

■ 安全风险评估策略

- 支持40多种大类的风险检测规则

- 支持潜在危害分析-累计的发生次数或发生频率

- 支持关联事件分析-通过多个指标评估风险

- 支持黑白名单处理-降低系统漏报率和误报率

风险检测规则	风险检测规则
跨站点脚本	SQL注入
无效重定向	未经授权的标记
命令注入	XML外部实体注入
不安全传输协议	路径遍历
日志记录敏感信息	HTTP方法篡改
未捕获的异常	数据库访问违规
未经授权的介质	DOM跨站点脚本
XML注入	跨站点请求伪造
HTTP响应分解	JSON注入
弱认证（基本认证）	敏感目录访问
弱浏览器缓存管理	XSS跨站攻击

■ 安全风险评估策略（续）

- 支持20多种大类的风险检测规则

- 支持潜在危害分析-累计的发生次数或发生频率

- 支持关联事件分析-通过多个指标评估风险

- 支持黑白名单处理-降低系统漏报率和误报率

风险检测规则	风险检测规则
恶意代码指令分析	C&C通道检测
异常流量监测	水坑挂马检测
异常行为监测	文件共享传输检测
邮件鱼叉攻击检测	远程溢出攻击检测
漏洞扫描检测	Web后门检测
目标服务枚举	网站攻击检测
弱口令扫描检测	钓鱼/暗链检测
僵尸蠕检测	网页篡改检测
隐蔽信道检测	ARP检测
Pass-the-ticket	Pass-the-hash
端口扫描检测

■ 异常行为分析与检测模型

数据全生命 周期管理



数据采集



数据建模



数据分析



数据下钻



数据报告



■ 高级威胁检测及监测能力

对网络安全情况进行实时统一监测，准确、及时发现各区域存在的渗透入侵攻击、非法远程控制、僵尸蠕传播等隐患。

■ 安全事件响应及处置能力

实现对重大安全事件的实时响应和快速处置。

■ 安全态势的全面感知能力

实时跟踪各类安全威胁的变化趋势，可视化呈现最新的安全态势。

侦查



恶意软件
组件装



恶意软件
传输



执行攻陷



远程控制



数据发现



数据窃取

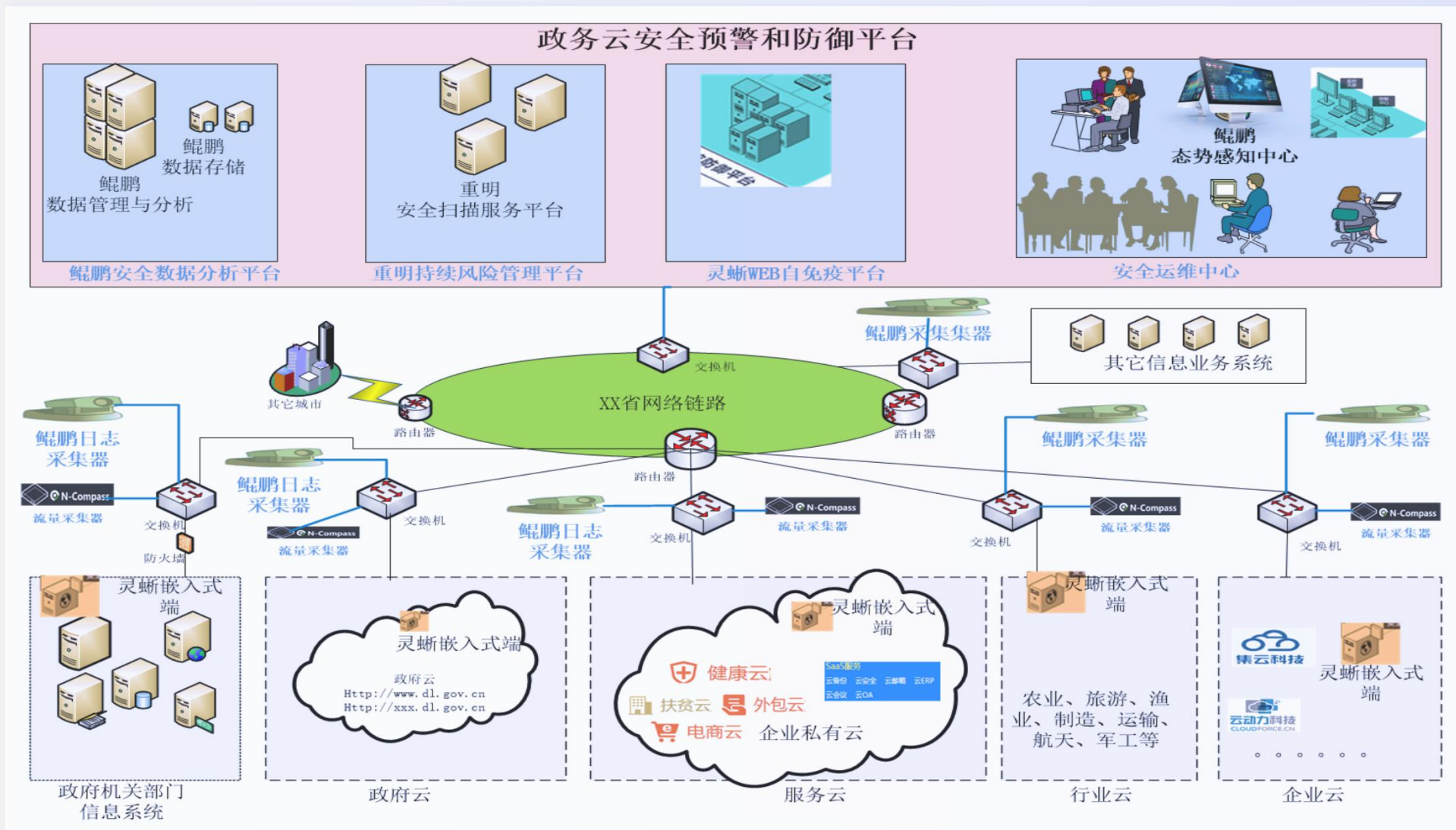


攻击准备

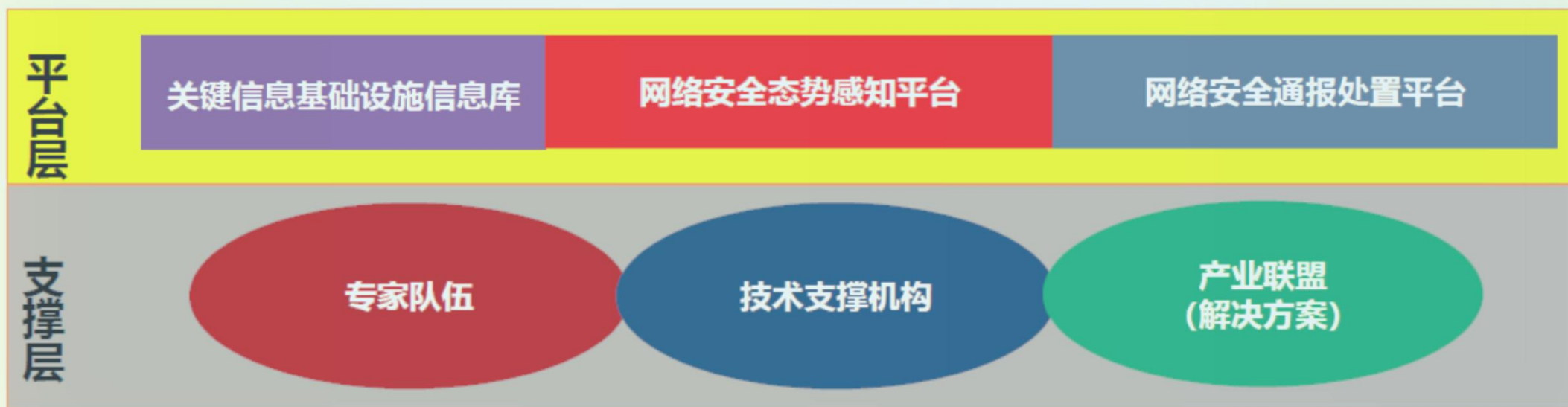
攻击过程

攻陷后

■ 典型案例分析



■ 典型案例思想



03

PART THREE

几点建议

■ 几点建议

- ◆ “没有网络安全,就没有国家安全”, 提高安全意识, 加大安全防护手段;
- ◆ 敏锐抓住信息化发展历史机遇,自主创新推进网络强国建设;
- ◆ 政府网站是政府形像和宣传窗口, 最好风险评估和等级测评工作, 防患未然;
- ◆ 提高站点防护手段, 建设或完善安全预警和防御平台, 阻止安全事件发生;
- ◆ 建设安全制度和规范, 采用 “安全最小原则”, 谁主管谁负责;

04

PART FOUR

答疑

■ 疑问



感谢您的聆听

