Assets View资产发现、网络拓扑管理系统

hades / 2017-07-06 03:11:35 / 浏览数 4585 安全工具 工具 顶(0) 踩(0)

Assets View

Assets View 资产发现、网络拓扑管理系统采用PHP+MYSQL开发,资产扫描部分采用C语言基于SNMP.协议以及nmap实现网络资产拓扑发现,可对网络设备资产进行扫描、发现、管理,并对设备开发端口、服务、漏洞信息(后续会添加漏洞扫描功能)进行管理,采用Echarts对资产进行可视化展示,并对网络拓扑进行

- > Codeigniter、nmap
- > PHP、Mysql、C
- > Bootstrap+jquery+Echart

Topo Scan

Topo Scan 网络拓扑发现采用C语言基于SNMP.协议以及nmap实现网络资产拓扑发现,该部分代码再与web端合并后再上传相应代码!

基于SNMP协议的资产、拓扑发现功能已经完全实现,发现资产直接存入mysql数据库中,并保存拓扑关系;

由于SNMP测试环境不好找,目前又实现了基于nmap的主机发现功能,依赖nmap-7.12

Topo scan在实际使用时需要安装很多依赖库,如果有疑问可以联系开发者交流

关于作者

- Cryin' https://cryin.github.io/
- Hardy https://hardyguo.github.io/

Project Site

Home Page: https://github.com/Cryin/AssetsView

使用帮助

Assets View资产发现、网络拓扑管理系统共包含两个功能模块,如下:

- 资产管理、网络拓扑可视化展示、操作.
- 设备资产、网络拓扑发现.
- 资产搜索
- 手动增加资产

用户可先在Assets View资产发现、网络拓扑管理系统中使用Assets

Scan模块创建任务,程序会调用后端C模块采用SNMP及nmap进行资产扫描、网络拓扑发现。并将数据存入mysql数据库。前端程序会对数据进行同步并展示到页面中。用户

目前php端展示与C后端资产发现模块在同步开发当中,并未合并到一起。后续计划持续开发中....

- > 网络拓扑展示优化、可视化操作管理.
- > PHP调用C端网络拓扑发现接口.
- > 资产搜索功能.
- > 手动添加资产.
- > 漏洞扫描模块.

作者:Cryin' & Hardy 2016 年 12月 02日

点击收藏 | 1 关注 | 0

上一篇:渗透测试岗位职能分析下一篇:AssetsView安装教程及to...

1. 6 条回复



<u>c0de</u> 2017-07-06 05:10:31

非常好,企业安全必备啊。

0 回复Ta



hades 2017-07-06 06:08:08

明天的公众号就推送这个的一些内容

0 回复Ta



<u>c0de</u> 2017-07-06 07:06:02

这个好,多推一些。

0 回复Ta



hades 2017-07-06 07:23:49

(⊙v⊙)嗯 朋友补充了安装和编译过程~希望更多的朋友参与来完善这个项目

0 回复Ta



<u>simeon</u> 2017-07-07 02:36:03

好东西。

0 回复Ta



<u>先知朱金奇</u> 2019-03-19 14:58:25

不能添加扫描项目,大家都怎么安装的呢

0 回复Ta

登录 后跟帖

先知社区

现在登录

热门节点

技术文章

社区小黑板

目录

RSS 关于社区 友情链接 社区小黑板