

看黑客如何轻易入侵大型企业

-- SOBUG合伙人 Seay (法师) --

SOBUG

关于我

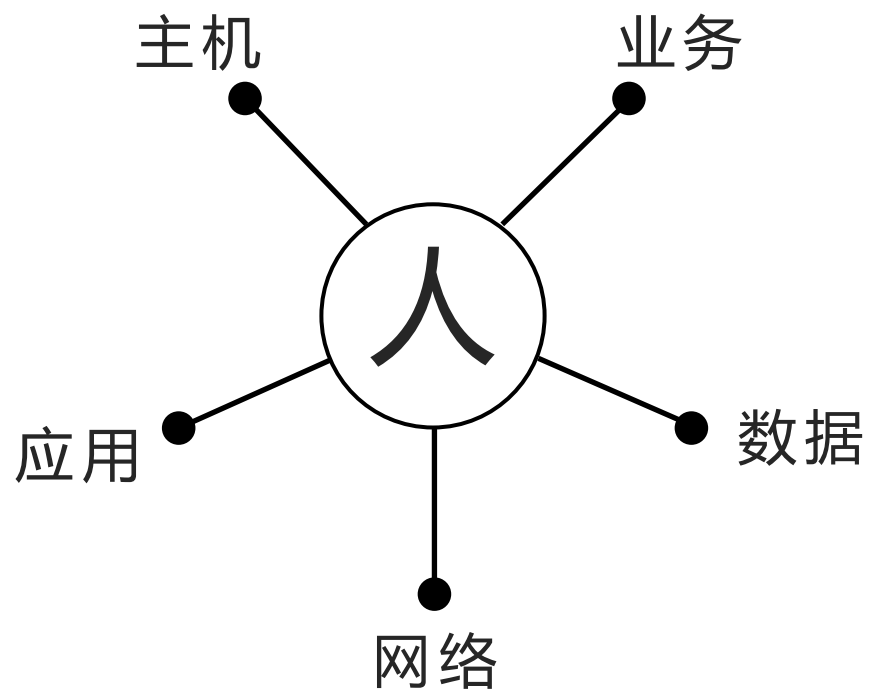


尹 毅

ID : Seay (律师)

- SOBUG技术合伙人
- 《代码审计：企业级web代码安全架构》 作者
- 《Seay源代码安全审计系统》 作者
- 安全博客 cnseay.com 站长

六个安全维度



入侵目标转变为人

- 安全公司越来越多，应用和主机漏洞越来越少
- 大规模数据泄露，对员工发起入侵变得更容易
- 没有专注提供人员安全解决方案的公司

黑客，如何下手？



一个视频

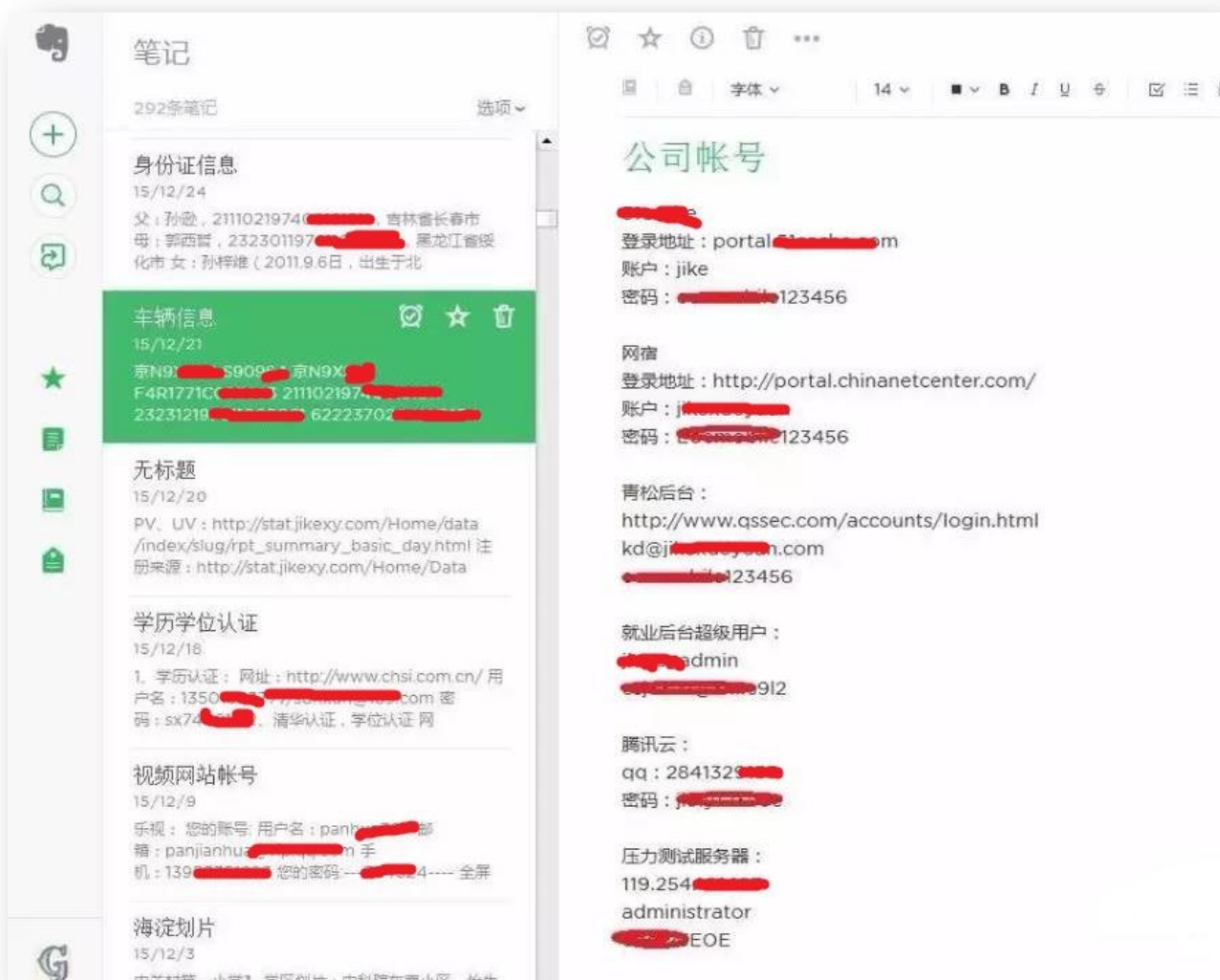
BADUSB

S01BUG



云笔记、网盘、代码托管





A woman wearing a black hijab is smiling and looking down at a smartphone she is holding in her hands. The background is a light, neutral color.

搞定某云笔记，中国互联网公司指哪打哪

内部OA、邮箱等

登录企业邮箱

邮箱帐号/管理员帐号

请填写企业邮箱的完整帐号，或管理员帐号。

密码

☐ 5天内自动登录

登 录

 正在使用https方式登录

[忘记密码？](#)

怎么搞定密码？



密码特性

- 全网通用
- 常年不修改
- 个人信息组成

精确查询 ▼

User and Email ▼

seay

查询

社工库申明：本站不收集任何信息,数据来自互联网,本站旨找回遗忘密码对已泄露密码进行修改,请勿非法使用否则一切后果自负。

查询完毕! 数据量:12条 耗时:10599毫秒

User/Account	mail	password	Source
seay1983	seay	26***** (密码泄露) 尽快修改密码	undefined
seay	muyi2003cn@yahoo.com.cn	16***** (密码泄露) 尽快修改密码	undefined
SEAY	1271916490@qq.com	d8***** (密码泄露) 尽快修改密码	undefined
seay	ls09@263.net	84***** (密码泄露) 尽快修改密码	undefined
seay		55***** (密码泄露) 尽快修改密码	undefined
seay	seay@x263.net	32***** (密码泄露) 尽快修改密码	undefined
seay	seayj@163.com	6e***** (密码泄露) 尽快修改密码	undefined
seay	miss.gabbana@qq.com	75***** (密码泄露) 尽快修改密码	undefined
seay	baoleiw@yahoo.com	42***** (密码泄露) 尽快修改密码	undefined

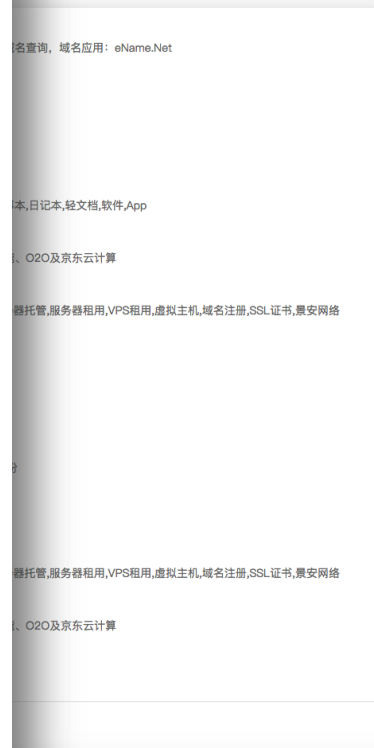
seay	ps0jeiw@yspoo.com	45***** (密码泄露) 尽快修改密码	undefined
seay	wj22 dsppus@dd.com	12***** (密码泄露) 尽快修改密码	undefined
seay	seayl@103.com	06***** (密码泄露) 尽快修改密码	undefined
seay	seayl@x263.net	35***** (密码泄露) 尽快修改密码	undefined
seay		09***** (密码泄露) 尽快修改密码	undefined

pass.cnseay.com

利用人性的弱点 精准的分析个人密码

 姓名简拼	 姓名全拼
 英文名	 用户名
 手机号	 QQ号
 出生日期	 特殊数字
 邮箱前缀	 历史密码
 伴侣姓名简拼	 伴侣姓名全拼

Somo.sobug.com 查注册



真中有假 假中有真



定向欺骗

- 申请权限
- 重置密码
- 发送木马

答复: 申请vpn

前天 17:58

你的vpn已开通, 用户名为邮箱前缀。

密码为: ~~XXXXXXXXXX~~svpn!@#

设置与登录方

法: [http://wiki.~~XXXXXXXXXX~~.com/pages/viewpage.action?pagelId=2982290](http://wiki.XXXXXXXXXX.com/pages/viewpage.action?pagelId=2982290)

公司内网测试访问 [https://svpn.~~XXXXXXXXXX~~.com](https://svpn.XXXXXXXXXX.com)

非办公网测试访问

[https://svpn.~~XXXXXXXXXX~~.com:4430](https://svpn.XXXXXXXXXX.com:4430)

-----邮件原件-----

发件人: ~~XXXXXXXXXX~~

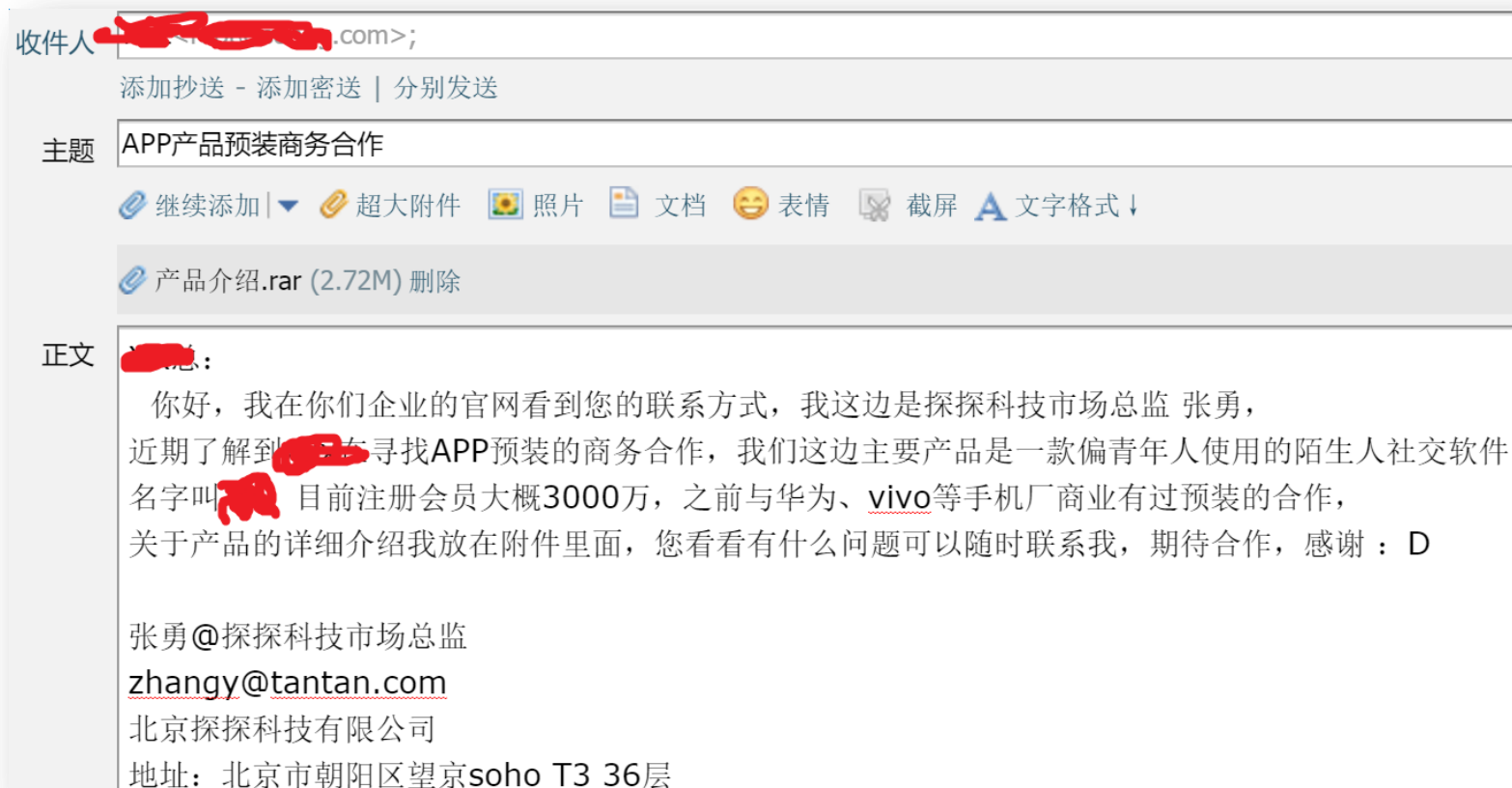
发送时间: 2016年3月27日 18:58

收件人: g-ops <[g-ops@~~XXXXXXXXXX~~](mailto:g-ops@XXXXXXXXXX)>

主题: 申请vpn

因明天出差去拜访合作伙伴, 在合作伙伴面谈的时候需要用到一些数据, 同时在外边需要处理公司事

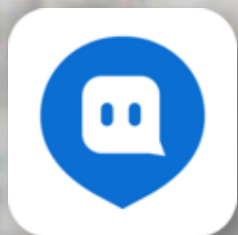
真实案例 入侵某大型企业





附近人也有黑客

入侵某大型企业



上图只是个做“O2O”业务的



Wi-Fi之窃听风云



- 员工私建Wi-Fi
- Wi-Fi 密码特征
- Wi-Fi 钓鱼



- 手机信号屏蔽 + GSM短信嗅探
- 新入职的XX之混入企业内部群
- 朋友圈照片之廉价仿造的工牌
- 开源代码中插入的木马
-

勾搭专线

