【漏洞通告】Oracle WebLogic 服务器多个高危安全漏洞通告

1.综述

WebLogic是美国Oracle公司出品的一个application server，确切的说是一个基于JAVAEE架构的中间件，WebLogic是用于开发、集成、部署和管理大型分布式Web应用、网络应用和数据库应用的Java应用服务器。
4月16日，Oracle官方发布了4月安全公告，披露WebLogic服务器存在多个高危漏洞，包括远程代码执行、任意文件上传、反序列化等。黑客利用漏洞可能可以远程获取WebLogic服务器权限，风险较大。

2.漏洞概述

漏洞类型：远程代码执行、任意文件上传、反序列化

危险等级：高危

利用条件：Weblogic在受影响版本内

受影响范围：Weblogic 10.3.6.0、Weblogic 12.1.3.0、Weblogic 12.2.1.3

3.漏洞编号

CVE-2019-2658、CVE-2019-2646、CVE-2019-2645、CVE-2019-1258、CVE-2019-2647、CVE-2019-2648、CVE-2019-2649、CVE-2019-2650、CVE-2019-2618、CVE-2019-2568、CVE-2019-2615

4.漏洞描述

4月16日，Oracle官方发布了4月安全公告，披露WebLogic服务器存在多个高危漏洞，包括远程代码执行、任意文件上传、反序列化等。黑客利用漏洞可能可以远程获取WebLogic服务器权限，风险较大。

在4 月16 日的安全更新修复中，针对WebLogic 的漏洞评级、影响概括如下：

漏洞编号	风险评级	CVSS 评分	影响协议
CVE-2019-2658	严重	9.8	HTTP
CVE-2019-2646	严重	9.8	T3
CVE-2019-2645	严重	9.8	T3
CVE-2019-1258	高危	7.5	HTTP
CVE-2019-2647	高危	7.5	HTTP
CVE-2019-2648	高危	7.5	HTTP
CVE-2019-2649	高危	7.5	HTTP
CVE-2019-2650	高危	7.5	HTTP
CVE-2019-2618	中危	5.5	HTTP
CVE-2019-2568	中危	5	HTTP
CVE-2019-2615	中危	4.9	HTTP

5.修复建议

安装官方补丁进行升级

下载地址：

https://www.oracle.com/technetwork/security-advisory/cpuapr2019-5072813.html

临时修复建议：

1.关闭Weblogic T3服务

控制T3协议的访问

此漏洞产生于WebLogic的T3服务，因此可通过控制T3协议的访问来临时阻断针对该漏洞的攻击。

当开放WebLogic控制台端口（默认为7001端口）时，T3服务会默认开启。

具体操作：

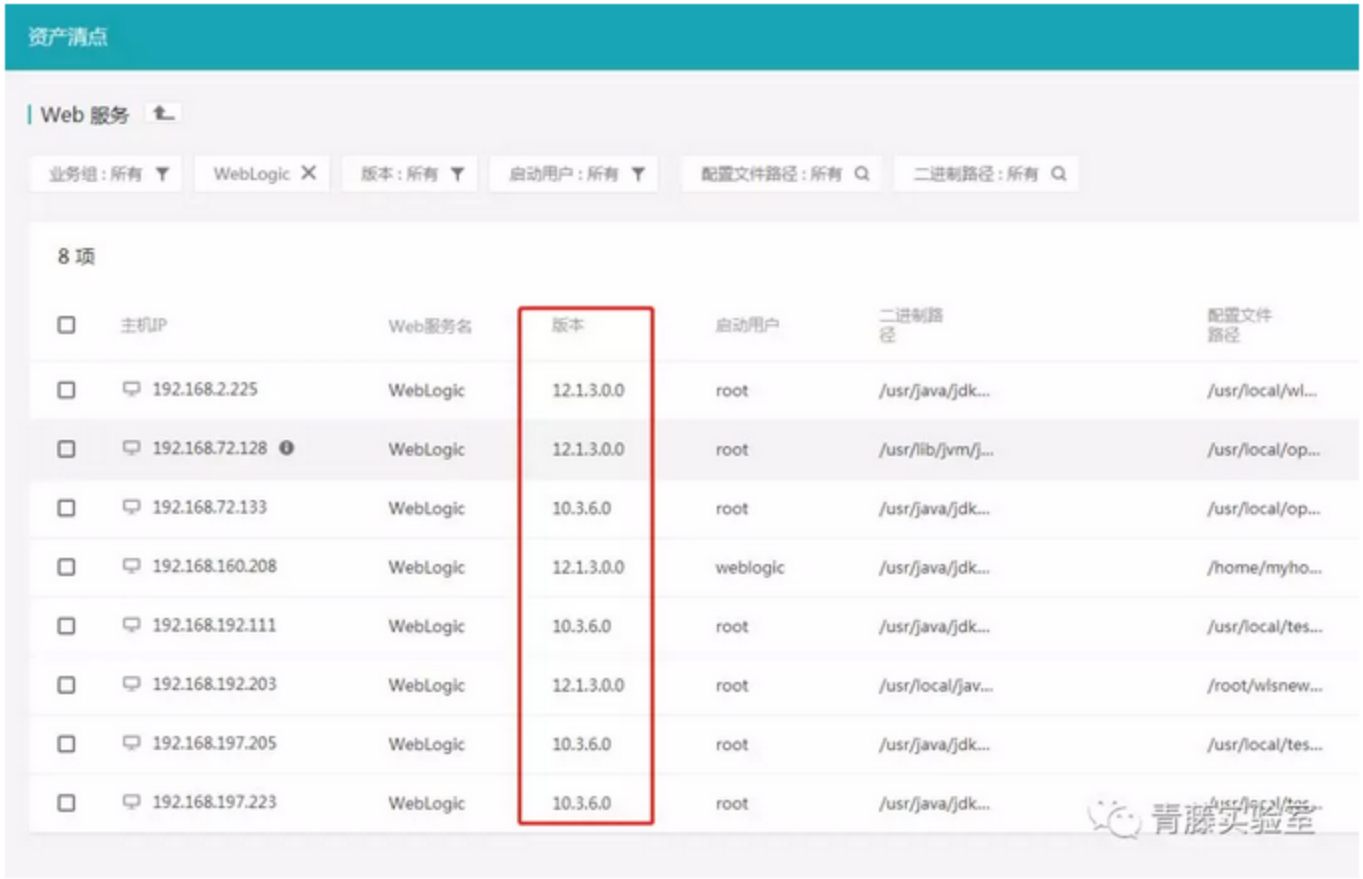
（1）进入WebLogic控制台，在base_domain的配置页面中，进入"安全"选项卡页面，点击"筛选器"，进入连接筛选器配置。
（2）在连接筛选器中输入：weblogic.security.net.ConnectionFilterImpl，在连接筛选器规则中输入：127.0.0.1 * * allow t3 t3s，0.0.0.0/0 * * deny t3 t3s（t3和t3s协议的所有端口只允许本地访问）。
（3）保存后需重新启动，规则方可生效。

2.检查Weblogic弱口令
排查Weblogic管理后台是否存在弱口令，增强密码强度。

6.即时检测

青藤云安全在漏洞爆出的第一时间，就已检测出该威胁并通知相关客户。

产品检查方法：登录青藤主机平台，选择资产清点——Web服务——Weblogic服务名筛选出Weblogic服务，查看资产中的Weblogic是否在受影响版本内。



参考链接：

https://www.oracle.com/technetwork/security-advisory/cpuapr2019-5072813.html