

网瑞达WebVPN 成为爆品八大原因

疫情期间远程办公利器

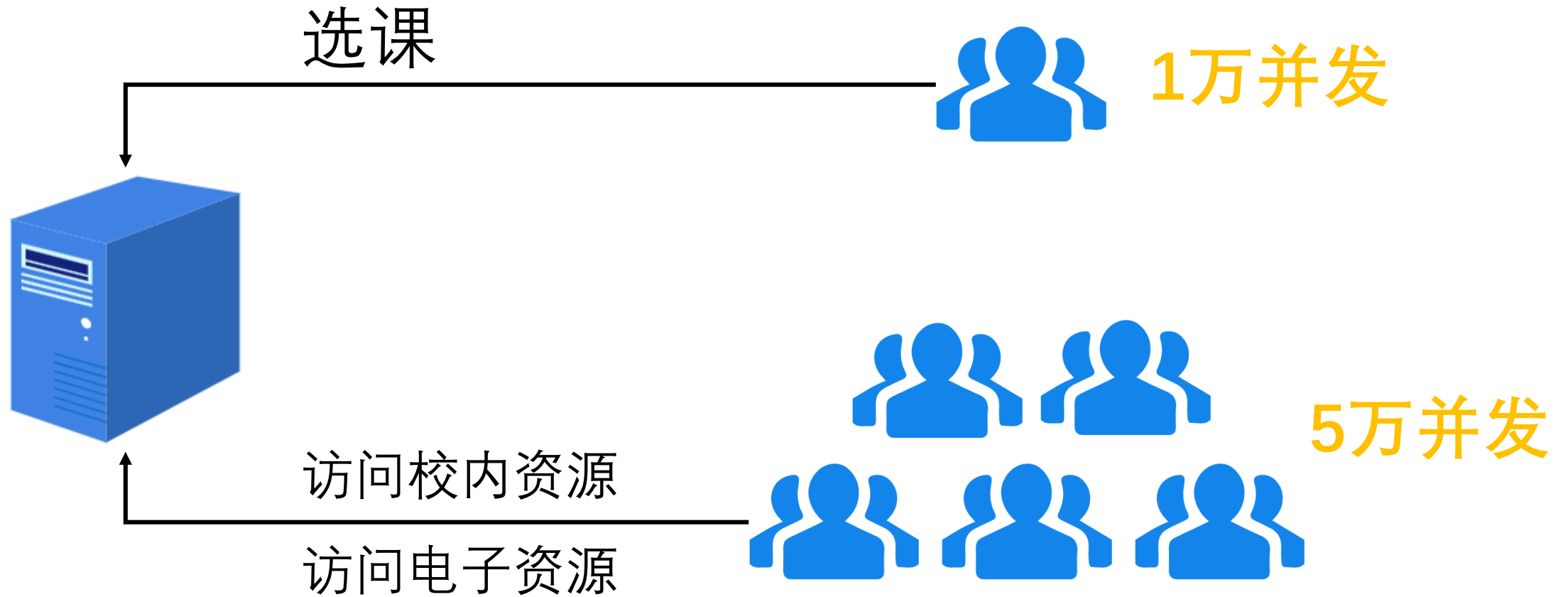


目录

CONTANTS

1. 高性能、大并发、高可靠
2. 部署简单快捷、远程部署即可
3. 用户易用、体验好
4. 管理员初始化简单、维护工作量低
5. 报表详细美观有利成果汇报
6. 具有更多的功能和价值
7. 已有大量用户案例
8. 支持和服务能力强

1、高性能、大并发、高可靠、使用放心





2、部署简单快捷、可以完全远程部署

- 在线下载安装介质和安装手册
- 全过程用户可以自助完成
- 最快15分钟部署好上线使用
- 用户条件具备也可以提供硬件和在线现场的支持

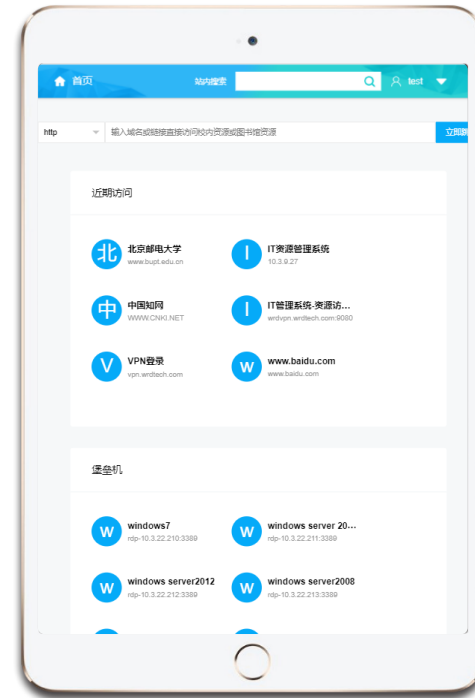
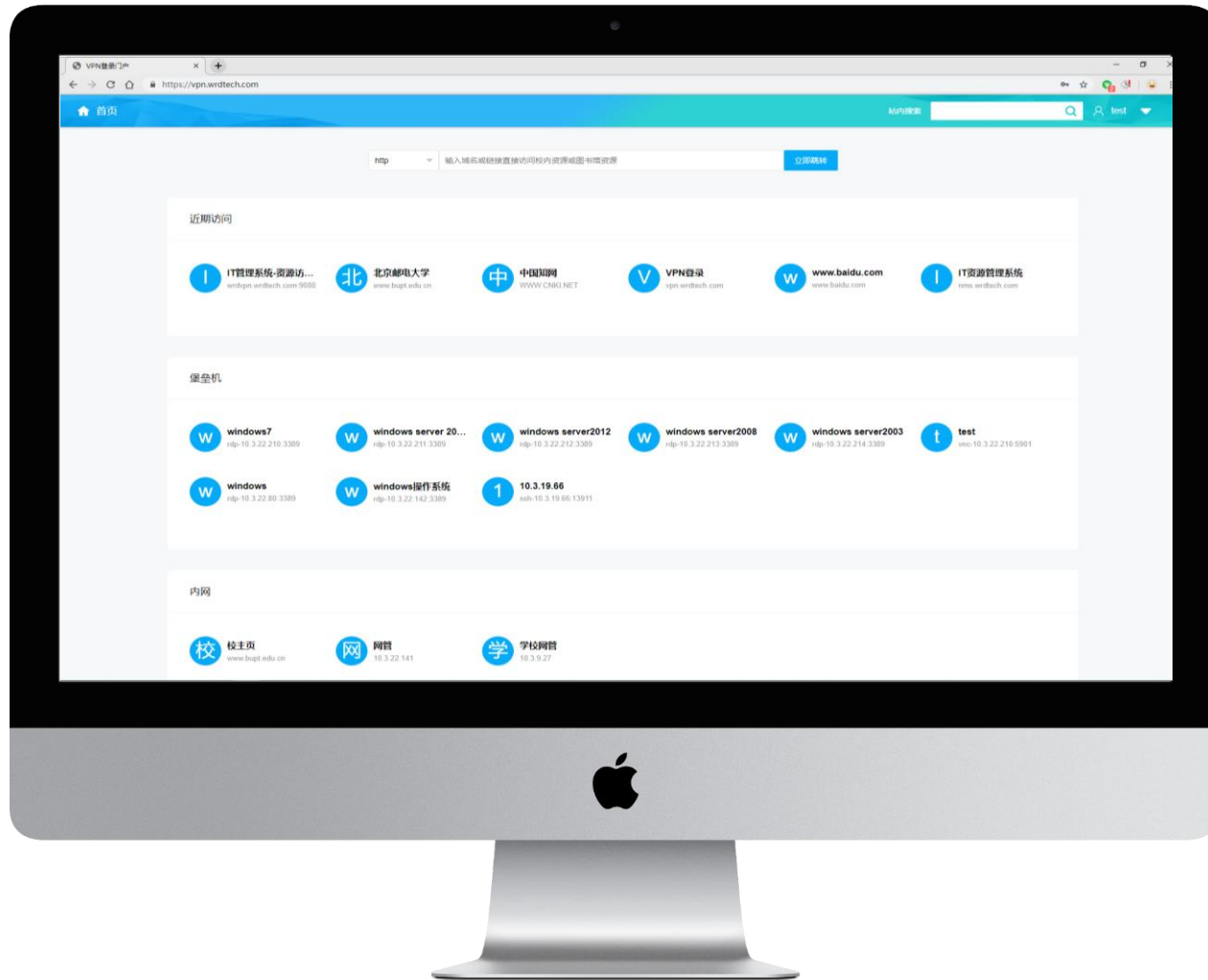


3、用户使用简单、体验好、功能多

1. 免安装客户端
2. 支持统一身份认证和多种认证方式
3. 提供导航Portal
4. 不断线、速度快
5. 支持所有常用协议
6. 支持IPv6 (6to4/4to6)



3.1、免安装客户端、适合各种终端



3.2、支持统一身份认证和多种认证方式

更多 认证

The screenshot shows a login interface with two tabs: "账号登录" (Account Login) and "短信登录" (SMS Login). Under "账号登录", there are input fields for "手机号" (Mobile Number) and "验证码" (Verification Code), followed by a "登录" (Login) button. At the bottom, there are icons for "微信登录" (WeChat Login), "CAS登录" (CAS Login), and "OAUTH登录" (OAUTH Login).

统一身份认证
企业号认证
微信动态口令认证
短信动态口令认证

多因子 认证

The screenshot shows a "双重认证" (Dual Authentication) screen. It displays the message: "我们已将临时验证码发送至：'+86-XXXXXXXXXXXX', 请输入验证码。" (We have sent a temporary verification code to: '+86-XXXXXXXXXXXX', please enter the verification code). Below the message is a dashed line for the code, a "返回" (Return) button, and a "没有收到验证码?" (Didn't receive verification code?) link. A "登录" (Login) button is at the bottom. At the bottom of the screen, there are icons for "CAS登录" (CAS Login) and "OAUTH登录" (OAUTH Login).

支持双重认证
支持自定义强制/非强制

3.3、可以不设置导航或者用原有导航



首页 | 数据库检索

数据库名称检索

按首字母或拼音: **不限** A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

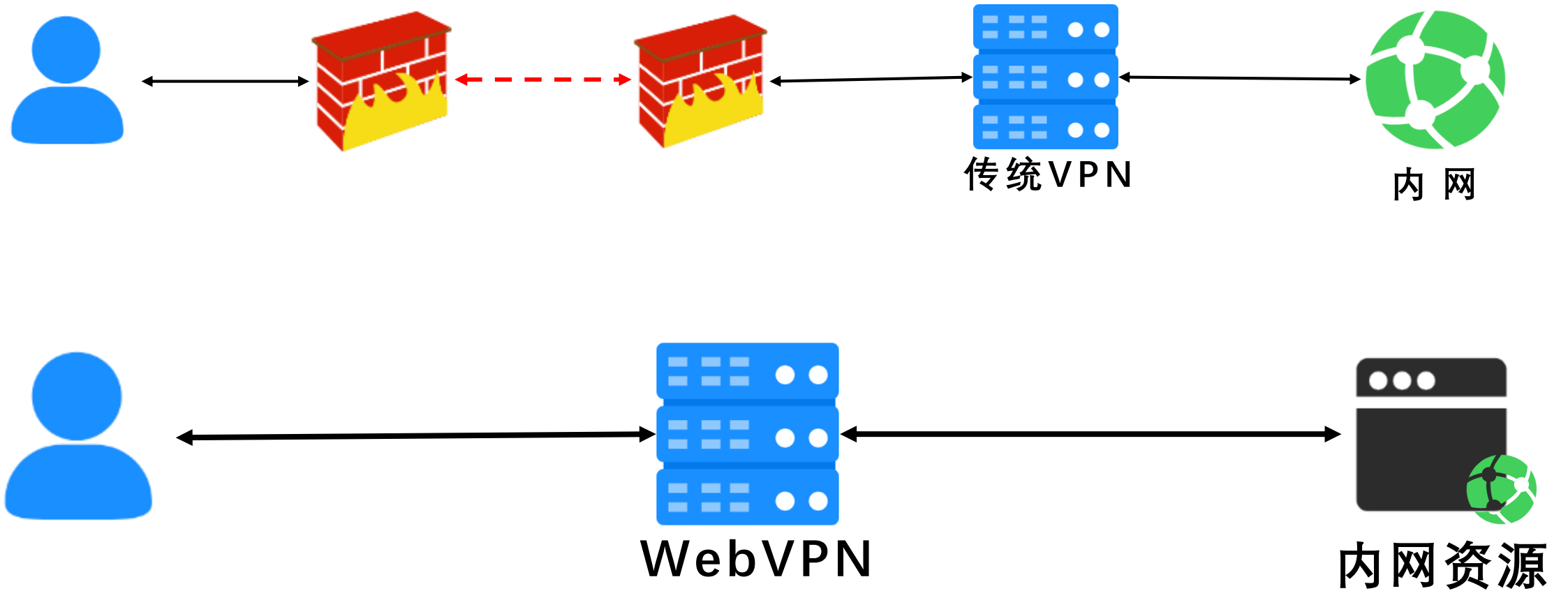
按学科分类: **不限** 综合 自然科学综合 数学 物理 计算机/电子/信息技术 材料科学 化学化工 生物 医药卫生 环境科学
人文社科综合 经济/商业/管理 图书情报档案 政治/法律 文学艺术 语言文字 教育 历史 哲学 社会学 心理学
农业

按资源类型分类: **不限** 电子期刊 电子书 学位论文 会议论文 专利文献 文摘索引 事实数据 多媒体资源 报纸 工具软件
原始档案 古籍文献 其他

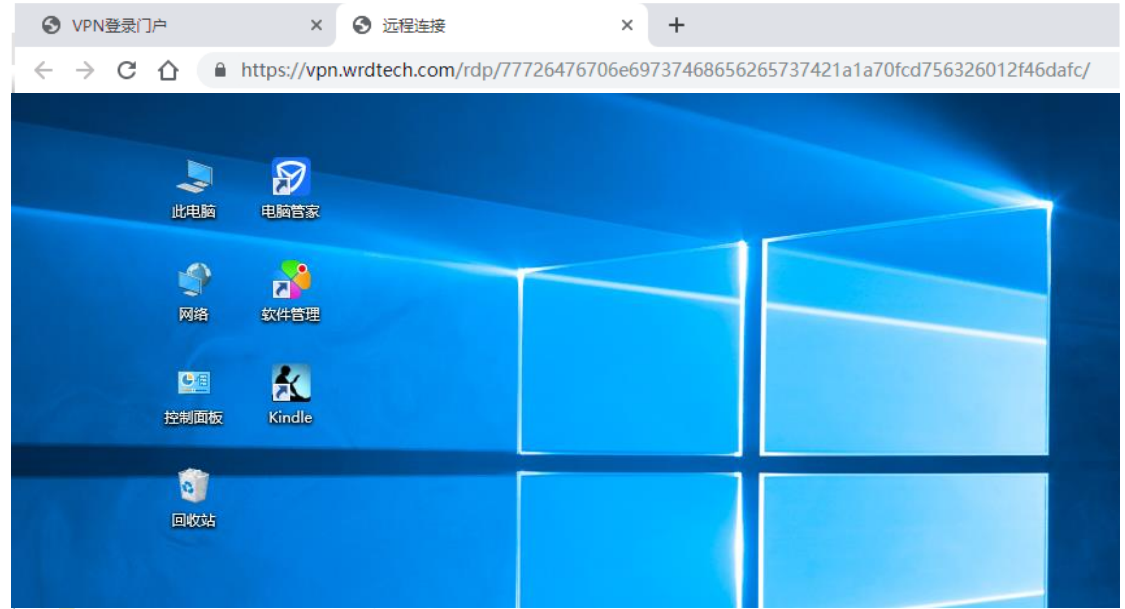
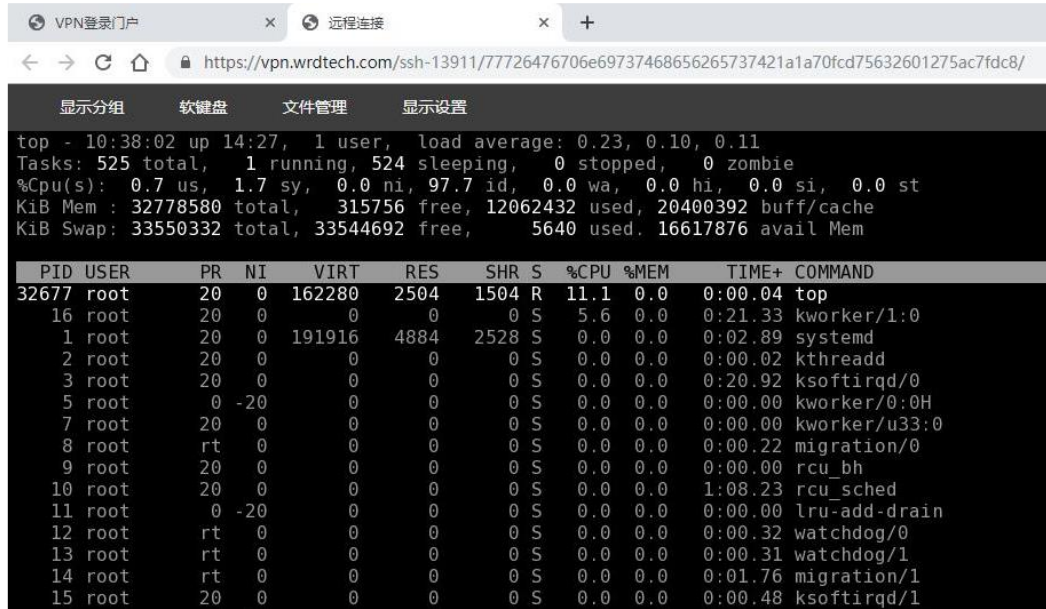
按数据库类型: **不限** 已购 试用数据库 自建数据库 开放存取

排序方式: **不限** 按名称排序 按访问量排序

3.4、速度快、不断线



3.5、支持所有常用协议



协议

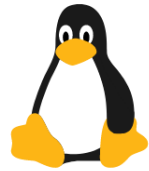
http

https

SSH

Telnet

远程



VNC

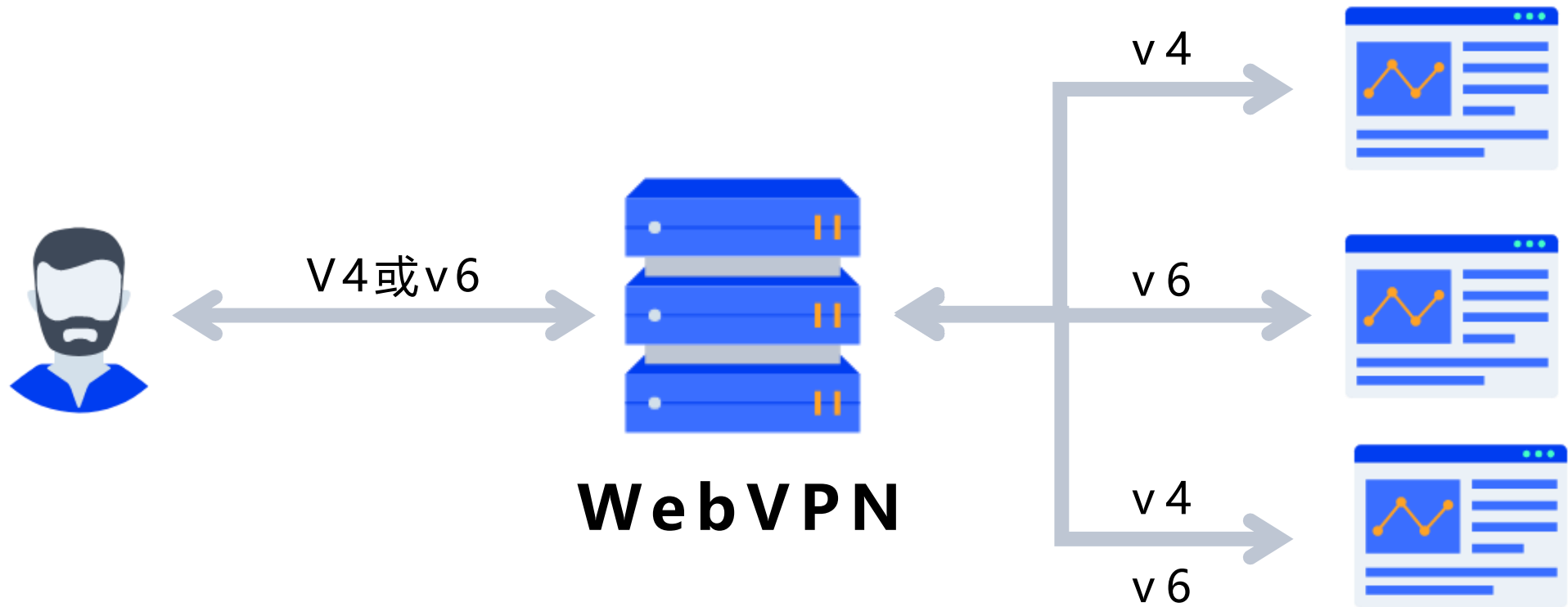
Linux远程桌面



RDP

Windows远程桌面

3.6、支持IPv6





4、管理员初始化、维护简单，更安全

1. 五分钟完成初始化、后续维护简单
2. 节省带宽、减少不便要麻烦
3. 无需下发IP、避免和用户所在子网冲突
4. 保护服务器保护内网不受攻击
5. 权限管理更方便
6. 日志完备、溯源容易、预警风险

4.1、五分钟完成初始化、后续维护简单

校内资源

信息门户 my.hfut.edu.cn	办公系统 bg.hfut.edu.cn	组织部 zzb.hfut.edu.cn
新闻网 news.hfut.edu.cn	师资办 szb.hfut.edu.cn	研究生招生网 yjszs.hfut.edu.cn

图书馆资源

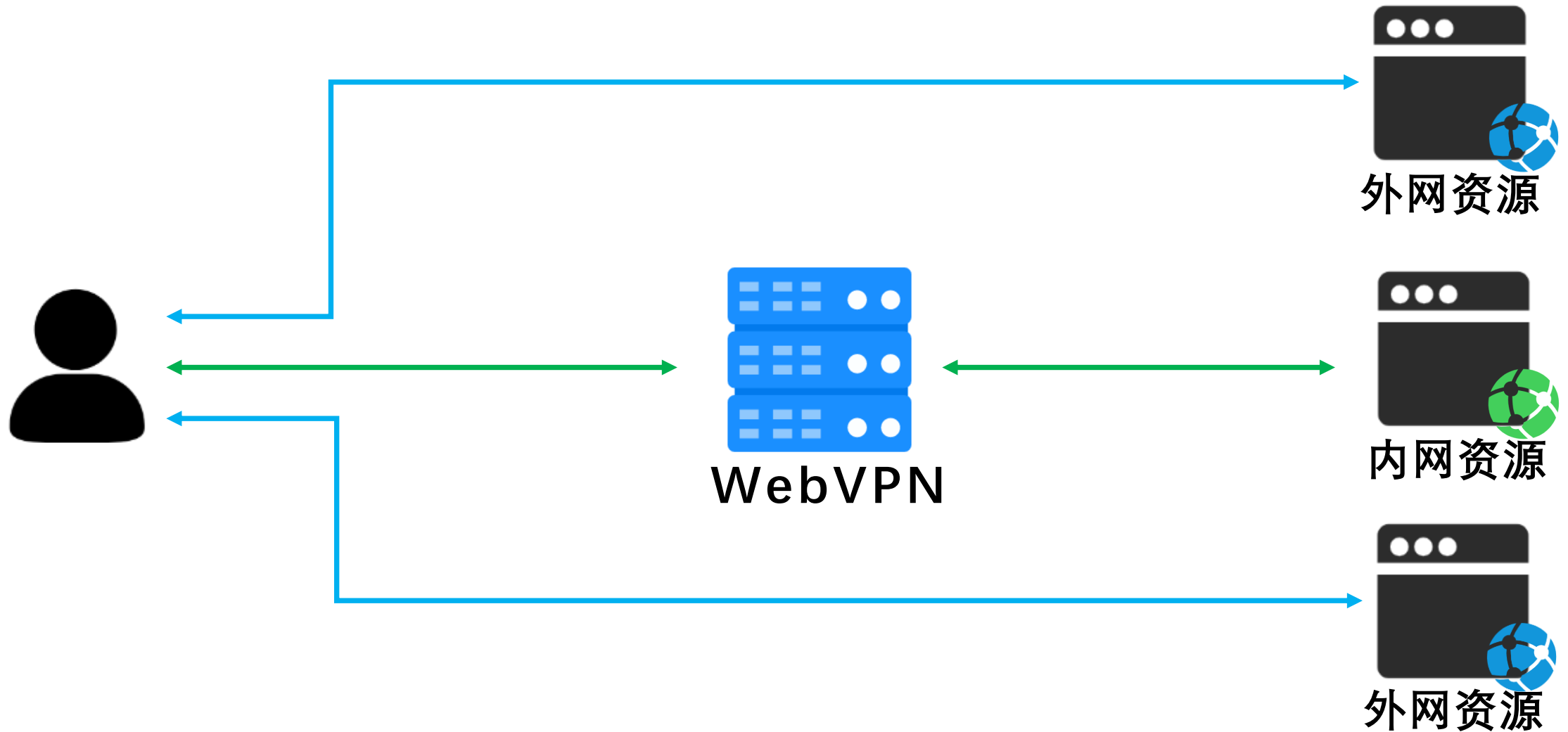
图书馆 lib.hfut.edu.cn	IEEE Xplore ieeexplore.ieee.org	CSMAR数据库 www.gtarsc.com	维普中文期刊 lib.cqvip.com
知识视界视频库 www.libvideo.com	中国知网 www.cnki.net	WEBOF www.webofscience.com	KUKE数字音乐 www.kuke.com
超星报告厅 ssvideo.superlib.com	超星期刊 qikan.chaoxing.com	中文社会科学引 cssci.njtu.edu.cn	万方数据库 www.wanfangdata.com...
超星发现系统 ss.zhizhen.com	Springer电子期刊 link.springer.com	Web of Science https://www.webofscien...	

校内系统

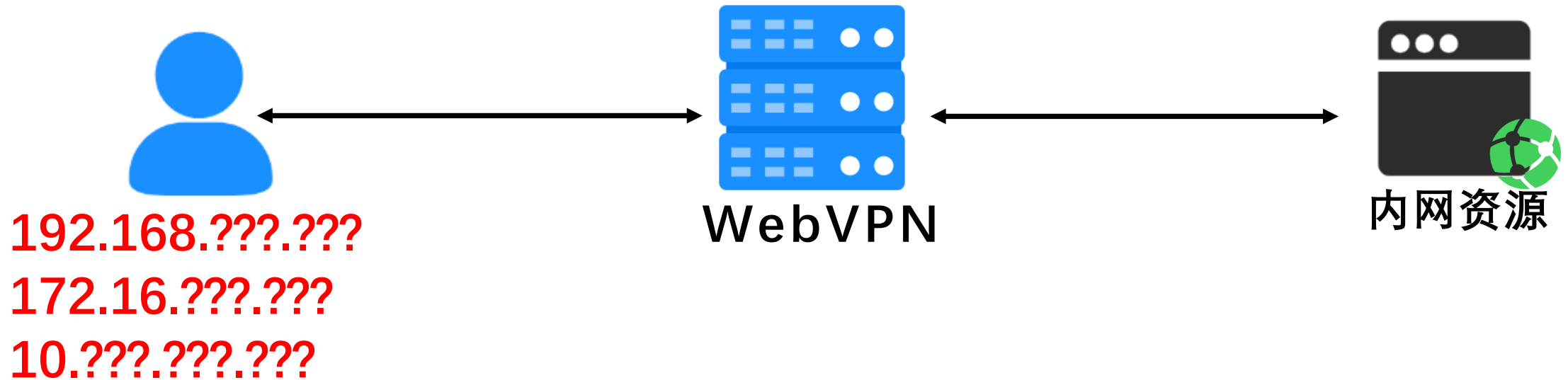
学生端 jsgslu.hfut.edu.cn	研究生教学管理 yjsqw.hfut.edu.cn	图书馆 lib.hfut.edu.cn	网站群平台管理 121.251.19.227
研究生管理信息 121.251.19.89	学位管理信息系 121.251.19.90	实验室安全考试 syszr.hfut.edu.cn	教学管理系统 jgllna.hfut.edu.cn
就业中心学生端 121.251.19.135			



4.2、节省带宽、减少不必要麻烦



4.3、无需下发IP，避免和用户子网冲突



4.4、保护服务器保护内网不受攻击

传统VPN

暴露内网IP地址

 <https://10.123.12.68:32699>

WebVPN

隐藏资源真实域名和内网IP地址

 <https://vpn.wrdtech.com/asd8jsmq27cz>

• 真实URL动态加密

4.5、更多维度的权限管理、配置简单

跳转框显示控制

源IP控制

可访问协议控制

可访问IP控制

可访问域名控制

可访问设备控制

用户组权限配置

- 显示控制
 - 访问跳转框 ON 用户可以通过门户页面的跳转框进行网页访问。
- 访问控制
 - 源IP控制 不开启 (所有IP都可以在密码正确的情况下登录)
 - 规则域名解析 OFF 自动解析域名, 并将解析结果IP算做ACL中的项
 - 可访问协议 HTTP X SSH X TELNET X VNC X RDP X
 - 访问控制列表
 - 设备 允许 10.123.193.20 (10.123.193.20) X 嘎嘎嘎 (10.123.192.20) X
 - IP 拒绝 例: 10.0.0.0/8、10.0.0.*、10.1.1.2、fe80:0:0:0:0204:61ff:fe9d:f156/41
 - 主机名/域 允许 例: www.example.com、*.example.com、localhost
 - 设备组 允许 请选择设备组的认证模板 请选择可访问的设备组

认证模板列表

- 只读
- 读写

取消 确定

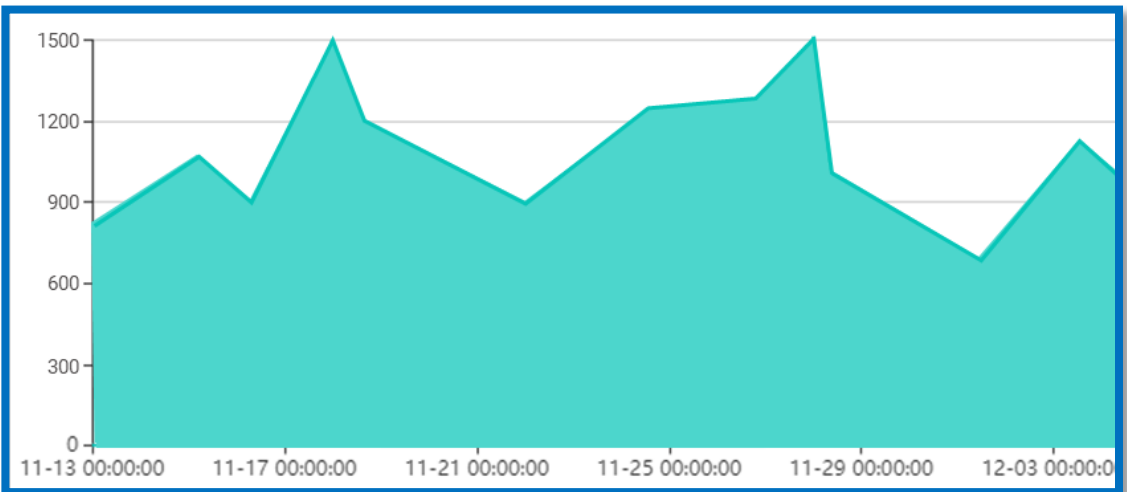
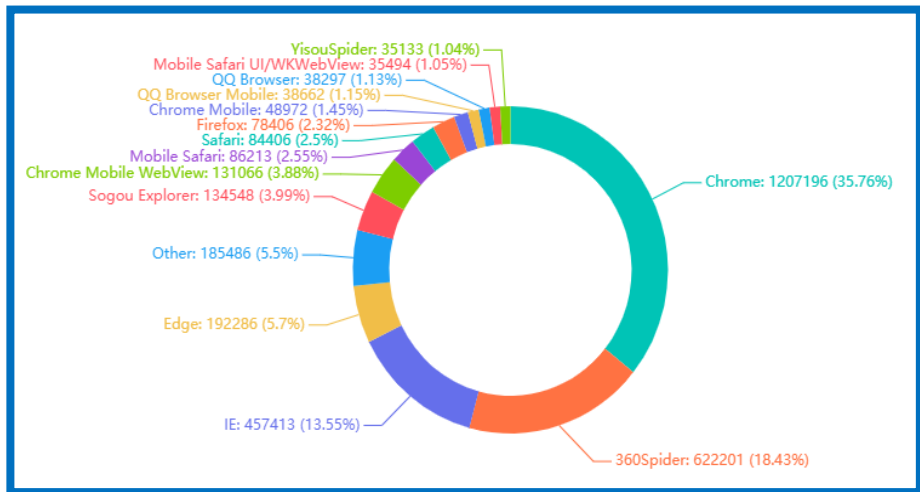
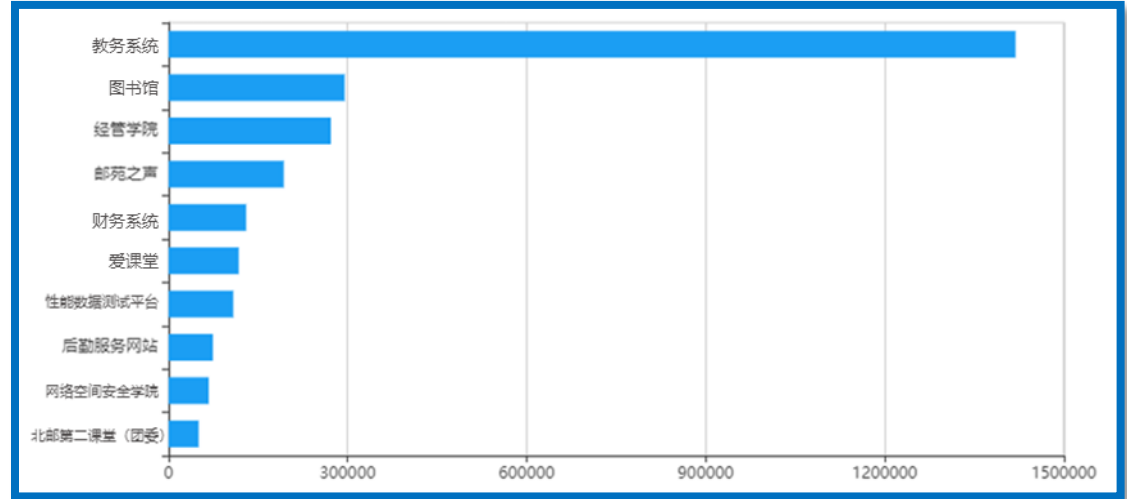
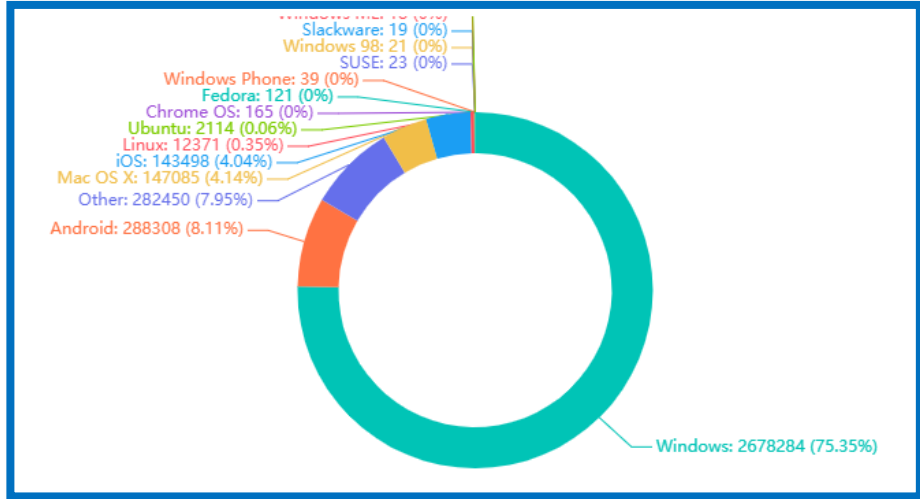


4.6、日志完备、溯源容易、预警风险

日志查询
用户登录日志
网页访问日志
个人连接日志
连接文件日志
在线用户列表
在线下载列表
恶意下载日志
设备认证日志
设备操作日志
已封禁IP列表

用户名	IP	域名	详情	请求方式	状态码	终端	响应大小	时间	请求源
test	10.123.11.140	218.29.119.36:5000	/bhost/_get_userid	POST	200	Chrome 78.0.3904/Windows 10	10.00B	2019-11-18 09:58:56	127.0.0.1
test	10.123.11.140	218.29.119.36:5000	/manage/images/icon-side01.png	GET	200	Chrome 78.0.3904/Windows 10	19.29KB	2019-11-18 09:58:55	127.0.0.1
test	10.123.11.140	218.29.119.36:5000	/bhost/Get_AuthObjectByLevel	POST	200	Chrome 78.0.3904/Windows 10	200.00B	2019-11-18 09:58:55	127.0.0.1
test	10.123.11.140	218.29.119.36:5000	/bhost/insert_usbkeys	POST	200	Chrome 78.0.3904/Windows 10	27.00B	2019-11-18 09:58:55	127.0.0.1
test	10.123.11.140	218.29.119.36:5000	/bhost/Get_AuthObjectByLevel	POST	200	Chrome 78.0.3904/Windows 10	200.00B	2019-11-18 09:58:55	127.0.0.1
test	10.123.11.140	218.29.119.36:5000	/manage/images/left-bg.png	GET	200	Chrome 78.0.3904/Windows 10	1.84KB	2019-11-18 09:58:55	127.0.0.1
test	10.123.11.140	218.29.119.36:5000	/manage/js/md5.js	GET	200	Chrome 78.0.3904/Windows 10	9.30KB	2019-11-18 09:58:55	127.0.0.1
test	10.123.11.140	218.29.119.36:5000	/manage/images/active-bg.png	GET	200	Chrome 78.0.3904/Windows 10	1.11KB	2019-11-18 09:58:55	127.0.0.1
test	10.123.11.140	218.29.119.36:5000	/bhost/get_msg	POST	200	Chrome 78.0.3904/Windows 10	44.00B	2019-11-18 09:58:55	127.0.0.1
test	10.123.11.140	218.29.119.36:5000	/manage/js/worker.js	GET	200	Chrome 78.0.3904/Windows 10	3.97KB	2019-11-18 09:58:55	127.0.0.1
test	10.123.11.140	218.29.119.36:5000	/manage/images/icon-ann.png	GET	200	Chrome 78.0.3904/Windows 10	15.81KB	2019-11-18 09:58:55	127.0.0.1
test	10.123.11.140	218.29.119.36:5000	/bhost/get_lock_stat	POST	200	Chrome 78.0.3904/Windows 10	26.00B	2019-11-18 09:58:55	127.0.0.1
test	10.123.11.140	218.29.119.36:5000	/manage/images/icon-newh.png	GET	200	Chrome 78.0.3904/Windows 10	2.79KB	2019-11-18 09:58:55	127.0.0.1

5、报表详细、美观，成果展示充分

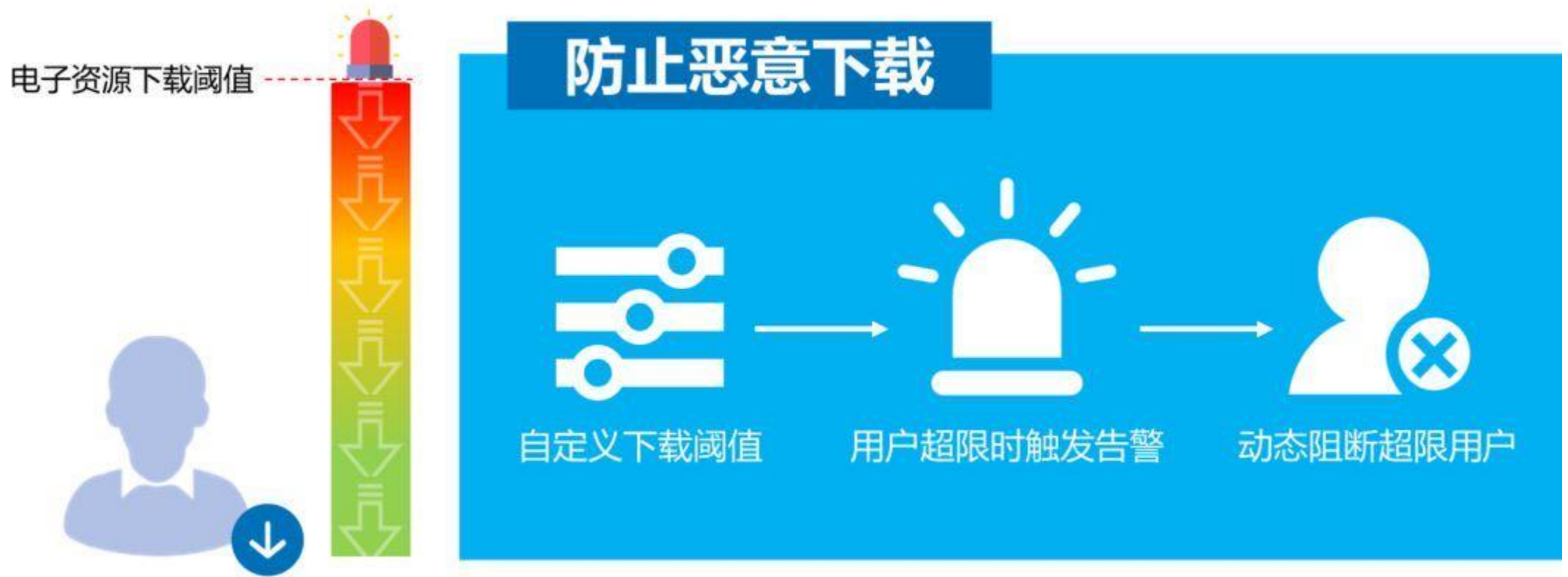




6、更多功能和价值

1. 解决电子资源的恶意下载
2. 解决电子资源使用统计分析
3. 提供设备认证审计功能
4. 解决远程运维问题（堡垒机）

6.1、限制电子资源恶意下载



6.2、提供电子资源检索和下载统计

基于COUNTER标准

检索 × 人数

下载 × 次数

报表名称	资源	访问量	用户量	搜索量	下载量	摘要浏览量
资源访问统计	CNKI 知网	24588	18727	34820	10068	37107
文献下载次数	万方	21087	17694	26474	8560	32447
热词搜索次数	IEEE	14732	12401	17203	6577	27806
摘要查看次数	维普	12042	7624	14032	7798	20670
用户下载次数	SSI	10863	4350	14760	7401	21960
用户搜索次数	超星	7201	4710	9547	6017	13596
用户摘要查看次数	百度文库	7001	3401	9910	3201	11465
COUNTER报表生成	IEL	3502	1008	5890	1289	8227
	Wiley	2411	873	4507	1469	8790

6.3、网络设备统一认证和审计功能

1. 大量设备使用相同的密码
2. 多个管理员共用一个账号
3. 登录账号和密码长期不变
4. 手工记录明文密码

1. 设备的用户权限难划分
2. 用户的管理对象难设置
3. 用户操作无法审计
4. 密码泄露风险高

现象

问题

本质

账号在每个网络设备上单独进行修改的成本高



6.4、支持远程运维

```
top - 10:38:02 up 14:27, 1 user, load average: 0.23, 0.10, 0.11
Tasks: 525 total, 1 running, 524 sleeping, 0 stopped, 0 zombie
%Cpu(s): 0.7 us, 1.7 sy, 0.0 ni, 97.7 id, 0.0 wa, 0.0 hi, 0.0 si, 0.0 st
KiB Mem : 32778580 total, 315756 free, 12062432 used, 20400392 buff/cache
KiB Swap: 33550332 total, 33544692 free, 5640 used, 16617876 avail Mem

  PID USER      PR  NI  VIRT  RES  SHR  S  %CPU  %MEM    TIME+  COMMAND
 32677 root      20   0 162280 2504 1504  R   11.1   0.0   0:00.04 top
    16 root      20   0     0     0     0  S    5.6   0.0   0:21.33 kworker/1:0
     1 root      20   0 191916 4884 2528  S    0.0   0.0   0:02.89 systemd
     2 root      20   0     0     0     0  S    0.0   0.0   0:00.02 kthreadd
     3 root      20   0     0     0     0  S    0.0   0.0   0:20.92 ksoftirqd/0
     5 root       0 -20     0     0     0  S    0.0   0.0   0:00.00 kworker/0:0H
     7 root      20   0     0     0     0  S    0.0   0.0   0:00.00 kworker/u33:0
     8 root      rt    0     0     0     0  S    0.0   0.0   0:00.22 migration/0
     9 root      20   0     0     0     0  S    0.0   0.0   0:00.00 rcu_bh
    10 root      20   0     0     0     0  S    0.0   0.0   1:08.23 rcu_sched
    11 root       0 -20     0     0     0  S    0.0   0.0   0:00.00 lru-add-drain
    12 root      rt    0     0     0     0  S    0.0   0.0   0:00.32 watchdog/0
    13 root      rt    0     0     0     0  S    0.0   0.0   0:00.31 watchdog/1
    14 root      rt    0     0     0     0  S    0.0   0.0   0:01.76 migration/1
    15 root      20   0     0     0     0  S    0.0   0.0   0:00.48 ksoftirqd/1
```


6.4、支持远程运维：临时用户

用户名	用户组	用户类型	有效期
test	默认组	永久用户	
代维	默认组	临时用户	2019-12-20 19:44:56

权限配置

可访问协议: 继承 | HTTP | SSH | TELNET | VNC | RDP

访问控制列表: 允许 | 堡垒机 | IP | 域名

请选择

例: 10.0.0.0/8、10.0.0.*、10.1.1.2、fe80:0000:0000:0000:0204:61ff:fe9d:f156/41

例: www.example.com、*.example.com、localhost

+ 新增访问控制项

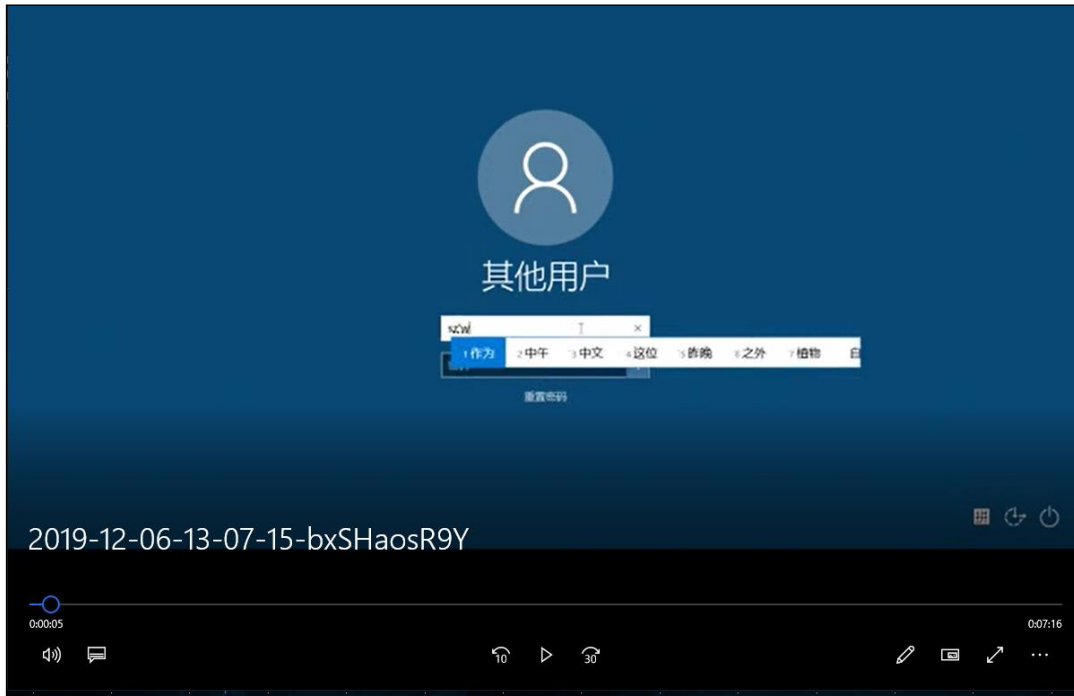
继承自用户组的权限

访问类型	类型	内容
允许	设备组	默认 - 0.0.0.0/0
允许	设备/堡垒机	10.123.193.20 - ssh://10.123.193.20:13911
允许	设备/堡垒机	嗖嗖嗖 - rdp://10.123.192.20:3389

共 3 条 | 15 条/页 | 1

取消 确定

6.4、支持远程运维： 审计



Windows远程桌面操作录屏

```
日志预览

[BEGIN TYPESCRIPT]

[wrld@WRDVPN ~]$ su
Password:
su: incorrect password
[wrld@WRDVPN ~]$ su
Password:
15.24.160.47
The authenticity of host '[115.24.160.47]:13911 ([115.24.160.47]:13911)' can't be established.
ECDSA key fingerprint is SHA256:lmF7/T4FyGennS+OmYLCbwTIFSysRPAbm/J9TKJS844.
ECDSA key fingerprint is MD5:d6:fe:ad:56:54:6e:ed:2c:4a:fc:ff:8d:43:db:a8:80.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no)? yes

wrld@115.24.160.47's password:

[wrld@DDI ~]$ quit
-bash: quit: command not found
[wrld@DDI ~]$
[wrld@DDI ~]$ exit
logout

[root@WRDVPN wrld]#
[root@WRDVPN wrld]# exit
exit
[wrld@WRDVPN ~]$ exit
logout

[END TYPESCRIPT]
```



Linux远程桌面命令记录



7、大量用户案例

- 3个星期时间112个高校用户上线使用，累计超过200所高校使用
- 21/42所一流大学正在使用
- 很多用户为我们公开点赞



8、支持和服务能力强

- 疫情期间所有人员支持WebVPN产品线
- 远程支持设计模式成熟完备

联系我们

- 公众号二维码



- 店小二二维码

