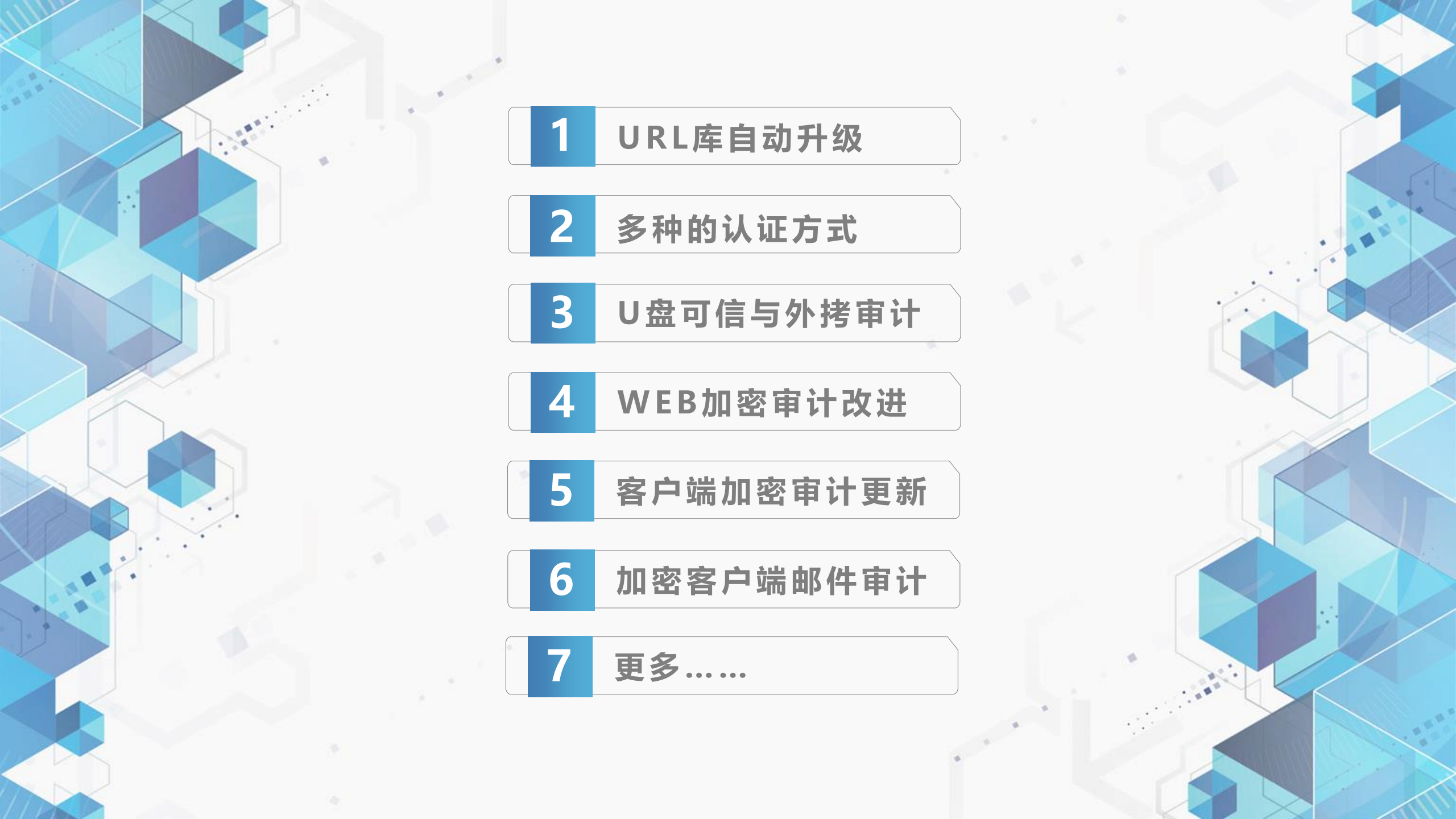




惠尔顿
— WHOLETON —
网络防泄密专家

上网行为管理更新总结

日期：2021.3.15



1 URL库自动升级

2 多种的认证方式

3 U盘可信与外拷审计

4 WEB加密审计改进

5 客户端加密审计更新

6 加密客户端邮件审计

7 更多.....

1、URL/应用特征库自动更新

1.URL库/应用特征库**免费、自动**更新;

2.升级URL库/应用特征库;



2.1 批量添加修改组织结构

- ① 在添加用户名时，用“,”将多个用户分割开，可批量新增；修改时，同时选择多个用户，可批量编辑；
- ② 使用WEB认证时，如能获取到IP/MAC等信息时，则将获取到的结果自动写入到数据库中保存；
- ③ 多达10+种认证方式：WEB认证，客户端认证，LDAP,AD域，短信认证，IC卡认证，指纹认证，答题认证，UKEY认证，绑定认证（IP，MAC,计算机名）

新增用户

☒ 启用该用户

用户名：

密码： (默认密码：123456)

确认密码： ☐ 首次登录强制修改密码

所属组：

用户描述：

登录终端限制

☒ 无限制 ☐ 网页登录 ☐ 客户端登录 ☐ IC卡登录 ☐ 指纹登录 ☐ U盘KEY登录

用户绑定

☒ 无绑定

- ☐ 禁止重复登录
- ☒ 允许重复登录，并踢掉上次登录的IP
- ☐ 允许重复登录，并保持其它已登录IP可用，最大登录数目

☐ 绑定

- ☐ 绑定IP地址
- ☐ 绑定MAC地址
- ☐ 绑定计算机名

帐号过期

☒ 永不过期

☐ 指定过期时间

保存

取消

2.2 实名制指纹身份认证

- ① 添加指纹认证用户
- ② 客户端插入指纹采集器
- ③ 第一次使用**直接提示**录入指纹
- ④ 高安全性的指纹认证
- ⑤ **满足一级保密单位的认证要求**



新增用户

☒ 启用该用户

用户名：

密码： (默认密码：123456)

确认密码： ☐ 首次登录强制修改密码

所属组：

用户描述：

登录终端限制

☐ 无限制 ☐ 网页登录 ☐ 客户端登录 ☐ IC卡登录 ☒ 指纹登录 ☐ U盘KEY登录

用户绑定

☒ 无绑定

- ☐ 禁止重复登录
- ☒ 允许重复登录，并踢掉上次登录的IP
- ☐ 允许重复登录，并保持其它已登录IP可用，最大登录数目

☐ 绑定

- ☐ 绑定IP地址
- ☐ 绑定MAC地址
- ☐ 绑定计算机名

帐号过期

☒ 永不过期

☐ 指定过期时间

2.3 实名制IC卡身份认证

- ① 下载硬件身份管理平台
- ② 管理员**集中**添加IC认证用户
- ③ 客户端使用IC登录,**IC卡**拿开**终端锁屏**
- ④ 高安全性的IC卡认证
- ⑤ **满足一级保密单位的认证要求**



新增用户

☒ 启用该用户

用户名:

密码: (默认密码: 123456)

确认密码: ☐ 首次登录强制修改密码

所属组:

用户描述:

登录终端限制

☐ 无限制 ☐ 网页登录 ☐ 客户端登录 ☒ IC卡登录 ☐ 指纹登录 ☐ U盘KEY登录

用户绑定

☒ 无绑定

- ☐ 禁止重复登录
- ☒ 允许重复登录, 并踢掉上次登录的IP
- ☐ 允许重复登录, 并保持其它已登录IP可用, 最大登录数目

☐ 绑定

- ☐ 绑定IP地址
- ☐ 绑定MAC地址
- ☐ 绑定计算机名

帐号过期

☒ 永不过期

☐ 指定过期时间

保存

取消

2.4 答题认证支持实名制

- ① 内置50+道保密基础试题
- ② 如需实名制，请勾选“实名答题”
- ③ 满足用户实名台账要求

名称:

内网用户对象: 编辑

外网用户对象: 编辑

时间对象: 编辑

认证类型: 编辑

认证参数:

认证页定制:

状态: ☒ 启用 ☐ 禁用

 导入题库

答题认证配置

认证平台描述:

试题数量:

正确率(百分比):

最大答题次数:

实名答题: ☒

答题认证平台

1: 惠尔顿产品线有哪些?

用户登录

用户名:

密码:

- ☐ A. SOCKS5 VPN
- ☐ B. SOCKET代理
- ☐ C. SOCKS5 VPN

4: 惠尔顿成立于哪一年?

- ☐ A. 1998年
- ☐ B. 2000年
- ☐ C. 2010年

5: 惠尔顿生产下一代防火墙吗?

2.5 实名制U盘认证

- ① 客户端使用U盘登录,拔出U盘,客户端退出,禁止上网
- ② 高安全性的双因素认证
- ③ 认证客户端随身携带,即插即用
- ④ 满足一级保密单位的认证要求



新增用户

☒ 启用该用户

用户名:

密码: (默认密码: 123456)

确认密码: ☐ 首次登录强制修改密码

所属组:

用户描述:

登录终端限制

☐ 无限制 ☐ 网页登录 ☐ 客户端登录 ☐ IC卡登录 ☐ 指纹登录 ☒ U盘KEY登录

用户绑定

☒ 无绑定

- ☐ 禁止重复登录
- ☒ 允许重复登录,并踢掉上次登录的IP
- ☐ 允许重复登录,并保持其它已登录IP可用,最大登录数目

☐ 绑定

- ☐ 绑定IP地址
- ☐ 绑定MAC地址
- ☐ 绑定计算机名

帐号过期

☒ 永不过期

☐ 指定过期时间

3.1 USB信任/外设白名单

1、添加U盘白名单：
策略管理-》外设管控-》外设白名单-》新增

2、使用认证客户端登录，客户端会调用设备管控功能模块，禁止非授权的U盘

新增终端外设策略

☒ 启用

外设名称：

www

类型：

U盘

设备标识：

483ea781443ae57ff32dc486db3a78

获取标识

保存

取消

+ 新增 ✖ 删除 ✔ 启用 ⛔ 禁用 📄 应用生效 📄 硬件身份管理平台下载

	☐	外设名称	类型	设备标识	状态	修改
1	☐	www	U盘	483ea781443ae57ff32dc486db3a7847	✔	

- 通用串行总线控制器
- Generic USB Hub
 - Generic USB Hub
 - Intel(R) 7 Series/C216 Chipset Family USB Enhanced Host Controller - 1E2D
 - Intel(R) 7 Series/C216 Chipset Family USB Enhanced Host Controller - 1E26
 - Intel(R) USB 3.0 可扩展主机控制器 - 1.0 (Microsoft)
 - USB Composite Device
 - USB Root Hub
 - USB Root Hub
 - USB 大容量存储设备
 - USB 大容量存储设备
 - USB 根集线器(USB 3.0)

注意：需要先下载硬件身份管理平台并安装，然后才能设置U盘白名单

3.2 信任U盘文件外拷审计

能审计到将本地文件COPY到U盘
或者通过远程挂载到本地的网络
盘：时间，文件名称，用户

id	datetime	filename	action	name	type	result
1	2020-07-20 15:48:29	I:\FileMonitor.py	Modify	cxz	1	(Null)
2	2020-07-20 15:48:30	I:\aaa.oxps	Modify	cxz	1	(Null)
3	2020-07-20 15:58:55	F:\Wholeton-TritonService	Modify	cxz	1	(Null)
4	2020-07-20 15:58:55	F:\Wholeton-TritonService\CapData.dll	Modify	cxz	1	(Null)
5	2020-07-20 15:58:55	F:\Wholeton-TritonService\del_db.bat	Modify	cxz	1	(Null)
6	2020-07-20 15:58:56	F:\Wholeton-TritonService\Detect.dll	Modify	cxz	1	(Null)
7	2020-07-20 15:58:56	F:\Wholeton-TritonService\devcon.exe	Modify	cxz	1	(Null)
8	2020-07-20 15:58:56	F:\Wholeton-TritonService\devcon_64.exe	Modify	cxz	1	(Null)
9	2020-07-20 15:58:56	F:\Wholeton-TritonService\FT_ND_API.dll	Modify	cxz	1	(Null)
10	2020-07-20 15:59:03	F:\Wholeton-TritonService\install_service.bat	Modify	cxz	1	(Null)
11	2020-07-20 15:59:03	F:\Wholeton-TritonService\mfc100.dll	Modify	cxz	1	(Null)
12	2020-07-20 15:59:11	F:\Wholeton-TritonService\mfc100u.dll	Modify	cxz	1	(Null)
13	2020-07-20 15:59:13	F:\Wholeton-TritonService\msvcpr100.dll	Modify	cxz	1	(Null)
14	2020-07-20 15:59:13	F:\Wholeton-TritonService\msvcr100.dll	Modify	cxz	1	(Null)
15	2020-07-20 15:59:14	F:\Wholeton-TritonService\screen.exe	Modify	cxz	1	(Null)
16	2020-07-20 15:59:14	F:\Wholeton-TritonService\ShuttleCsp11_2001.dll	Modify	cxz	1	(Null)
17	2020-07-20 15:59:14	F:\Wholeton-TritonService\takeown.exe	Modify	cxz	1	(Null)
18	2020-07-20 15:59:15	F:\Wholeton-TritonService\Triton.exe	Modify	cxz	1	(Null)
19	2020-07-20 15:59:15	F:\Wholeton-TritonService\TritonConfig.exe	Modify	cxz	1	(Null)
20	2020-07-20 15:59:16	F:\Wholeton-TritonService\TritonService.exe	Modify	cxz	1	(Null)
21	2020-07-20 15:59:16	F:\Wholeton-TritonService\TritonService.exe	Modify	cxz	1	(Null)
22	2020-07-20 15:59:17	F:\Wholeton-TritonService\txmsq.dat	Modify	cxz	1	(Null)

注意：安装上网认证客户端 V2.0.0.39~

4.0 SSL管控—设置

☒ 开启SSL审计 ☒ 通知用户安装SSL证书

管控用户:

192.168.254.1-192.168.254.254

>>

排除用户:

>>

域名白名单:

mybank.icbc.com.cn
ebsnew.boc.cn
.bankofchina.com
pbank.95559.com.cn
perbank.abchina.com
.ebank.cmbchina.com
.cmbchina.com
pbank.psbc.com
ecad2.cebbank.com
e.cebbank.com
per.cmbc.com.cn
nper.cmbc.com.cn
bank.pingan.com.cn
ebank.pingan.com.cn
ssl.pingan.com
.spdb.com.cn

保存

开启SSL审计：勾选，保存，开启（默认开启）；

管控用户：此网段内的用户将审计加密的网络行为（IP/网段**不能是子网**）；

排除用户：免监控的用户与此处填写的用户将不受SSL审计程序的监控；

域名白名单：列表中的域名不审计其内容。

4.1 加密网页标题审计

	终端类型	用户名称	地址	URL	标题	语种	网站类型	风险	连接信息
1		192.168.4.66	120.52.183.15	/	Welcome to Kingsoft Web Server!	中文	HTTP	6	src=192.168.4.66 dst=120.52.183.150 sport=55487 dport=80
2		192.168.4.66	110.43.89.14	/	Welcome to Kingsoft Web Server!	中文	HTTP	6	src=192.168.4.66 dst=110.43.89.14 sport=55486 dport=80
3		192.168.4.66	pan.qun.qq.cc	/clt_filetab/groupSha	群文件	中文	聊天室或即时通讯	6	src=192.168.4.66 dst=183.57.48.94 sport=55389 dport=443
4		192.168.4.66	web.qun.qq.cc	/announce/index.htm	群公告	中文	聊天室或即时通讯	6	src=192.168.4.66 dst=183.57.48.94 sport=55313 dport=443
5		192.168.4.66	pan.qun.qq.cc	/clt_filetab/groupSha	群文件	中文	聊天室或即时通讯	6	src=192.168.4.66 dst=183.57.48.94 sport=55257 dport=443
6		192.168.4.66	120.52.183.15	/	Welcome to Kingsoft Web Server!	中文	HTTP	6	src=192.168.4.66 dst=120.52.183.150 sport=55242 dport=80
7		192.168.4.66	110.43.89.14	/	Welcome to Kingsoft Web Server!	中文	HTTP	6	src=192.168.4.66 dst=110.43.89.14 sport=55241 dport=80
8		192.168.4.66	www.sogou.com	/web?query=%E7%B1%	绝密 - 搜狗搜索	中文	搜索引擎	6	src=192.168.4.66 dst=183.36.114.45 sport=55169 dport=443
9		192.168.4.66	www.sogou.com	/	搜狗搜索引擎 - 上网从搜狗开始	中文	搜索引擎	6	src=192.168.4.66 dst=183.36.114.45 sport=55169 dport=443
10		192.168.4.66	www.baidu.com	/	百度一下，你就知道	中文	搜索引擎	6	src=192.168.4.66 dst=14.215.177.38 sport=55152 dport=443

←

→

↻

ⓘ 不安全 | 192.168.4.1/deny-message?user=192.168.4.66&type=16

☆

⋮

温馨提示

用户: 192.168.4.66

网页内容过滤: 网页域名:

网页内容中含有敏感关键字:

4.2 加密搜索引擎审计

	终端类型	用户名称	MAC地址	策略名称	访问动作	关键字	网址	连接信息
1		192.168.4.66		-	审计记录	中间人攻击的图片	www.baidu.com	6 src=192.168.4.66 dst=14.215.177.39 sport=55723 dport=443
2		192.168.4.66		-	审计记录	缙勒抄翊板滢	www.sogou.com	6 src=192.168.4.66 dst=183.36.114.44 sport=55658 dport=443
3		192.168.4.66		all	放行 警戒级	绝密	www.sogou.com	6 src=192.168.4.66 dst=183.36.114.45 sport=55169 dport=443
4		192.168.4.66		-	审计记录	linux grep 正则表达式	www.baidu.com	6 src=192.168.4.66 dst=14.215.177.39 sport=57881 dport=443
5		192.168.4.66		-	审计记录	linux grep 正则表达式	www.baidu.com	6 src=192.168.4.66 dst=14.215.177.39 sport=57881 dport=443
6		192.168.4.66		-	审计记录	linuxgrepawk	www.baidu.com	6 src=192.168.4.66 dst=14.215.177.39 sport=57881 dport=443
7		192.168.4.66		-	审计记录	linuxgrep-d	www.baidu.com	6 src=192.168.4.66 dst=14.215.177.39 sport=57881 dport=443
8		192.168.4.66		-	审计记录	linux grep 正则表达式	www.baidu.com	6 src=192.168.4.66 dst=14.215.177.39 sport=57881 dport=443
9		192.168.4.66		-	审计记录	linuxgrep命令	www.baidu.com	6 src=192.168.4.66 dst=14.215.177.39 sport=57880 dport=443
10		192.168.4.66		-	审计记录	linux grep 不包含	www.baidu.com	6 src=192.168.4.66 dst=14.215.177.39 sport=57881 dport=443

温馨提示

用户： 192.168.4.66

搜索引擎过滤：搜索引擎域名：
搜索内容中含有敏感关键字

4.3 加密URL访问审计

	终端类	用户名称	MAC地址	策略名称	告警级别	域名	URL	语种	大小
121		192.168.4.66	00:E2:69:0B:0D:5F	-	审计记录	uq.file.cloud.duba.net	/upload_query?135336015	中文	720 B
122		192.168.4.66	00:E2:69:0B:0D:5F	-	审计记录	110.43.89.12	/	中文	441 B
123		192.168.4.66	00:E2:69:0B:0D:5F	-	审计记录	kns.duba.net	/kns-query?135335859	中文	524 B
124		192.168.4.66		-	审计记录	newvip.duba.net	/api/v2/user/userInfo	中文	1.76 KB
125		192.168.4.66		-	审计记录	newvip.duba.net	/api/v2/user/userInfo	中文	1.76 KB
126		192.168.4.66	00:E2:69:0B:0D:5F	-	审计记录	duba-defend.zhainiao.com	/cloudscreenshot.dat	中文	457 B
127		192.168.4.66	00:E2:69:0B:0D:5F	-	审计记录	duba-defend.zhainiao.com	/cloudscreenshot.dat	中文	457 B
128		192.168.4.66	00:E2:69:0B:0D:5F	-	审计记录	infoc2.duba.net	/c/	中文	637 B
129		192.168.4.66	00:E2:69:0B:0D:5F	-	审计记录	duba-defend.zhainiao.com	/cloudpriority.dat	中文	455 B
130		192.168.4.66	00:E2:69:0B:0D:5F	-	审计记录	infoc2.duba.net	/c/	中文	664 B

←

→

↺

ⓘ 不安全 | 192.168.4.1/deny-message?user=192.168.4.66&type=10



☆



:

温馨提示

用户：192.168.4.66

URL过滤：您访问的URL已被管理员禁止:

4.4 加密WEB邮件审计

所有终端 2021-03-01 00:00:00 2021-03-18 23:59:59 =192.168.4.66								
	用户名称	策略名称	邮件类型	发送	主题	大小	风险级别	动作
1	192.168.4.66	all	WEB发件	315711885@qq.com	工作计划请查收	0 B	警戒级	放行
2	192.168.4.66	all	WEB发件	315711885@qq.com	工作计划请查收	0 B	警戒级	放行
3	192.168.4.66	all	WEB发件	315711885@qq.com	TEST for Wholeton	0 B	警戒级	放行
4	192.168.4.66	all	WEB发件	315711885@qq.com	TEST for Wholeton	0 B	警戒级	放行



4.5 加密社交发帖审计

终端类型	用户名称	用户账号	MAC地址	策略名称	服务	网址	类型	标题
1		192.168.4.66		-	百度贴吧		发帖	passat新能源车怎样

完整内容

[查看社交发帖原始排版](#)

用户组/用户名/IP地址	192.168.4.66 / 192.168.4.66
MAC地址	
连接信息	6 src=192.168.4.66 dst=14.215.177.221 sport=58139 dport=443
终端类型	电脑
服务	百度贴吧
网址	
类型	发帖
标题	passat新能源车怎样?
内容	有没有评价
时间	2021-03-18 09:31:41

←

→

↺

ⓘ 不安全 | 192.168.4.1/deny-message?user=192.168.4.66&type=16

☆

⋮

温馨提示

用户: 192.168.4.66

网页内容过滤: 网页域名:

网页内容中含有敏感关键字:

4.6 微信web版聊天审计

→ ↻ 🔒 https://wx.qq.com

温文尔雅

搜索

下载微信 PC 版

Z.p 11:50
微信消息测试

文件传输助手

永远的14级-14班

CUMT帝都鹅桥会

中国矿大湖北校友会

矿大北京校友3群

MS Cloud Day云思塾2018-...

中矿大北京营销交流群

Z.p 11:50
微信消息测试

收到

系统状态 组织结构 × IM-聊天管控记录 × 详细记录 ×

所有终端 2021-03-01 00:00:00 2021-03-18 23:59:59 =192.168.1.2 软件类型 关键字

	用户名称	MAC地址	策略名称	动作	风险级别	类型	发送	接收	内容	时间	操作
1	192.168.1.2	74:05:A5:21:E5:AB	-	审计记录		微信	温文尔雅	Z.p	微信消息测试	2021-03-18 11:33:46	更多
2	192.168.1.2	74:05:A5:21:E5:AB	-	审计记录		微信	温文尔雅	Z.p	收到	2021-03-18 11:33:41	更多
3	192.168.1.2	74:05:A5:21:E5:AB	-	审计记录		微信	Z.p	温文尔雅	微信消息测试	2021-03-18 11:33:33	更多

4.7 web加密审计内容总结

- 网页标题审计
- 搜索引擎审计
- URL访问审计
- 加密邮件审计
- 社交发帖审计
- 微信聊天审计

5.1 微信PC端聊天记录审计

- ① 登录微信PC客户端
- ② 发送消息，接收消息
- ③ 进入设备管理界面，查看记录

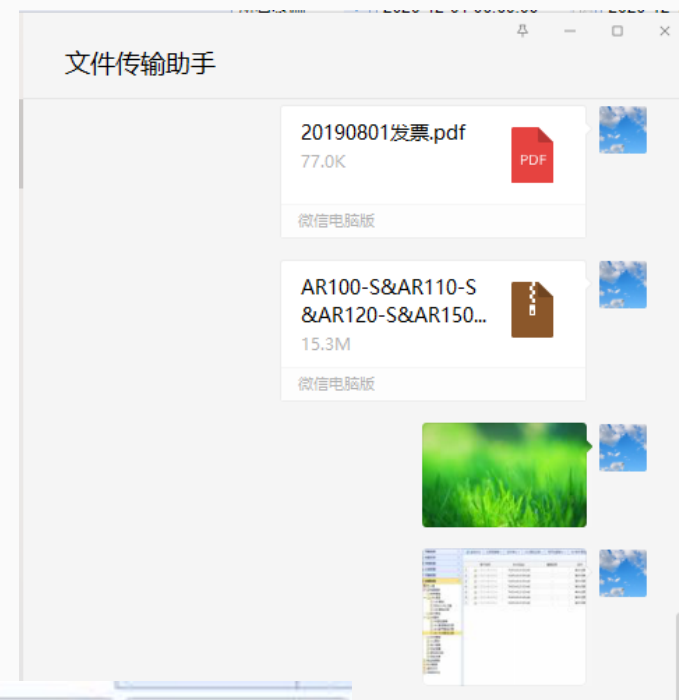


系统状态 IM-聊天管控记录 × 详细记录 ×											
所有终端		2020-07-01 00:00:00		2020-07-06 23:59:59		=192.168.1.89					
	用户名称	MAC地址	策略名称	动作	风险级	类型	发送	接收	内容	时间	操作
1	jcj / 192.168.1.89	A4:1F:72:4	-	审计记录	低	微信	wxid_r	huzp_6	消息收到，接受消息	2020-07-06 16:10	更多
2	jcj / 192.168.1.89	A4:1F:72:4	-	审计记录	低	微信	huzp_6	Wayne	您好，微信发消息测试	2020-07-06 16:10	更多

紧跟版本更新：
支持至目前最新PC端微信版本！

5.2 微信PC版文件图片发送审计

- ✓ 在微信PC版本上分别发送小于10M文件、大于10M文件、图片、截图，如右图所示
- ✓ 进入设备管理界面：
策略管理/应用层策略/IM管控/IM文件管控记录
- ✓ 可看到刚才发送文件的四条记录



所有终端 2020-12-01 00:00:00 2020-12-16 23:59:59 =192.168.0.254 软件类型 关键字												
	用户名称	MAC地址	策略名称	动作	风险级别	类型	发送	接收	文件名	大小	开始时间	结束时间
1	cz / 192.168.1.1	74:05:A5:21:E	-	审计记录		微信	huzp_666	filehelper	1608103078(1).png	48.52 KB	2020-12-16 1	2020-12-1
2	cz / 192.168.1.1	74:05:A5:21:E	-	审计记录		微信	huzp_666	filehelper	1608103065.jpg	194.46 K	2020-12-16 1	2020-12-1
3	cz / 192.168.1.1	74:05:A5:21:E	-	审计记录		微信	huzp_666	filehelper	AR100-S&AR110-S&A	15.28 M	2020-12-16 1	2020-12-1
4	cz / 192.168.1.1	74:05:A5:21:E	-	审计记录		微信	huzp_666	filehelper	20190801发票.pdf	76.95 KB	2020-12-16 1	2020-12-1

5.3 QQ聊天记录审计

系统状态 邮件管控记录 × IM-文件管控记录 × IM-聊天管控记录 × 详细记录 × 所有终端 2021-04-17 00:00:00 2021-04-20 23:59:59 =192.168.254.163 软件类型 关键字											
	用户名称	MAC地址	策略名称	动作	风险级别	类型	发送	接收	内容	时间	操作
1	刘五 / 192.168.254.163	58:FB:84:4A:59:0C	IM防泄密	审计记录		QQ	0	胡忠平	这个吗	2021-04-20 15:41:07	更多
2	刘五 / 192.168.254.163	58:FB:84:4A:59:0C	IM防泄密	审计记录		QQ	0	胡忠平	\$2y\$10\$.TtR3um7KLLvm0YMez331O8wySiLzq8JLQO3WJvqdWZZYSYJRrz	2021-04-20 15:40:41	更多
3	刘五 / 192.168.254.163	58:FB:84:4A:59:0C	IM防泄密	审计记录		QQ	0	胡忠平	图片	2021-04-20 15:40:33	更多
4	刘五 / 192.168.254.163	58:FB:84:4A:59:0C	IM防泄密	审计记录		QQ	0	何永争	1.深圳鑫迪问题 2.山西运城浪潮问题 3.海洋学院升级问题	2021-04-20 15:40:25	更多
5	刘五 / 192.168.254.163	58:FB:84:4A:59:0C	IM防泄密	审计记录		QQ	0	何永争	成功接收离线文件 "VPNServer.rar"	2021-04-20 15:40:15	更多

6 SMTPS邮件发送的审计

所有终端 2021-04-17 00:00:00 2021-04-20 23:59:59 =192.168.254.163 邮件类型 关键字 导										
	用户名称	策略名称	邮件类型	发送	主题	大小	风险级别	动作	时间	操作
1	刘五 / 192.168.254.163	-	WEB发件	755132@qq.com	111	0 B		审计记录	2021-04-20 15:35:39	更多
2	刘五 / 192.168.254.163	-	WEB发件	755132@qq.com	111	0 B		审计记录	2021-04-20 15:35:21	更多
3	刘五 / 192.168.254.163	-	SMTPS发件	"huangzhangpeng8868@163.co	测试报告	1.81 MB		审计记录	2021-04-20 15:33:02	更多

完整内容

[查看邮件原始排版](#)

用户组/用户名/IP地址	刘五 / 192.168.254.163
MAC地址	58:FB:84:4A:59:0C
终端类型	电脑
发件人	"huangzhangpeng8868@163.com" <huangzhangpeng8868@163.com>
收件人	755131 <755131@qq.com>
主题	测试报告
邮件地址	220.181.12.17
文件含有密码	-
文件后缀名被修改	-
文件真实类型描述	-
记录时间	2021-04-20 15:33:02
附件名称	201020测试报告.doc
邮件内容	20200325测试详情 查看附件 huangzhangpeng8868@163.com

帐号 写邮件 网络 反垃圾 插件 高级

zhangpeng8...

设置 服务器 高级

邮箱类型: IMAP

帐号服务器: huangzhangpeng8868@163.com

收件服务器: imap.163.com ☒ SSL 端口: 993

发件服务器: smtp.163.com ☒ SSL 端口: 465

☐ 如果服务器支持, 就使用STARTTLS加密传输(T)

本地备份: 服务器删除邮件后, 本地 保留

发件服务器身份验证: 和收件服务器相同

通讯录和日历: ☒ 通过ActiveSync同步

服务器: i.163.com

新建 导入 删除

确定 取消 应用(A)

7.1 免监控[增加注释]

- ① 允许对免监控中的IP进行注释，如图，您可以整行注释，也可以行尾注释，甚至也可以注释IP，如此以来，虽然该IP还在，但却不受免监控影响了
- ② IP较多时，可以方便识别出某IP指向哪里



说明: 支持多个IP, 一行一个IP, 可以为单个IP、一组IP、一段IP

IP网段: 起始IP地址-终止IP地址

IP子网: IP地址/子网掩码

列表中的IP地址/IP网段/IP子网产生的网络流量及网络行为都不记录

IP地址可以使用 "//" 添加注释

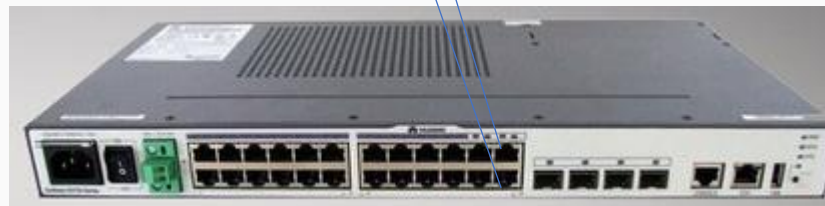
免监控IP:

```
// 整行注释
192.168.2.20/24           // 行尾注释
192.168.1.100-192.168.1.200 // 三层办公区
192.168.1.97             // 张三
192.168.192.33           // 李四
// 192.168.1.99
```

7.2 链路聚合桥模式

网络环境描述：

- 1、原网络S5700 23/24做链路聚合
- 2、W1000NM 5、6口做链路聚合上联
- 3、4口做链路聚合下联
- 3、W1000NM能正常审计并管控网络行为



在NAT/路由、桥/多桥、旁路模式的基础上，增加了链路聚合桥模式，适用于更大型复杂的组网。

7.3 每年四次升级

- ① 315版本
- ② 619版本
- ③ 国庆版
- ④ 元旦版
- ⑤ 现阶段的主版本为 V10.0





惠尔顿
— WHOLETON —
网络防泄密专家

欢迎指导