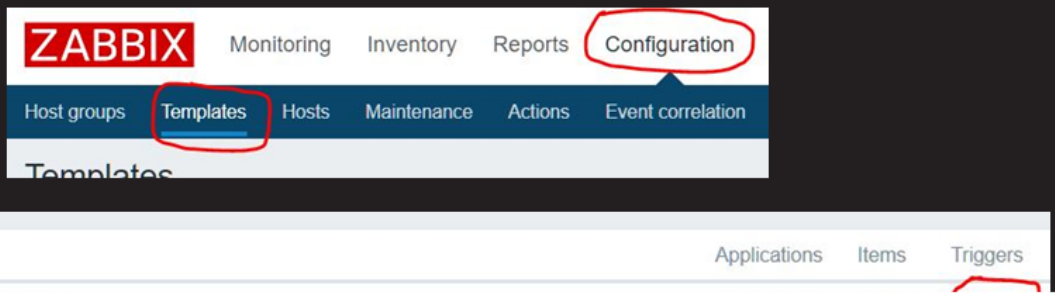
知识讲解

- 触发器（trigger）
  - 表达式，如内存不足300M，用户超过30个等
  - 当出发条件发生后，会导致一个触发事件
  - 触发事件会执行某个动作
- 动作（action）
  - 触发器的条件被触发后的行为
  - 可以是发送邮件、也可以是重启某个服务等

创建触发器

知识讲解

- 通过Configuration→Templates
- 选择模板点击后面的Triggers→Create trigger
  - 强烈建议使用英文创建（中文翻译不敢恭维）



触发器表达式

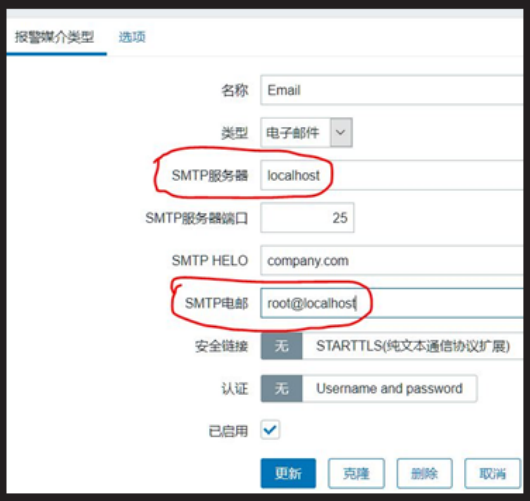

Tedu.cn
达内教育
配置触发器（续1）
• 选择触发器报警级别
• Add创建该触发器

创建Media

Tedu.cn 达内教育

知识讲解

- 设置邮件服务器
  - Administration→Media Type→选择Email邮件
  - 设置邮件服务器信息



效果测试

- 在被监控主机创建账户
- 登录监控端Web页面，在仪表盘中查看问题

知识讲解

概述

Tedu.cn 达内教育

知识讲解

- 自动发现（Discovery）
  - 当Zabbix需要监控的设备越来越多，手动添加监控设备越来越有挑战，此时，可以考虑使用自动发现功能
  - 需要批量一次性添加一组监控主机，也可以使用自动发现功能
- 自动发现可以实现：
  - 自动发现、添加主机，自动添加主机到组
  - 自动连接模板到主机，自动创建监控项目与图形等


Tedu.cn
达内教育
主被动监控

修改监控项模式

Tedu.cn 达内教育

知识讲解

- 将模板中的所有监控项目全部修改为主动监控模式
  - Configuration→Templates
  - 选择新克隆的模板，点击后面的Items（监控项）
  - 点击全选，选择所有监控项目，点击批量更新
  - 将类型修改为：Zabbix Agent（Active主动模式）