附件 4

南京纳源通信技术有



纳源零信任网关

用户手册



南京纳源通信技术有限公司

目录

| <u>1. 系统登录</u> |
|------------------------|
| 2 概约 |
| <u>2.</u> <u>19493</u> |
| <u>3.</u> <u>用户管理</u> |
| 3.1. 在线用户 |
| 3.2. 用户组 |
| 3.2.1 . 添加用户 10 |
| 3.2.2. 用户注册 |
| <u>4. 资产管理 14</u> |
| 4.1. 资产组 |
| 4.1.1. 添加资产 16 |
| 4.2. 应用标签 20 |
| 4.3. 应用负载 20 |
| 4.4. 应用 SSO |
| <u>5.</u> <u>规则管理</u> |
| <u>6.</u> 认证配置 |
| 6.1. 认证策略 |

| 6.1.1. 添加策略 | 26 |
|-----------------------|-----------|
| 6.2. 认证模块 | 27 |
| <u>7.</u> 审计日志 | <u>35</u> |
| 7.1. 应用日志 | 35 |
| 7.2. 系统日志 | 35 |
| 7.3. 告警日志 | 36 |
| 8. 安全策略 | <u>37</u> |
| 8.1. WEB 安全策略 | 37 |
| 8.1.1. 水印设置 | 37 |
| 8.1.2. 功能限制 | 37 |
| 8.1.3. 敏感数据 | 38 |
| 8.2. 客户端安全策略 | 42 |
| 8.2.1. 补丁检测 | 42 |
| 8.2.2. 进程检测 | 43 |
| 8.2.3. 端口检测 | 43 |
| 9. 系统管理 | <u>44</u> |
| 9.1. 系统信息 | 44 |
| 9.1.1. 授权信息 | 44 |
| 9.1.2. 域名设置 | 45 |

| 9.2. | 系统软件 |
|--------|-----------------|
| 9.2.1. | 客户端 |
| 9.2.2. | SDPAGENT |
| 9.3. | 网络配置 |
| 9.3.1. | IP 配置 |
| 9.3.2. | 路由配置 |
| 9.3.3. | DNS 配置 |
| 9.3.4. | 网络调试 48 |
| 9.4. | 通知配置 |
| 9.4.1. | 短信 |
| 9.4.2. | 邮件 |
| 9.4.3. | SYSLOG |
| 9.5. | 系统配置 |
| 9.5.1. | 时间设置 51 |
| 9.5.2. | 超时设置 |
| 9.5.3. | 系统服务 52 |
| 9.5.4. | 配置备份 53 |
| 9.5.5. | 系统升级 53 |
| 9.6. | 系统控制 |

1. 系统登录

纳源零信任网关采用 B/S 架构管理, 在浏览器中输入 https://IP:3001 访问 系统登录界面, 默认账号/密码: admin/safetybase, 登录界面如图所示:

| SAFETY:奉信任安全访问 |
|---|
| 您好, 欢迎访问SAFETY * 用户名 请输入用户名 * 密码 (请金入那码) |
| ■ 兼 収納器編進度整理术和商公司 |

注: 首次登录请务必修改初始化密码。

2. 概览

展示系统的基本信息,访问统计及趋势,如图所示:



- o 基本信息:显示客户名称、产品型号、授权用户及资产数量;
- o 访问:统计访问总计及成功/失败总数;
- 用户 TOP: 统计用户访问 TOP10;
- 应用 TOP:统计被访问应用 TOP10;
- o 访问趋势:展示访问成功/失败趋势;
- o 用户趋势:展示用户访问成功/失败趋势;
- o 应用趋势:展示被访问应用成功/失败趋势;

3. 用户管理

3.1. 在线用户

展示当前在线用户,如图所示:

| | _ | | | | | | | | | |
|--------|---|--|-----------|---------|--------------|--------------------|------|---------------------|---------------------|-----------|
| ビ 概览 | | 请输入月 | 1户名/姓名/用户 | IP | Q | | | | | |
| 灸 用户管理 | ^ | in the second se | | | | m + 10 | | | | |
| 在线用户 | | 13-1 | · 用户名 | 姓名 | 登录IP | 客尸竭 | 认证方式 | 登录时间 | 最后沽跌时间 | 操作 |
| 用户组 | | 1 | win01 | win01 | 180.160.1.1 | sTrust for Windows | 本地 | 2022-06-13 21:22:46 | 2022-06-14 21:08:48 | 强制下线 |
| 目 资产管理 | ~ | 2 | tyttest | tyttest | 192.168.2.10 | sTrust for macOS | 本地 | 2022-06-14 20:04:03 | 2022-06-14 20:04:04 | 强制下线 |
| 🛛 规则管理 | ~ | 3 | tyttest | tyttest | 192.168.2.10 | sTrust for macOS | 本地 | 2022-06-14 20:12:01 | 2022-06-14 20:12:02 | 强制下线 |
| 电 认证配置 | ~ | 4 | tyttest | tyttest | 192.168.2.10 | sTrust for macOS | 本地 | 2022-06-14 20:11:38 | 2022-06-14 20:11:38 | 强制下线 |
| 🖻 审计日志 | ~ | 5 | tyttest | tyttest | 192.168.2.10 | sTrust for macOS | 本地 | 2022-06-14 20:06:12 | 2022-06-14 20:10:12 | 强制下线 |
| ② 安全策略 | ~ | 6 | tyttest | tyttest | 192.168.2.10 | sTrust for macOS | 本地 | 2022-06-14 20:14:22 | 2022-06-14 20:14:22 | 强制下线 |
| ◎ 系统管理 | ~ | 7 | tyttest | tyttest | 192.168.2.10 | sTrust for macOS | 本地 | 2022-06-14 20:10:27 | 2022-06-14 20:10:27 | 强制下线 |
| | | 8 | tyttest | tyttest | 192.168.2.10 | sTrust for macOS | 本地 | 2022-06-14 19:59:44 | 2022-06-14 20:00:45 | 强制下线 |
| | | 9 | tyttest | tyttest | 192.168.2.10 | sTrust for macOS | 本地 | 2022-06-14 20:12:41 | 2022-06-14 20:12:41 | 强制下线 |
| | | | | | | | | | | 共9条 < 1 > |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

o 强制下线:中断当前登录的用户,可批量选择强制下线;

3.2. 用户组

管理用户及用户组,如图所示:

| 应 概览 | 请输入用户组名称 | 请输入用户名 | 或者姓名 | Q | | | | | 发送弱 | 证信息 | 1 | 励用户 |
|------------|-----------------|--------|-----------|------------|-------|-------------|--------------|-------------|-------|-------|----------------|--------------|
| 灸用户管理 へ | ✓ 组织架构 | | meet | | 40.77 | 7.40 | 1 TOTAL | | 44.00 | 49.00 | | |
| 在线用户 | > 用户组 | 译写 | 用户名 | 姓名 | 単応本目 | 于신 | 认证策略 | 最后宜求时间 | 状态 | 细阳 | | |
| 用户组 | 测试组-勿删 | 1 | test | test | | 15618003843 | 默认策略 | 2022-06-06 | 启用 | 编辑 | 停用 | 删除 |
| 目 资产管理 🗸 🗸 | 测试组2 | 2 | user100 | user100 | | | 默认策略 | | 启用 | 编辑 | 停用 | 删除 |
| □ 和印度和 > | self_test | 3 | user1000 | user1000 | | | 默认策略 | | 启用 | 编辑 | 停用 | 删除 |
| | > 古祖今? 测试403 | 4 | user1001 | user1001 | | | 默认策略 | | 启用 | 编辑 | 停用 | 删除 |
| • 认证配置 · | 测试组4 | | | | | | max i datade | | ė.m | 40+8 | <i>(1</i> 7 CD | mino |
| 审计日志 ~ | 测试组5 | ь | user 1002 | user 1002 | | | 派认识暗 | | 1576 | MB 94 | 19713 | THE R. P. |
| ⑦ 安全策略 ∨ | 测试组6 | 6 | user1003 | user1003 | | | 默认策略 | | 启用 | 编辑 | 停用 | 删除 |
| ◎ 系统管理 ~ | 测试组7 | 7 | user1004 | user1004 | | | 默认策略 | | 启用 | 编辑 | 停用 | 删除 |
| | 测试组8 | 8 | user1005 | user1005 | | | 默认策略 | | 启用 | 编辑 | 停用 | 删除 |
| | > 我们又赢了 | 9 | user1006 | user1006 | | | 默认策略 | | 启用 | 编辑 | 停用 | 删除 |
| | add1 | 10 | user1007 | user1007 | | | 肥けい病態 | | ės | 编辑 | 体田 | #(20 |
| | ADuser | | 43011007 | disci 1007 | | | BA WARKED | | 8470 | 2010 | 1770 | and how |
| | People | | | | | | | | | | | |
| | Windows测试组 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | + 添加用户组 | | | | | | 共 493 | 33条 < 1 2 3 | 4 5 | 494 | > 10 | 条/页 ∨ |
| | | | | | | | | | | | | |

o 添加用户组:可在当前选择组下添加用户组,用户组支持多级管理;

• 导入导出:点击组织架构导入图标,可批量导入/导出及自动同步其他 认证系统用户;

♦ 用户导入:根据下载模板批量导入用户信息,如图所示:

| 导入导出 | | × |
|--------------------------|--------------|---|
| 用户导入 用户导出 AD域/LDAP | 钉钉 企业微信 导入记录 | |
| * 上传文件: 土 选择文件 | 下载模版 | |
| | 取消导入 | |

◆ 用户导出:选择字段及用户组导出用户信息,如图所示:

| 导入导出 | | | | | | Х |
|-------|--------------------------|----------|-------|--------|----------|----|
| 用户导入 | 用户导出 | AD域/LDAP | 钉钉 | 企业微信 | 导入记录 | |
| * 导出与 | 字段: ✔ 全选 ✔ 手机 ✔ 高级 | | ✔ 所属组 | ✔ 认证策■ | <u>8</u> | |
| 选择用户 | 9组: 组织势 | R构 × | | | | |
| | | | | | 取消 | 导出 |

◇ AD 域/LDAP:选择认证模块同步用户信息及自动同步周期,

如图所示:

| 导入导出 | × |
|---|------|
| 用户导入 用户导出 <mark>AD域/LDAP</mark> 钉钉 企业微信 | 导入记录 |
| 认证模块选择: LDAP认证 × AD域认证 × | |
| 自动同步: 🔽 启用 24 (小时) | |
| | 取消保存 |

◆ 钉钉:根据钉钉认证模块配置同步用户信息及自动同步周期,

如图所示:

| 导入导出 | | | | | | × |
|------|----------|----------|------|------|------|----|
| 用户导入 | 用户导出 | AD域/LDAP | 钉钉 | 企业微信 | 导入记录 | |
| 自动[| 同步: 🔽 启用 | 24 | (小时) | | | |
| | | | | | 取消 | 保存 |

◆ 企业微信:根据企业微信认证模块配置同步用户信息及自动同

步周期,如图所示:

| 导入导出 | | | | | | × |
|------|----------|----------|------|------|------|----|
| 用户导入 | 用户导出 | AD域/LDAP | 钉钉 | 企业微信 | 导入记录 | |
| 自动 | 同步: 🔽 启用 | 24 | (小时) | | | |
| | | | | | 取消 | 保存 |

◆ 导入记录:展示近20条导入用户信息日志,如图所示:

| 导入导出 | | | | | | > |
|-----------|------------|----------|----------|---------|---------|---|
| 用户导入 | 用户导出 | AD域/LDAP | 钉钉 | 企业微信 | 导入记录 | |
| 当前页面只展 | 示近 20 条记 | 录,更多记录请郅 | 1)审计日志 > | > 系统日志查 | 适看。 | |
| 时间 | | 导入方式 | 详情 | | | |
| 2022-06-1 | 0 17:51:20 | 文件 | 文件导 | 入失败, | | |
| 2022-06-1 | 0 17:51:19 | 文件 | 文件导 | 入失败, | | |
| 2022-06-1 | 0 17:51:18 | 文件 | 文件导 | 入失败, | | |
| 2022-06-1 | 0 17:51:17 | 文件 | 文件导 | 入失败, | | |
| 2022-06-1 | 0 17:51:17 | 文件 | 文件导 | 入失败, | | |
| | | | | 共 9 | 条 < 1 2 | > |

3.2.1. 添加用户

添加用户及相关配置,如图所示:

| 添加用户 | | | | × |
|-------------|--------|--|-----|----|
| 基本信息 高级 | 选项 | | | |
| * 用户名: | | | | |
| * 姓名: | | | | |
| * 密码: | | | Ø | |
| * 确认密码: | | | Ø | |
| 邮箱: | | | | |
| 手机: | | | | |
| * 所属组: | 组织架构 × | | | |
| 认证策略: | 默认策略 | | ~ | |
| | | | | |
| | | | 取 消 | 确定 |

• 用户名:配置用户登录用户名,添加后默认不可编辑,从钉钉及企业微信导入用户名可编辑;

• 姓名: 配置用户登录姓名,本地用户默认可编辑,从其他认证系统导入 姓名不可编辑;

o 密码: 配置用户登录密码, 密码策略遵循本地认证模块的密码策略;

o 确认密码:确认用户登录密码;

o 邮箱: 配置用户邮箱;

• 手机: 配置用户手机号码;

- o 所属组: 配置用户所属组, 用户可以属于多个组;
- o 认证策略:配置用户认证策略;

| 添加用户 | Х |
|--|----|
| 基本信息 高级选项 | |
| 登录方式: 不限制 🗸 | |
| 登录地区: | |
| 登录IP: | |
| 登录系统: 自动识别 > 请输入HostName 🕀 | |
| WEB安全策略: 🗹 启用 客户端安全策略: 🗌 启用 | |
| 登录时间: 启用 | |
| ■ 允许登录 禁止登录 清空选择 | |
| 周一 周二 周三 周四 周五 | |
| 周六 周日 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1011121314151617181920212223 | |
| 取消 | 角定 |

- o 登录方式:配置用户登录方式,默认为不限制;
 - ◇ 只允许 WEB 登录:只允许用户登录 WEB 门户,不允许通过客 户端登录;
 - ◆ 强制客户端登录:强制用户只能通过客户端登录,不允许直接
 登录门户;

- o 登录地区:限制用户登录地区;
- o 登录 IP: 限制用户登录 IP;
- o 登录系统:限制用户登录终端,默认为自动识别;
 - ◇ 不限制:不限制用户登录终端数量;
 - ◆ 自动识别:给予用户一台终端登录名额,并自动识别其终端信
 息;
 - ◆ 其他: 给予用户一台终端登录名额,并限制其终端系统类型与
 HOSTNAME; 、

• WEB 安全策略:配置用户是否启用 WEB 安全策略,策略遵循安全策略中的 WEB 安全策略配置;

• 客户端安全策略:配置用户是否启用客户端安全策略,策略遵循安全策 略中的客户端安全策略配置;

o 登录时间:配置用户允许与禁止的访问时间。

3.2.2. 用户注册

【发送验证信息】中可通过邮件发送或生成用户客户端注册码,如图所示:

| 发送验证信息 | | Х |
|---------|------|--------|
| 发送方式: | 邮件 | \vee |
| | 邮件 | |
| ^ 友达刈家: | 生成文本 | |
| | 取消 | 确定 |

o 邮件发送:选择用户及用户组发送其客户端注册码;

• 生成文本: 生成用户客户端注册码, 如图所示:

| 客户端证书绑定码 | Х |
|---|-------------------------|
| QSEGH66c867fLQDzEiOW4U4Yqscd3dySoqOa6go9BbY5Dyoliu5SNG L7IJvQF0xUiARJ3MbNHGHzKWTzDZOM9Yn4jLUxySdbquToaqDyigyE N0VvDXQ6b74TCw6NpZY/I+XIRKCiaB6aU99kNxrF0ctohpfxQHmr1n9 zKee2GIRYJ9eFzr6U65CvMMyPQOmlwVhiusjYJ+/Xw5BqE7+4ySj7Wj 6oxfcDXfiwbLOhwpsxqgP/qVhq6VUBCnSglSas+4iij2bMoAa6OnIZn1G FsIkGS0/kb7J7z2dIve5M7U9kKgjjTeWcBJ9pFjKBh8rqnzwFeeDI6q7B4 Ydiw== | 3s 1 K V €C |
| 确 5 | Ē |

4. 资产管理

4.1. 资产组

管理资产及资产组,如图所示:

| ビ 概覧 | | 请输入资产组名称 Q | 请输入 | Q | | | | | 添加资产 |
|--------|---|----------------------|------|---------------|---------------|----------------|-------------------|------------|-----------|
| A)用户管理 | ~ | ✓ 默认组 | | 10 | 10.00 | 100 | 100 vir. 400 1.45 | | 18.10 |
| 目 资产管理 | ^ | assets_group1 | 1975 | 页广省称 | 東广ド | 现台 | 如广播处 | SDPARA | 17F |
| 资产组 | | assets_test | 1 | 192.168.1.173 | 192.168.1.173 | blj.logbase.cn | | 未启用 | 编辑 删除 |
| 应用标签 | | 资产组 | 2 | 220 | 192.168.1.220 | 220.logbase.cn | | 未启用 | 编辑 删除 |
| 应用负载 | | 测试组2tyt | 3 | 数据库审计 | 192.168.1.235 | 235.logbase.cn | 数据库审计 | 未启用 | 编辑 删除 |
| 应用SSO | | 组1 | 4 | 231 | 192.168.1.231 | 231.logbase.cn | | 未启用 | 编辑 删除 |
| 🛛 規则管理 | ~ | 组2 | 5 | 189 | 192.168.1.189 | | | 未启用 | 编辑 删除 |
| ④ 认证配置 | ~ | 测试001 test filter | 6 | 192.168.1.230 | 192.168.1.230 | 230.logbase.cn | 192.168.1.230 | 未启用 | 编辑剧除 |
| 🖻 审计日志 | ~ | | 7 | 192.168.1.177 | 192.168.1.177 | 177.logbase.cn | | 未启用 | 编辑 删除 |
| ② 安全策略 | ~ | | 8 | 40 | 192.168.1.40 | 40.logbase.cn | | 未启用 | 编辑 删除 |
| ◎ 系统管理 | ~ | | 9 | 212 | 192.168.1.212 | 212.logbase.cn | | 未启用 | 编辑删除 |
| | | | 10 | 249 | 192.168.1.249 | 249.logbase.cn | | 未启用 | 编辑 删除 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | + 添加资产组 | | | | | | 共 18 条 < 1 | 2 > 10条/页 |

o 添加资产组:可在当前选择组下添加资产组,资产组支持多级管理;

o 导入导出:点击默认组导入图标,可批量导入/导出资产信息;

◆ 资产导入:根据下载模板批量导入资产信息,如图所示:

| 导入导出 | X |
|----------------------|------|
| 资产导入 资产导出 导入记录 | |
| * 上传文件: | 下载模版 |
| | 取消导入 |

◇ 资产导出:选择资产组导出资产信息,如图所示:

| 导入导出 | Х |
|----------------|---|
| 资产导入 资产导出 导入记录 | |
| * 选择资产组: 默认组 × | |
| 取消导 | 出 |

| 导入导出 | | | Х |
|---------------------|--------|--------------------------|---|
| 资产导入 资产导出 | 导入记录 | | |
| 当前页面只展示近 20 条记录, | 更多记录请到 | 审计日志 > 系统日志查看。 | |
| 时间 | 导入方式 | 详情 | |
| 2022-06-10 11:28:41 | 文件 | 导入CSV成功,共导入42个,netfilter | |
| 2022-06-10 11:28:26 | 文件 | 导入CSV成功,共导入42个,netfilter | |
| 2022-06-10 11:24:50 | 文件 | 导入CSV成功,共导入42个,netfilter | |
| 2022-06-10 11:20:13 | 文件 | 导入CSV成功,共导入42个,netfilter | |
| 2022-06-10 11:19:07 | 文件 | 导入CSV成功,共导入42个,netfilter | |
| | | 共 20 条 (1 2 3 4 > | |

◆ 导入记录:展示近 20 条导入资产信息日志,如图所示:

4.1.1. 添加资产

添加资产及相关配置,如图所示:

| 本信息 应用 | 配置 账号配置 | i 访问关系 | | |
|---------|----------|--------|----|-------------|
| * 资产名称: | | | | |
| *资产IP: | | | | |
| 资产描述: | | | | |
| SDP控制: | 自动检测 | | | \vee |
| 域名: | | | | .logbase.cn |
| 证书: | 公钥 | 土 点击上传 | 私钥 | 土 点击上传 |
| 所属组: | 默认组 | | | V |
| | | | | |

- o 资产名称:配置资产名称;
- o 资产 IP: 配置资产 IP;
- o 资产描述:配置资产描述;

• SDP 控制:远程控制 SDPAgent, SDPAgent 启用后默认将拒绝所有 连接请求,并启用 SPA 认证机制;

- ◆ 自动检测:自动检测 SDPAgent 状态,并将检测到的状态显示
 在 SDP 状态中;
- ◇ 启用: 启用 SDPAgent, 启动成功 SDP 状态显示为正常;
- ◇ 不检测:不再检测 SDPAgent 状态,SDP 状态显示为未启用;
- o 域名:配置资产域名,添加WEB应用必须配置域名;
- o 证书:上传域名公钥及私钥;

o 所属组: 配置资产所属组, 只能属于一个资产组;

| 添加资产 | | | | × |
|-----------------|--------|----------|------|-------|
| 基本信息 应用配置 | 账号配置 | 访问关系 | | |
| * 应用协议 | * 应用端口 | 应用名称 | 应用标签 | 操作 |
| TCP+UDP V | 0 | | | 删除 |
| 网络代理 TCP+UDP | 80 | | | 删除 |
| WEB代理 | | + 添加应用配置 | | |
| HTTP | | | | |
| HTTPS | | | | 取消 确定 |

o 添加应用: 配置资产下相关应用;

o 应用协议:选择应用对应协议;

◇ 网络代理:客户端登录后可连接的网络应用;

♦ WEB 代理:需要通过域名访问的 WEB 应用;

o 应用端口:配置应用对应端口,网络代理应用可配置0代表所有端口;

• 应用名称:配置应用名称,应用在门户中以该名称,仅限 WEB 代理应用配置;

• 应用标签:配置应用标签,应用在门户中以标签分类展示,仅限 WEB 代理应用配置;

| 忝加资产 | | | | |
|------------------------|------------------|-------|-------------|----|
| 基本信息 应用面 | 2置 账号配置 ———— | 访问关系 | | |
| * 账号 | * 认证方式 | | * 绑定应用 | 操作 |
| admin | 密码 | ***** | HTTP:80 | 删除 |
| admin administrator | 无需密码 | | | 删除 |
| root | | + 添加账 | 长号配置 | |
| SSO | | | | |

o 添加账号:配置应用相关账号,仅限 WEB 代理应用配置;

• 账号:配置应用账号,SSO账号为当前登录用户账号;

o 认证方式: 配置应用账号密码, 如果不需要密码可以选择无需密码,

SSO 账号一般配置为无需密码;

o 绑定应用:配置应用账号绑定的 WEB 代理应用;

| | 账号配置 访问 | 送系 | | |
|-----------|-------------|----------|--------|---------|
| | | | | |
| * 协议 | * 来源IP | * 来源端口 | * 目标端口 | 操作 |
| TCP+UDP V | 192.168.1.1 | 0 | 22 | 删除 |
| TCP+UDP | | | | 7717.4 |
| ТСР | 192.168.1.2 | 0 | 443 | 删除 |
| UDP | | + 添加访问关系 | | |
| | | | | |
| | | | | 取 消 确 定 |

o 添加访问关系: 配置该资产允许被访问的白名单 IP, 仅限于

SDPAgent 安装后生效;

o 协议:配置来源访问协议;

- o 来源 IP: 配置来源访问 IP;
- o 来源端口: 配置来源访问端口, 0为不限制;
- o 目标端口:访问该资产的目标端口,0为不限制;

4.2. 应用标签

配置管理应用标签,门户中 WEB 应用以标签分组展示,便于应用分类查找,如图所示:

| 12 捕殺 | | | | | | | |
|----------|-----------------|-----|----|--------|---------------|-----------|-------------|
| E 19630 | 请输入标签名称 | ۹. | | | | | 配置应用 |
| & 用户管理 ~ | 办公应用 | | | | | | |
| 目 资产管理 へ | 业务应用 | 2 0 | 序号 | 资产名称 | 资产IP | 应用 | 操作 |
| 资产组 | test | | 1 | gitlab | 192.168.1.221 | HTTPS:80 | 删除 |
| 应用标签 | case | | 2 | gitlab | 192.168.1.221 | HTTP:180 | 删除 |
| 应用负载 | app_tag 日志审计 | | | | | 共 2 条 < 1 | > 10 条/页 >> |
| 应用SSO | | | | | | | |
| □ 規則管理 ~ | | | | | | | |
| № 认证配置 ~ | | | | | | | |
| 日 审计日志 ~ | | | | | | | |
| ⊘ 安全策略 ~ | | | | | | | |
| ◎ 系统管理 ~ | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | + 添加应用标签 | | | | | | |

- o 添加应用标签:添加一个应用标签类型;
- o 配置应用:配置该标签下的应用,仅限 WEB 代理应用配置;

4.3. 应用负载

配置 WEB 应用负载均衡,根据 ip-hash 算法进行轮询,如图所示:

| ビ 框覧 | | | | | | | |
|--------|---|--------------|---------|------------------------|----------------|------|------|
| 灸 用户管理 | ~ | 请输入负载名称/域名 Q | 添加应用负载 | | × | | 添加负载 |
| 目 资产管理 | ^ | 序号 负载名称 | * 负载名称: | Test | | 负载IP | 操作 |
| 资产组 | | | * 主城名: | 231 (231.logbase.cn) V | | | |
| 应用标签 | | | * 应用: | HTTPS:443 | | | |
| 应用负载 | | | | | | | |
| 应用SSO | | | 负载IP: | 192.168.1.232 | Θ | | |
| 🛙 規则管理 | × | | | 192.168.1.233 | $\oplus \odot$ | | |
| 咍 认证配置 | × | | | 取 消 | 确定 | | |
| 🕒 审计日志 | ~ | | | | | | |
| ⊘ 安全策略 | × | | | | | | |
| ◎ 系统管理 | v | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

- o 负载名称:配置应用负载名称;
- o 主域名:选择应用负载主域名;
- o 应用:选择应用协议;
- 负载 IP: 配置负载 IP;

4.4. 应用 SSO

配置 WEB 应用账号的单点登录, 如图所示:

| ビ 概覧 | | | | | | | | _ |
|--------|-----|-------|--------|-------------------|-----------|----------|--|----------------------|
| 冬 用户管理 | ~ | 请输入配置 | (名称)现名 | ٩ | | | | 添加単点登录 |
| 目 资产管理 | ~ | 序号 | 配置名称 | 域名 | 应用 | SSO模式 | 信息 | 操作 |
| 资产组 | | 0.1 | 231 | 231.logbase.cn | HTTPS:443 | Oauth2.0 | 公钥: zTVCmlqJDZuDBRPVrDJlKwiRPleMqzlv 私钥: 4KtPWdojOrVuiHmaNpSMrk6ZHWoQ4KdpWcmcnHauiBlFk+rYTe/ywQ== | 编辑剧除 |
| 应用标签 | | 2 | 测试 001 | qwea12.logbase.cn | HTTP:80 | 表单代填 | 用户元素: class=username,密码元素: id=password | 编辑 删除 |
| 应用负载 | | | | | | | | 共 2 条 < 1 > 10 条/页 ∨ |
| 应用SSO | | | | | | | | |
| ြ 规则管理 | * | | | | | | | |
| 电 认证配置 | ~ : | | | | | | | |
| 🖻 审计日志 | ~ | | | | | | | |
| ② 安全策略 | ~ | | | | | | | |
| ◎ 系统管理 | * | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| 添加单点登录 | 配置 | | | | Х |
|---------|--------------|-------|-----------------|-----|--------------|
| * 配置名称: | test | | | | |
| * 域名: | 192.168.1.17 | '3 (I | olj.logbase.cn) | | \bigotimes |
| * 应用: | HTTPS:443 | | | | \vee |
| SSO模式: | 表单代填 | | | | \vee |
| 用户元素: | id | = | user | | |
| 密码元素: | id | = | passwd | | |
| 登录元素: | id |] = | login | | |
| | | | | 取 消 | 确定 |

o 表单代填:配置表单相应元素值,如图所示:

• Oauth2.0:添加后会为该应用生成单独的密钥,被登录的应用系统向本系统 API 接口发送密钥进行认证;

5. 规则管理

配置管理用户与资产的访问规则,如图所示:

| み 用户管理 | 请输2 | | ् <u>व</u> | | | 添加规则 |
|---------|----------|-------|------------|----|-------|---------------|
| 目 资产管理 | . D 8 | 号 規则名 | 各称 | 描述 | 状态 | 操作 |
| [] 规则管理 | <u> </u> | all | | | 启用 | 编辑 停用 删除 |
| 访问规则 | 2 | 测试规 | 规则 | | 启用 | 编辑停用删除 |
| 면 认证配置 | | | | | 共 2 条 | < 1 > 10条/页 ∨ |
| 🖻 审计日志 | ÷ . | | | | | |
| ⊘ 安全策略 | \sim : | | | | | |
| ◎ 系统管理 | ÷ 1 | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 添加规则 | | | | | Х |
|--------------|------|------|--|----|----|
| 基本信息 用户 | P 资产 | 高级选项 | | | |
| * 规则名称: | test | | | | |
| 描述: | | | | | |
| | | | | 取消 | 确定 |

- o 规则名称:配置访问规则名称;
- o 描述:配置访问规则描述;

| 添加规则 | Х |
|-----------------|-----|
| 基本信息 用户 资产 高级选项 | |
| Q | |
| > □ □ 组织架构 折叠 | 全所有 |
| | |
| ✔ □ 1213大青蛙所大 | |
| > 🔲 🗅 qwe | |
| ス zq (zq) | |
| 🔽 🛛 🎗 jq (jq) | |
| > 🔽 🗅 测试组-勿删 | |
| □ 测试组2 | |
| > self_test | |
| > □ 古往今? | |
| □ 测试组3 | |
| □ 测试组4 | |
| □ 测试组5 | |
| | |
| 取消 | 确定 |

| 添加规则 | | | | | |
|--------|---------------------|----------|------|----|-----|
| 基本信息 | 用户 | 资产 | 高级选项 | | |
| 0 | | | | | |
| ~ | | | | | |
| | 默认组 | | | 折 | 叠所有 |
| × 🗸 | ⊟ 192. | 168.1.17 | 3 | | |
| \vee | ✓ 器 H | ITTPS:44 | 3 | | |
| | <u> </u> | 🖭 admin | | | |
| | ✓ 器 H | ITTPS:84 | 43 | | |
| > 🔽 | ₿ 220 | | | | |
| > 🗸 | 目 数据 | 军审计 | | | |
| > 🔽 | <u></u> ≣ 231 | | | | |
| | ☐ 189 | | - | | |
| > 🔽 | ☐ 192. [*] | 168.1.23 | 0 | | |
| > 🔽 | E 192. [•] | 168.1.17 | / | | |
| > 🔽 | ⊟ 40 | | | | |
| > 🔽 | ₽ 212 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | 取消 | 确 |
| | | | | | |
| 忝加规则 | | | | | |
| 基本信息 | 用户 | 资产 | 高级选项 | | |
| | | <u> </u> | | | |
| WEB安全 | 束略: | 后用 | | | |
| | | | | | |
| 客户端安全 | 策略: | 启用 | | | |
| 客户端安全 | 策略: | 启用 | | | |

• 组授权:勾选为组授权,组下新增用户、应用及账号均继承组配置权限;

• WEB 安全策略:配置访问规则是否启用 WEB 安全策略,策略遵循安 全策略中的 WEB 安全策略配置;

• 客户端安全策略:配置访问规则是否启用客户端安全策略,策略遵循安 全策略中的客户端安全策略配置;

6. 认证配置

6.1. 认证策略

配置管理认证策略, 如图所示:

| ビ 概覧 | | | | | | | 2000 |
|--------|----|------|-----------|------|-----------------------|-----|---------------|
| & 用户管理 | ~ | | | | | | 添加策略 |
| 目 资产管理 | | □ 序号 | 策略名称 | 策略描述 | 认证模块 | 操作 | |
| 🛛 规则管理 | ~ | 1 | 默认策略 | 默认策略 | 本地以征 钉钉以征 全业费信以证 | 编辑 | |
| 电 认证配置 | ~ | 2 | LDAP认证 | | LDAPIAE | 编辑 | 删除 |
| 认证策略 | | 3 | 二次认证 | | 本地认证 Google认证 | 编辑 | 删除 |
| 认证模块 | | 4 | Radius认证 | | RadiustAti | 编辑 | 删除 |
| 日 审计日志 | × | 5 | 本地和微信 | | 本地认证 企业现估认证 | 编辑 | HIR |
| ② 安全策略 | Ψ. | 6 | 本地和钉钉 | | 本地以逐 訂訂以逐 | 编辑 | 删除 |
| ③ 系统管理 | ~ | 7 | AD域认证 | | ADI版认证 | 编辑 | 制除 |
| | | 8 | 本地only | | 本地认证 | 编辑 | 删除 |
| | | 9 | 短信或邮件二次认证 | | 本地认道 邮件认证 钉钉认道 全全物情认道 | 编辑 | 删除 |
| | | | | | | 共9条 | < 1 > 10条/页 ∨ |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

6.1.1. 添加策略

添加认证策略, 如图所示:

| 添加策略 | | | | Х |
|---------|--|--|-----|--------|
| * 策略名称: | | | | |
| 策略描述: | | | | |
| * 基础认证: | | | | \vee |
| 动态认证: | | | | \vee |
| 强身份认证: | | | | |
| | | | 取 消 | 确定 |

- o 策略名称: 配置认证策略名称;
- o 策略描述: 配置认证策略描述;
- 基础认证:配置基本认证模块,包含本地认证、AD 域认证、LDAP 认证及 Radius 认证;
 - o 动态验证:配置动态认证模块,包含 Google 验证器、短信、邮件;
 - o 强身份认证: 配置强身份认证模块, 包含钉钉、企业微信;

6.2. 认证模块

配置管理认证模块,如图所示:

| ビ 概览 | | | | | | 添加认证模块 |
|---------|---|----|----------|--|----|-------------------|
| & 用户管理 | ~ | | | | | |
| 目 资产管理 | ~ | 序号 | 模块名称 | | 类型 | 操作 |
| [3 規则管理 | ~ | 1 | 本地认证 | | 默认 | 编辑 |
| & 认证配置 | ^ | 2 | 钉钉认证 | | 默认 | 编辑 |
| 认证策略 | | 3 | 企业微信认证 | | 默认 | 编辑 |
| 认证模块 | | 4 | LDAP认证 | | 默认 | 编辑 |
| 申计日志 | ~ | 5 | AD域认证 | | 默认 | 編辑 |
| ② 安全策略 | ~ | 6 | Radius认证 | | 默认 | 编辑 |
| ◎ 系统管理 | ~ | 7 | Google认证 | | 默认 | 编辑 |
| | | 8 | 短信认证 | | 默认 | 编辑 |
| | | 9 | 邮件认证 | | 默认 | 编辑 |
| | | | | | | 共9条 < 1 > 10条/页 > |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

o 本地认证:配置本地密码安全策略,如图所示:、

| 编辑认证模块 | | Х |
|-----------|---|---|
| * 认证模块: | 本地认证 > | |
| * 密码最小长度: | 8 | |
| 密码复杂度: | ✓ 启用 大写字母 ✓ 小写字母 数字 特殊字符 | |
| 密码锁定策略: | 启用 3 分钟内连续输错 4 次即锁定账户, 1 分钟后解锁 | |
| 密码过期时间: | 启用90 天后密码自动过期 | |
| 密码重复限制: | ✓ 启用 取 消 | 定 |

• 钉钉认证:配置钉钉认证模块,如图所示:

| 编辑认证模块 | | Х |
|-----------|---|---|
| * 认证模块: | 钉钉认证 ~ | |
| * 应用程序公钥: | | |
| * 应用程序私钥: | - | |
| * 回调域名地址: | https://auth.logbase.cn:4430/api/get-code | |
| | 取消确 | 定 |

- ◇ 应用程序公钥:钉钉开发者平台对应应用 AppKey;
- ◇ 应用程序私钥:钉钉开发者平台对应应用 AppSecret;
- ◇ 回调域名地址: https://零信任网关域名/api/get-code
- o 企业微信认证:配置企业微信认证模块,如图所示:

| 编辑认证模块 | | X |
|------------|---|---|
| * 认证模块: | 企业微信认证 > | |
| * 企业ID: | wwa2a88ed4658384d7 | |
| * 凭证密钥: | jPZYjZ4mlforjAelqltbHNNntQ5xAWiDUn0FbDBcm | |
| * Schema : | wwautha2a88ed4658384d7000002 | |
| * 登陆接入公钥: | 100002 | |
| * 回调域名地址: | auth.logbase.cn:4430 | |
| | 取消 | 定 |

- ◇ 企业 ID: 企业微信开发者平台我的企业中的企业 ID;
- ♦ 凭证密钥:企业微信开发者平台对应应用 Secret;
- ♦ Schema: 企业微信开发者平台对应应用,企业微信授权登录中
 的 Schema;
- ♦ 登陆接入公钥:企业微信开发者平台对应应用 Agentld;
- ◇ 回调域名地址:企业微信开发者平台对应应用,企业微信授权登
 录中设置零信任网关域名:端口;
- o LDAP 认证: 配置 LDAP 认证模块, 如图所示:

| 编辑认证模块 | | | X |
|---------|-----------------------|----|--------------|
| * 认证模块: | LDAP认证 | | \checkmark |
| 基本信息: | | | |
| * IP地址: | 192.168.1.143 | | |
| * 端口号: | 389 | | |
| * 根标识: | dc=base,dc=cn | | |
| * 用户名: | cn=auth,dc=base,dc=cn | | |
| * 密码: | ••••• | ς | ø |
| 组织单位: | ou=People | | |
| | | | _ |
| | | 取消 | 确定 |

- ◆ IP 地址:配置 LDAP 服务器地址;
- ◆ 根标识: 配置 LDAP 根标识;
- ♦ 用户名: 配置 LDAP 登录用户信息;
- ◆ 密码:配置 LDAP 登录用户密码;
- ♦ 组织单位:配置同步的组,不指定OU即同步全部;
- ♦ SSL/TLS: 是否启用 SSL/TLS;
- ◆ 用户名: 同步用户对应的用户名字段;

- ◆ 姓名:同步用户对应的姓名字段;
- ◆ 邮箱:同步用户对应的邮箱字段;
- ◆ 手机:同步用户对应的手机字段;
- AD 域认证:配置 AD 域认证模块,如图所示:

| 编辑认证模块 | | × |
|---------|----------------|----|
| * 认证模块: | AD域认证 | ~ |
| 基本信息: | | |
| * IP地址: | 192.168.1.206 | |
| * 端口号: | 389 | |
| * 根标识: | dc=base,dc=com | |
| * 用户名: | adtest | |
| * 密码: | ••••• | Ø |
| 组织单位: | ou=ADuser | |
| | 取消 | 确定 |

- ◆ IP 地址:配置 AD 域服务器地址;
- ◇ 端口号:配置 AD 域服务器端口,缺省为 389;
- ◆ 根标识: 配置 AD 域根标识;
- ◆ 用户名:配置 AD 域登录用户信息;

- ◇ 密码:配置 AD 域登录用户密码;
- ◆ 组织单位:配置同步的组,不指定OU即同步全部;
- ♦ SSL/TLS: 是否启用 SSL/TLS;
- ◆ 用户名: 同步用户对应的用户名字段;
- ◆ 姓名:同步用户对应的姓名字段;
- ◆ 邮箱:同步用户对应的邮箱字段;
- ◆ 手机: 同步用户对应的手机字段;
- o Radius 认证:配置 Radius 认证模块,如图所示:

| 编辑认证模块 | | Х |
|---------|---------------|---|
| * 认证模块: | Radius认证 ~ | |
| * 地址: | 192.168.1.188 | |
| * 端口号: | 1812 | |
| * 秘钥: | radpass | |
| | 取消 | 定 |

- ◆ 地址: 配置 Radius 服务器地址;
- ◇ 端口号:配置 Radius 服务器端口,缺省为 1812;
- ♦ 密钥: 配置 Radius 服务器密钥;
- o Google 认证:无需配置;
- o 短信认证:无需配置,短信发送根据通知配置中的设置;

o 邮件认证:无需配置,邮件发送根据通知配置中的设置;

7. 审计日志

7.1. 应用日志

可查询所有 WEB 应用的访问日志, 如图所示:

| ビ 概覚 | | 20161日本本々か2010月4日 | 12.92.400 | | | | 2022 05 16 15:20 | 40 25 2022 06 16 15 20 40 | |
|--------------|----|---------------------|------------------------------------|-------|---------------|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------|-------------|
| & 用户管理 | ~ | 调制人用广告/处告/历问经位 | //中1月 | | | | 2022-05-16 15:30 | 49 主 2022-06-16 15:30:48 | |
| 目 资产管理 | ~ | 时(间) | 用户名 | 姓名 | 登录IP | 客户竭 | 访问路径 | 详情 | 结果 |
| 悶 規則管理 | * | 2022-06-16 14:48:51 | www | 王玮玮 | 192.168.2.10 | Mozilla/5.0 (Windows NT | https://auth.logbase.cn:80/ | 无权访问目标 | 失败 |
| ④ 认证配置 | * | 2022-06-16 14:48:51 | www | 王玮玮 | 192.168.2.10 | Mozilla/5.0 (Windows NT | https://auth.logbase.cn:443 0 | 访问成功 | 成功 |
| 申计日志 应用日志 | ^ | 2022-06-15 21:53:27 | ZhangQiang_2 | 张强 | 192.168.2.100 | Mozilla/5.0 (Windows NT | https://auth.logbase.cn:443 0 | 访问成功 | 成功 |
| 系统日志 | | 2022-06-15 21:53:24 | ZhangQiang_1_2 | ***** | 192.168.2.10 | Mozilla/5.0 (Macintosh; Int | https://auth.logbase.cn:443 0 | 访问成功 | 成功 |
| 告誓日志 | ψ. | 2022-06-15 21:52:18 | PVnQYx9iSHeyjKiS9 KWDGscAiEiE_1 | 邢浙民 | 192.168.2.10 | Mozilla/5.0 (Macintosh; Int | https://auth.logbase.cn:443 0 | 访问成功 | 成功 |
| ◎ 系统管理 | ~ | 2022-06-15 21:52:06 | 3QpZeDUfpZPHmR Pdk0ybkAiEiE_1 | 张强 | 192.168.2.100 | Mozilla/5.0 (Windows NT | https://auth.logbase.cn:443 0 | 访问成功 | 成功 |
| | | 2022-06-14 16:52:12 | www | 王玮玮 | 192.168.2.105 | Mozilla/5.0 (Macintosh; Int | https://auth.logbase.cn:443 0 | 访问成功 | 成功 |
| | | 2022-06-14 16:21:48 | qiang | qiang | 192.168.2.100 | Mozilla/5.0 (Windows NT | https://auth.logbase.cn:443 0 | 访问成功 | 成功 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 共8条 < | 1 > 10条/页 > |
| | | | | | | | | | |

7.2. 系统日志

可查询所有系统操作日志,如图所示:

| ビ 概覧 | | 请输入用户名/详情 | | | | | 2022-06-16 | 00:00:00 | 至 2022-06-16 23:59:59 🗇 🔍 宣询 |
|--------------------|---|---------------------|-------|---------------|-----------------------------------|------|------------|----------|-----------------------------------|
| & 用户管理 | ~ | | | | | | | | |
| 目 资产管理 | ~ | 时间 | 用户名 | 登录IP | 客户端 | 功能模块 | 行为 | 结果 | 详情 |
| 🛛 規则管理 | ~ | 2022-06-16 11:11:23 | admin | 192.168.2.102 | Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Wi | 登录 | 登录 | 成功 | 管理员:admin登录 |
| 呛 认证配置 | ~ | 2022-06-16 11:09:04 | admin | 192.168.1.193 | Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Wi | 登录 | 登录 | 成功 | 管理员:admin登录 |
| 🖻 审计日志 | ^ | 2022-06-16 11:08:56 | root | 192.168.1.193 | Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Wi | 登录 | 登录 | 失败 | 管理员:root登录,密码错误 |
| 应用日志 | | 2022-06-16 08:50:36 | admin | 192.168.2.103 | Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac | 应用标签 | 修改标签 | 成功 | 修改标签:办公应用 |
| 系统 <mark>日志</mark> | | 2022-06-16 08:50:30 | admin | 192.168.2.103 | Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac | 应用标签 | 修改标签 | 成功 | 修改标签:业务应用 |
| 告警日志 | | 2022-06-16 08:50:21 | admin | 192.168.2.103 | Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac | 应用标签 | 修改标签 | 成功 | 修改标签:办公应用 |
| ⑦ 安全策略 | ~ | 2022-06-16 08:45:53 | admin | 192.168.2.103 | Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac | 应用标签 | 修改标签 | 成功 | 修改标签:业务应用 |
| ◎ 系统管理 | ~ | 2022-06-16 08:45:41 | admin | 192.168.2.103 | Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac | 应用标签 | 修改标签 | 成功 | 修改标签:办公应用 |
| | | 2022-06-16 08:42:03 | admin | 192.168.2.103 | Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac | 登录 | 登录 | 成功 | 管理员:admin登录 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 共 9 录 < <mark>1</mark> > 10 条/页 ∨ |

7.3. 告警日志

可查询所有 WEB 安全策略敏感数据触发告警日志, 如图所示:

| ビ 概覧 | | 请输入用户名/姓名/登录IP/客 | 户端/访问路径/规则名/详 | Ϊŗ | | | 2022-05-16 15:35:41 | 至 2022-06-16 15:35:41 | 日 Q 査询 |
|----------|---|------------------|---------------|----|----------|--------------|---------------------|-----------------------|-------------|
| & 用户管理 | ~ | 0.123 | med | | 10 R I I | 100 atra 444 | 14.27584.27 | 40.001.00 | 40.00146.00 |
| 目 资产管理 | ř | 83191 | 用户名 | 姓名 | 5.4h | 各广场 | 功问题位 | 规则名 | 规则尖卫 |
| [2] 規则管理 | ~ | | | | | | | | |
| ④ 认证配置 | ~ | | | | | 新天数編 | | | |
| 🖻 审计日志 | ^ | | | | | | | | |
| 应用日志 | | | | | | | | | |
| 系统日志 | | | | | | | | | |
| 告警日志 | | | | | | | | | |
| ⊘ 安全策略 | ~ | | | | | | | | |
| ◎ 系统管理 | ~ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

8. 安全策略

8.1. WEB 安全策略

8.1.1. 水印设置

配置 WEB 应用访问水印的像素, 文字内容, 字体大小、颜色、角度, 如图所示:

| ビ 概览 | | | | | | | | |
|---------|---|--------|-----------|-----------|-----|------|--------|---------------------------|
| & 用户管理 | ~ | 水印设置 3 | 功能限制 | 敏感数据 | | | | |
| 目 资产管理 | ~ | 宽度: | 350 | px(像素) | 高度: | 350 | px(像素) | 预览 |
| 🛛 規则管理 | ~ | X轴: | 0 | px(像素) | Y轴: | 0 | px(像素) | |
| 电 认证配置 | ~ | 旋转角度: | 30° | | 布局: | 居中对齐 | ~ | |
| 🖻 审计日志 | ~ | 字体大小: | 20 | px(像素) | | | | Man and Andrews |
| ⊘ 安全策略 | ^ | 字体颜色: | | | | | | 18888888 XXXX @@ 88888 |
| WEB安全策略 | | | | 0 | | | | Aaimole.com |
| 客户端安全策略 | | | | | | | | -4 |
| ◎ 系统管理 | ~ | | | | | | | |
| | | | E2424 226 | 66 69 96 | | | | |
| | | | Hex R | G B A | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | 水印内容: | 用户名 🔽 | 姓名 🗹 手机 🕓 | 自時箱 | | | |
| | | 文字内容: | 请勿截图 | | | | | |
| | | | 保存 | | | | | |
| | | | | | | | | |

8.1.2. 功能限制

配置 WEB 应用访问功能限制, 如图所示:

| | _ | | | | | | | |
|---------|---|------|----------|------|--|--|--|--|
| ビ 概览 | | | | | | | | |
| & 用户管理 | ~ | 水印设置 | 功能限制 | 敏感数据 | | | | |
| 日 资产等理 | ~ | 禁用 | F12: | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 🛛 規則管理 | ř | 禁用る | 5击:(启用)) | | | | | |
| № 认证配置 | ~ | 禁用。 | 选中: | | | | | |
| 🖻 审计日志 | ~ | | 10 ta | | | | | |
| ② 安全策略 | ~ | | UA 17 | | | | | |
| WEB安全策略 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 客尸瑞安全策略 | | | | | | | | |
| ◎ 系统管理 | ~ | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

8.1.3. 敏感数据

配置 WEB 应用访问 API 接口审计,当 API 接口返回数据关键字被命中则触发规则,如图所示:

| ピ 概覧 | | | | | | | | | |
|---------|---|------|----------|------|----|----------|------|----|----------------------|
| 众 用户管理 | ~ | 水印设置 | 功能限制 | 敏感数据 | | | | | |
| 目 资产管理 | ~ | 序号 | 策略名称 | | 应用 | 用户 | 响应方式 | 描述 | 操作 |
| 🛛 規則管理 | ~ | 1 | test | | | xzm | 替换 | | 编辑 删除 |
| ④ 认证配置 | ~ | 2 | 231_test | | | ,tyttest | 替换 | | 编辑 删除 |
| 🖻 审计日志 | ~ | | | | | | | | |
| ⊘ 安全策略 | ^ | | | | | | | | |
| WEB安全策略 | | | | | | | | | |
| 客户端安全策略 | | | | | | | | | |
| ◎ 系统管理 | ~ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | + 🕸 | | | | | | | 共 2 条 〈 1 〉 10 条/页 > |
| | | | | | | | | | |

o 告警:配置正则或关键字,触发阈值及周期,并告警;

| 添加策略 | | |
|---------|----------------------------|--------|
| * 策略名称: | test | 8 |
| * 应用: | 192.168.1.173(HTTPS:443) × | |
| * 用户: | 组织架构 × | |
| * 响应方式: | 告警 | \vee |
| * 正则匹配: | test | 17 |
| * 输出方式: | 未指定 | \sim |
| * 触发阈值: | 100 | |
| * 阈值周期: | 1 | 小时 |
| | | 取消确 |

o 拒绝:配置正则或关键字,触发后拒绝该接口数据请求;

| 添加策略 | | | Х |
|---------|----------------------------|----|--------|
| * 策略名称: | test | | |
| * 应用: | 192.168.1.173(HTTPS:443) × | | |
| * 用户: | 组织架构 × | | |
| * 响应方式: | 阻断 | | \vee |
| * 正则匹配: | test | | 1 |
| 描述: | | | |
| | | 取消 | 确定 |

o 替换:配置正则或关键字,触发后替换数据内容;

| 添加策略 | | | |
|---------|----------------------------|----|--------|
| * 策略名称: | test | | |
| * 应用: | 192.168.1.173(HTTPS:443) × | | |
| * 用户: | 组织架构 × | | |
| * 响应方式: | 替换 | | \vee |
| * 正则匹配: | test | | |
| * 替换掩码: | *** | | |
| 描述: | | | |
| | | 取消 | |

• 文件类型配置:配置返回接口的文件类型;

| 文件类型配置 | | × |
|--------|------------------|--------------------|
| 文件类型: | application/json | Θ |
| | application/xml | Θ |
| | text/csv | \oplus \ominus |
| | 取 消 | 确定 |

8.2. 客户端安全策略

8.2.1. 补丁检测

配置客户端补丁安全策略,检测客户端连接终端系统补丁状态,补丁未更新则不允许 连接访问,如图所示:

| ビ 概覧 | | | | | |
|---------|---|------------|-------|---------|---------|
| 灸 用户管理 | ~ | 补丁检测 进程检测 | 端口检测 | | |
| 目 资产管理 | ~ | | | | |
| [3 規則管理 | ~ | | | | ŕ |
| 电 认证配置 | ~ | Windows | | macOS | - |
| 🕒 审计日志 | ~ | 补丁检测: • 更新 | 謝限:7天 | 补丁检测: • | 更新期限:7天 |
| ⊘ 安全策略 | ^ | \$ | | | \$ |
| WEB安全策略 | | | | | |
| 客户端安全策略 | | | | | |
| ◎ 系统管理 | ~ | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

8.2.2. 进程检测

配置客户端进程安全策略,检测客户端连接终端系统进程,未按照策略开启相关进程则不允许连接访问,如图所示:

| ビ 概覚 | | | |
|---------|----------------|---------|--|
| & 用户管理 | 补丁检测 进程检测 端口检测 | | |
| 目 资产管理 | × . | | |
| 13 規则管理 | | é | |
| も 认证配置 | ~ Windows | macOS | |
| 3 审计日志 | → 进程检测: ● | 进程检测: ● | |
| 9 安全策略 | ^ © | \$ | |
| WEB安全策略 | | | |
| 客户端安全策略 | | | |
| 》系统管理 | v | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

8.2.3. 端口检测

配置客户端端口安全策略,检测客户端连接终端系统端口,如若有开启策略相关端口 则不允许连接访问,如图所示:

| ビ 概覧 | | | |
|---------|-----|----------------|----------|
| 众 用户管理 | ~ | 补丁检测 进程检测 端口检测 | |
| 目 资产管理 | ~ | | |
| □ 規则管理 | ~ | | _ |
| | | | |
| 12 认准配置 | - V | Windows | macOS |
| 中计日志 | ~ | 端□检測:● | 端口检测: ● |
| ⊘ 安全策略 | ^ | 0 | \$ |
| WEB安全策略 | | | |
| 客户端安全策略 | | | |
| ☆ 系信範囲 | v | | |
| ◎ 永和言理 | Ť | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

9. 系统管理

9.1. 系统信息

9.1.1. 授权信息

显示当前系统授权信息,如图所示:

| ビ 概覧 | |
|------------|---|
| & 用户管理 ~ | 授 <u>伏</u> 信息 域名设置 |
| 目 资产管理 🗸 🗸 | 证书类型: 测试证书 导入证书 |
| E 規则管理 ~ | 客户名称: 题试 |
| ● 认证配置 ~ | 用户数量:1000 |
| D ==+=== | 20. 90.44.1900 |
| | 产品编号:test |
| ◎ 安全兼略 ~ | 产品序列号: a0ace3606c274f1daa8099c4880d0709 |
| ◎ 系统管理 ^ | 证书期限: 2022年09月13日 |
| 系统信息 | |
| 系统软件 | |
| 网络配置 | |
| 通知配置 | |
| 系统配置 | |
| 系统控制 | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

9.1.2. 域名设置

配置系统主域名及门户监听端口及 SSL 证书, 如图所示:

| ビ 概覧 | | | | | | |
|--------|---|------|------|-------|-----------------|--------|
| & 用户管理 | ~ | 授权信息 | 城名设置 | | | |
| 目 资产管理 | ~ | | | * 域名: | auth logbase on | |
| 🛛 规则管理 | ~ | | | | ,,,, | |
| ④ 认证配置 | ~ | | | * 端口: | 4430 | |
| 🗈 审计日志 | ~ | | | 私钥: | key.pem | 」 重新上传 |
| ⊘ 安全策略 | ~ | | | 证书: | cert.pem | L 重新上传 |
| ◎ 系统管理 | ^ | | | | 保存 | |
| 系统信息 | | | | | | |
| 系统软件 | | | | | | |
| 网络配置 | | | | | | |
| 通知配置 | | | | | | |
| 系统配置 | | | | | | |
| 系统控制 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

9.2. 系统软件

9.2.1. 客户端

下载零信任访问客户端, 如图所示:

| ビ 概覧 | | | | |
|---------------|---|---------------|------|-------|
| A)用户管理 | ~ | 答户编 SDP Agent | | |
| 目 资产管理 | ~ | | | |
| (7) ±0 m/M/28 | | | .↓. | |
| | | | | |
| ゆ 认证配置 | ~ | Windows各/一编 | 見出下載 | 女早苔尸畑 |
| 🖻 审计日志 | ~ | | | |
| ☑ 安全策略 | ~ | | | |
| ◎ 系统管理 | ^ | | | |
| 17 (m/m m | | | | |
| 赤犹信息 | | | | |
| 系统软件 | | | | |
| 网络配置 | | | | |
| 通知配置 | | | | |
| 无位取录 | | | | |
| N NURUE | | | | |
| 系统控制 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

9.2.2. SDPAgent

下载 SDPAgent, 如图所示:



9.3. 网络配置

9.3.1. IP 配置

配置系统网口 IP 及默认网关, 如图所示:

| ピ 概覧 | | | | | | | | | |
|--------|---|----|--------|-------|---------------|---------------|-------------|----|-------|
| 灸 用户管理 | ~ | | 路由配置 | DNS配置 | 网络调试 | | | | |
| 目 资产管理 | ~ | 序号 | 网卡名称 | | IP地址 | 子网掩码 | 默认网关 | 状态 | 操作 |
| 🛛 規則管理 | ~ | 1 | ens160 | | 192.168.1.195 | 255.255.255.0 | 192.168.1.1 | • | 编辑 |
| ④ 认证配置 | ~ | | | | | | | | < 1 > |
| 审计日志 | ~ | | | | | | | | |
| ⑦ 安全策略 | ~ | | | | | | | | |
| ◎ 系统管理 | ^ | | | | | | | | |
| 系统信息 | | | | | | | | | |
| 系统软件 | | | | | | | | | |
| 网络配置 | | | | | | | | | |
| 通知配置 | | | | | | | | | |
| 系統配置 | | | | | | | | | |
| 系统控制 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

9.3.2. 路由配置

配置系统静态路由,如图所示:

| ビ 概览 | | | | | | | | | |
|--------|---|------|------|-------|------|---|----------|------|----|
| 灸 用户管理 | ~ | IP配置 | 路由配置 | DNS配置 | 网络调试 | | | | |
| 目 资产管理 | ~ | 序号 | 目标网段 | | 子网拽 | 码 | 路由地址 | 网口名称 | 操作 |
| 🛛 規則管理 | ~ | | | | | | | | |
| 心 认证配置 | ~ | | | | | | | | |
| 🖻 审计日志 | ~ | | | | | | 智无数据 | | |
| ⊘ 安全策略 | ~ | | | | | | + 添加路由配置 | | |
| ◎ 系统管理 | ^ | | | | | | | | |
| 系统信息 | | | | | | | | | |
| 系统软件 | | | | | | | | | |
| 网络配置 | | | | | | | | | |
| 通知配置 | | | | | | | | | |
| 系统配置 | | | | | | | | | |
| 系统控制 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

9.3.3. DNS 配置

配置系统 DNS,如图所示:

| ビ 概览 | | |
|--------|----------------------|-------|
| & 用户管理 | IP配置 路由配置 DNS配置 网络调试 | |
| 目 资产管理 | 序号 DNS地址 | 操作 |
| 🛛 規則管理 | × 1 114.114.114 | 编辑 删除 |
| 电 认证配置 | 2 8.8.8.8 | 編輯 動物 |
| 🖻 审计日志 | ・ + 満加DNS配置 | |
| ⑦ 安全策略 | | < 1 > |
| ◎ 系统管理 | ^ | |
| 系统信息 | | |
| 系统软件 | | |
| 网络配置 | | |
| 通知配置 | | |
| 系统配置 | | |
| 系统控制 | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

9.3.4. 网络调试

测试网络通信或进行数据抓包,如图所示:

| ビ 概览 | | | | |
|--------|------|---------|------------|------|
| み 用户管理 | IP配置 | 路由配置 | DNS配置 | 网络调试 |
| 目 资产管理 | | 测试方式: | PING | |
| 🛛 規則管理 | | | | |
| 电 认证配置 | | *目标地址: | | |
| 🖻 审计日志 | | * 测试时长: | 3 | |
| ⊘ 安全策略 | | 检测结果: | | |
| ◎ 系统管理 | | | | |
| 系统信息 | | | | |
| 系统软件 | | | | |
| 网络配置 | | | | |
| 通知配置 | | | TT MARAINI | |
| 系统配置 | | | 7732422783 | |
| 系统控制 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

9.4. 通知配置

9.4.1. 短信

配置系统短信输出接口,如图所示:

| ビ 概覧 | |
|--------|-----------------|
| 灸 用户管理 | 增值 邮件 SYSLOG |
| 目 资产管理 | 接口类型: 阿里短信服务 >> |
| 🛛 規則管理 | |
| 吔 认证配置 | * 釜名: |
| 🖻 审计日志 | *模板: |
| ② 安全策略 | *公明: |
| ◎ 系统管理 | * & (f): |
| 系统信息 | 发送测试短信 保存 |
| 系统软件 | |
| 网络配置 | |
| 通知配置 | |
| 系统配置 | |
| 系统控制 | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

9.4.2. 邮件

配置系统邮件输出接口,如图所示:

| ビ 概覧 | | | |
|---------|---|-----------|--------------|
| 灸 用户管理 | ~ | 短信 邮件 SY: | SLOG |
| 目 资产管理 | ~ | 邮件标题: | 零值任 |
| 13 規則管理 | ~ | * 館籍账号: | |
| ④ 认证配置 | ~ | | |
| 🖻 审计日志 | ~ | * 邮箱密码: | |
| ⊘ 安全策略 | ~ | * 发件服务器: | smtp.183.com |
| ◎ 系统管理 | ^ | *加密方式: | SSL/TLS V |
| 系統信息 | | * 端口: | 465 |
| 系统软件 | | * 发件人邮箱: | |
| 网络配置 | | | 发送测试邮件 保存 |
| 通知配置 | | | |
| 系统配置 | | | |
| 系统控制 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

9.4.3. SYSLOG

配置系统 SYSLOG 输出接口,如图所示:

| ビ 概覧 | | |
|---------|---|----------------------------|
| ☆ 用户管理 | ~ | 短信 邮件 SYSLOO |
| 目 资产管理 | ~ | * 服务局地址: 192.168.1.214 |
| 12 規則管理 | ~ | + 服务员制门1 - 1/60 (1.5232.1) |
| 电 认证配置 | ~ | ax738391日、 1400 (1-000-0) |
| 🖻 审计日志 | ~ | * 潮创操证: GBK ~ |
| ⊘ 安全策略 | ~ | *协议类型: TCP |
| ◎ 系统管理 | ^ | 发送测试信息 保存 |
| 系统信息 | | |
| 系统软件 | | |
| 网络配置 | | |
| 通知配置 | | |
| 系统配置 | | |
| 系统控制 | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 系统控制 | | |

9.5. 系统配置

9.5.1. 时间设置

配置系统时间及 NTP 服务器, 如图所示:

| ~ | 时间设置 超时设置 系统服务 配置备份 系统升级 ———————————————————————————————————— |
|---|--|
| ~ | 当前时间: 2022-06-16 吕 18:09:48 ① |
| ~ | |
| ~ | |
| ~ | NTP服务器: 203.107.6.88 ① |
| ~ | 同步频率: 一小时 |
| ^ | 时间同步 保存 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

9.5.2. 超时设置

配置系统会话及管理页面超时时间,如图所示:

| ビ 框覧 | | | | | | |
|--------------|---|------|---------|-------|------|------|
| | | 时间设置 | 超时设置 | 系统服务 | 配置备份 | 系统升级 |
| ※ 用尸管理 | Ť | | | | | |
| 目 资产管理 | ~ | | * 应用会话: | 120 | | 眇 |
| 🛛 規則管理 | ~ | | | | | |
| 电 认证配置 | ~ | | *管理页面: | 30000 | | 眇 |
| 内 审计日志 | ~ | | | 保存 | | |
| | | | | | | |
| ☑ 安全策略 | × | | | | | |
| ◎ 系统管理 | ^ | | | | | |
| 系统信息 | | | | | | |
| 系统软件 | | | | | | |
| 网络配言 | | | | | | |
| Prostational | | | | | | |
| 通知配置 | | | | | | |
| 系统配置 | | | | | | |
| 系统控制 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

9.5.3. 系统服务

查看系统服务状态及设置其端口与访问权限,如图所示:

| ビ 概覧 | 时间设置 | 超时设置 | 系统服务 | 配置备份 | 系统升级 | | | | |
|---------|------------|--------------|------|------|------|-----------------------------------|-------------|-------------|-------|
| A 用户管理 | R R | 35 40 RD 44. | | | | 記念協口 | 3±63 \$7.00 | 印度华大 | 18.05 |
| 日页广管理 | | 2127024 | | | | | UT the | 1009014/464 | JRIF |
| | 3 | 从证服务 | | | | 9406 | 开放 | | 现在有样 |
| D 审计日志 | 2 | WEB管理 | | | | 3001 | 开放 | • | 编辑 |
| () 安全菌酸 | 3 | 网络代理 | | | | 6666 | 关闭 | • | 编辑 |
| ◎ 系统管理 | 4 | 系统SSH | | | | 22 | 开放 | • | 编辑 |
| 系统信息 | 5 | WEB(门户 | | | | 443,4430,80,180,8443,8080,808,666 | 开放 | | 编辑 |
| 系统软件 | | | | | | | | | |
| 网络配置 | | | | | | | | | |
| 通知配置 | | | | | | | | | |
| 系统配置 | | | | | | | | | |
| 系统控制 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

- o 访问权限:设置系统服务访问权限;
 - ◆ 开放:允许直接访问服务端口;
 - ◆ 关闭:不允许直接访问服务端口;

9.5.4. 配置备份

备份系统配置及恢复系统配置,如图所示:

| ビ 概览 | | | | | | | | | |
|---------|---|------|-----------------|-------|--------------|---|----------|----------|-------|
| 灸 用户管理 | ~ | 时间设置 | 超时设置 | 系统服务 | 配置备份 ———— | 系统升级 | | | |
| 目 资产管理 | ~ | 序号 | 日期 | | | 文件名 | 文件大小 | 操作 | |
| 12 規則管理 | ~ | 1 | 2022-06-07 16: | 28:00 | | 1654590480165_sTrust-V1.0.01-2022-05-13 | 2.0M | 下载 恢复 | 删除 |
| 电 认证配置 | ~ | 2 | 2022-06-07 16: | 24:27 | | 1654590267082_sTrust-V1.0.01-2022-05-13 | 1.2M | 下载恢复 | 删除 |
| 🖻 审计日志 | ~ | 3 | 2022-06-07 16: | 20:23 | | 1654590023285_sTrust-V1.0.01-2022-05-13 | 1.2M | 下载 恢复 | 删除 |
| ⊘ 安全策略 | ~ | 4 | 2022-06-07 14: | 53:21 | | 1654584801091_sTrust-V1.0.01-2022-05-13 | 1.2M | 下载 恢复 | 删除 |
| ◎ 系统管理 | ^ | 5 | 2022-06-07 14: | 22:59 | | 1654582979446_sTrust-V1.0.01-2022-05-13 | 1.2M | 下载 恢复 | 删除 |
| 系统信息 | | 6 | 2022-05-30 19: | 56:54 | | 1653911814497_sTrust-V1.0.01-2022-05-13 | 1.3M | 下载 恢复 | 删除 |
| 系统软件 | | 7 | 2022-05-30 17: | 23:25 | | 1653902605660_sTrust-V1.0.01-2022-05-13 | 1.3M | 下载 恢复 | 删除 |
| 网络配置 | | 8 | 2022-05-30 17:0 | 04:13 | | 1653901453287_sTrust-V1.0.01-2022-05-13 | 1.3M | 下载 恢复 | 删除 |
| 通知配置 | | 9 | 2022-05-27 17: | 57:53 | | 1653645473737_sTrust-V1.0.01-2022-05-13 | 1.3M | 下载 恢复 | 删除 |
| 系统配置 | | 10 | 2022-05-27 15: | 23:28 | | 1653636208975_sTrust-V1.0.01-2022-05-13 | 1.3M | 下载 恢复 | 删除 |
| 系统控制 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | ₽ | | | | 共 17 条 < | 1 2 > 10 | 条/页 ∨ |

- o 备份: 立即备份当前系统配置信息;
- o 恢复:恢复配置文件,可选择响应恢复内容;
 - ◆ 系统:恢复系统所有配置,会涉及服务重启;
 - ◇ 网络:恢复系统网络配置;
 - ◇ 应用: 仅恢复应用相关配置;
- o 配置:自动备份系统配置。

9.5.5. 系统升级

查看当前系统版本或进行系统升级,如图所示:

| ▶ 框覧 | | | | | | | |
|------------|---|-----------|------------------|-----------|------|------|--|
| | | 时间设置 | 超时设置 | 系统服务 | 配置备份 | 系统升级 | |
| A 用户管理 | ~ | 出前版本:《 | Truet-1/1.0.01-2 | 022-05-12 | | | |
| 目 资产管理 | ~ | THUR +- S | 11050-91.0.01-2 | 022-00-13 | | | |
| 🛛 規則管理 | ~ | | | | | | |
| ゆ 认证配置 | ~ | | | | | | |
| 申计日志 | ~ | | | | | | |
| ② 安全策略 | ~ | | | | | | |
| ◎ 系统管理 | ^ | | | | | | |
| 27 AD 12 M | | | | | | | |
| 示利语思 | | | | | | | |
| 系统软件 | | | | | | | |
| 网络配置 | | | | | | | |
| 通知配置 | | | | | | | |
| 系统配置 | | | | | | | |
| 系统控制 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

9.6. 系统控制

控制系统重启或者关机,如图所示:

| ビ 概覧 | 医体物制 | | |
|------------|-----------|----|----|
| & 用户管理 ~ | 175367王中] | | |
| 目 资产管理 🛛 🗸 | | | |
| □ 規則管理 ~ | | | |
| B 认证配置 ~ | | | |
| 自 审计日志 ~ | | C | |
| ◎ 安全策略 🛛 🗸 | | 重启 | 关机 |
| ◎ 系统管理 へ | | | |
| 系统信息 | | | |
| 系统软件 | | | |
| 网络配置 | | | |
| 通知配置 | | | |
| 系统配置 | | | |
| 系統控制 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |