赛博昆仑
CYBER KUNLUN

Coremail 未授权远程代码执行

漏洞情报速报

——攻防驱动数据安全

8 月 21 日

北京赛博昆仑科技有限公司

近日，赛博昆仑安全捕获到 coremail 的邮件处理模块存在远程代码执行漏洞，只需向任意邮箱发送一份邮件，即可导致 coremail 的服务端执行任意代码。

1. 漏洞详情

漏洞名称：Coremail 未授权远程代码执行

威胁程度：

Coremail 是一款大规模电子邮件系统，在国内有很广泛的应用，该漏洞针对 Coremail 漏洞利用简单，且漏洞利用后的攻击后效较强，建议有应用 Coremail 的用户对此漏洞进行关注。

处置建议：

1).暂无补丁，可等待官方的正式补丁发布后，第一时间进行加固；

2).加强对 Coremail 服务器主机的可疑命令和可疑网络外联行为的监测和响应；

3).加强对 Coremail 邮箱账号登录和邮件被读取的监测和响应；

4).使用赛博昆仑洞见产品对应用进行加固。

漏洞类型： 0Day

厂商： 广东盈世计算机科技有限公司

产品官网链接： https://www.coremail.cn/

影响范围： Coremail XT5/XT6 所有版本

漏洞所在功能模块： 邮件处理模块

漏洞攻击效果： 未授权远程代码执行

© 2023 北京赛博昆仑科技有限公司

2. 漏洞原理

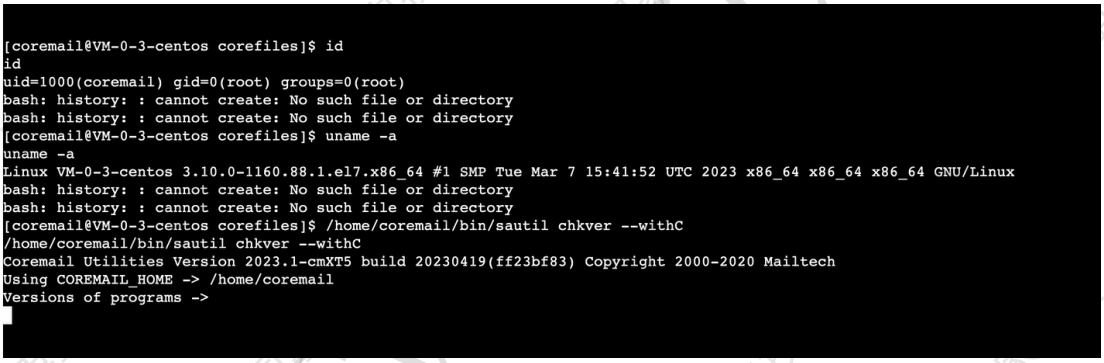
Coremail 的邮件处理功能存在溢出漏洞，利用该漏洞可导致未经授权的攻击者在邮件服务端执行任意代码。

该漏洞利用较为简单且隐蔽，只需向任意邮箱地址发送一封邮件，即可实现服务端 RCE，导致内网横向、任意邮箱登录和任意邮件查看。

3. 漏洞演示

1).首先查看并确认 BuildID，演示 1 个主流的较新版本-20230419(ff23bf83)

2).通过恶意脚本连接 Coremail 服务器达成远程命令执行



© 2023 北京赛博昆仑科技有限公司