



GOPS 2016
Shanghai



全球运维大会

2016

重新定义运维

上海站

会议时间： 9月23日-9月24日

会议地点： 上海·雅悦新天地大酒店

主办单位：  开放运维联盟
OOPSA Open OPS Alliance

 高效运维社区
GreatOPS Community

指导单位：  数据中心联盟
Data Center Alliance



破局灯下黑

IT管理自身的进化

金山 万勇



金山



猎豹移动

猎豹移动公司 (Cheetah Mobile, 原金山网络), 致力于为全球用户提供快捷、简单、安全的互联网及移动上网体验。



西山居

西山居致力成为世界一流游戏企业, 并以游戏的方式创造快乐、传递快乐。



金山云

金山云依托金山深厚的技术积累, 以业内领先的用户体验和服务端技术, 为用户和企业提供国内领军级的“一站式”云计算解决方案。



金山办公

WPS围绕信息产生、协同和分享, 为移动办公各个环节提供触屏时代最高效的生产力产品和服务, 并以此诠释我们的价值认知: 简单、协同、美。





猎豹移动

月活：6.23亿



猎豹清理大师
清理垃圾、加速手机



猎豹安全大师
免费杀毒、应用锁、防盗



头牌
超多网红短视频，拯救不开心！



猎豹浏览器
小于2M的超经看片神器



金山电池医生
可延长手机1倍待机时间



Photo Grid
手机拼图软件



CM Launcher
智能桌面



猎豹锁屏大师
安全、加速、美化



安兔兔
专业安卓设备评测工具



猎豹安全浏览器
全新chrome内核



金山毒霸
更轻、更快、更安全



驱动精灵
专注不怠，解决电脑问题



剑网3

猎魔军团

剑侠世界2

剑网2系列

剑侠情缘

月影传说



西山居游戏

剑侠情缘手游



剑侠情缘手游

剑侠世界手游

锤子三国

西游降魔篇3D

利维尼亚战记

变身吧主公

剑网



移动版经典五大特色情义还原，十大门派再聚首，梦回宋金战场再战手情义江湖



GOPS 2016 全球运维大会·上海站



金山云

视频、游戏

计算

- 云服务器
- 云物理主机

网络

- 负载均衡
- 虚拟专有网络
- 弹性IP
- 云解析

数据库

- 关系型数据库
- 缓存
- NoSQL数据库

存储与内容传输

- 对象存储
- 云硬盘
- 内容分发网络

数据分析

- 托管Hadoop

云安全

- 防攻击中心
- 服务器安全
- 漏洞扫描
- 高级安全服务

游戏类服务

- 游戏云评测
- 金山云广告
- 游戏生态基地
- 运维自动化

视频类服务

- 云直播
- 云点播
- 云转码

企业类服务

- 金山企业云
- 金山企业云盘
- 超融合存储
- 金山私有云





金山办公

月活：2.22亿

PC端产品

+ 更多



WPS Office 2016

永久免费！小巧、极速、全兼容

2016.8.22/58.7M

下载



金山词霸2016

NEW

您身边的翻译专家

2016.7.19/22.6M

下载



WPS 邮箱

简单之美，轻松配置，有信必达

2016-06-13/55MB

下载



稻壳搜索

NEW

最快的搜索，最方便的历史文件管理

2016.4.29/7.4M

下载



WPS+云办公服务

专为中小企业打造的365天服务计划

订阅



WPS 秀堂

H5制作神器，微信上的PPT

体验



金山打字通

零基础入门，轻松学打字

2016.5.12/27.9M

下载



WPS 表单 (Beta)

定制数据管理系统，简单，快

2016.03.24/57.7M

体验

移动端产品

+ 更多



WPS Office For Android

全新版本，融入最新设计标准

2016.09.01/25M

下载



金山词霸 Android版

发现英文之美，现内置牛津词典

2015.07.31/8.30M

下载



WPS 邮箱 Android版

简单之美，轻松配置，有信必达

2016.07.28/13.6M

下载



WPS Office For iOS

超凡移动办公体验，尽情体验

2015.07.22/204.0M

下载



金山词霸 iPhone版

集成最权威词典，发现英文之美

2015.07.20/18.51M

下载



2bit < ? > 2cit

2bit = DevOps

to business IT = Development + Operations

2bit , 是一个丛林



00



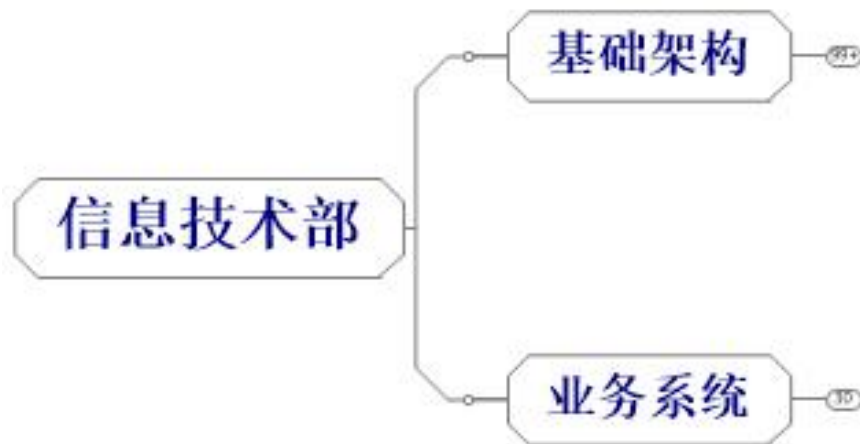
01

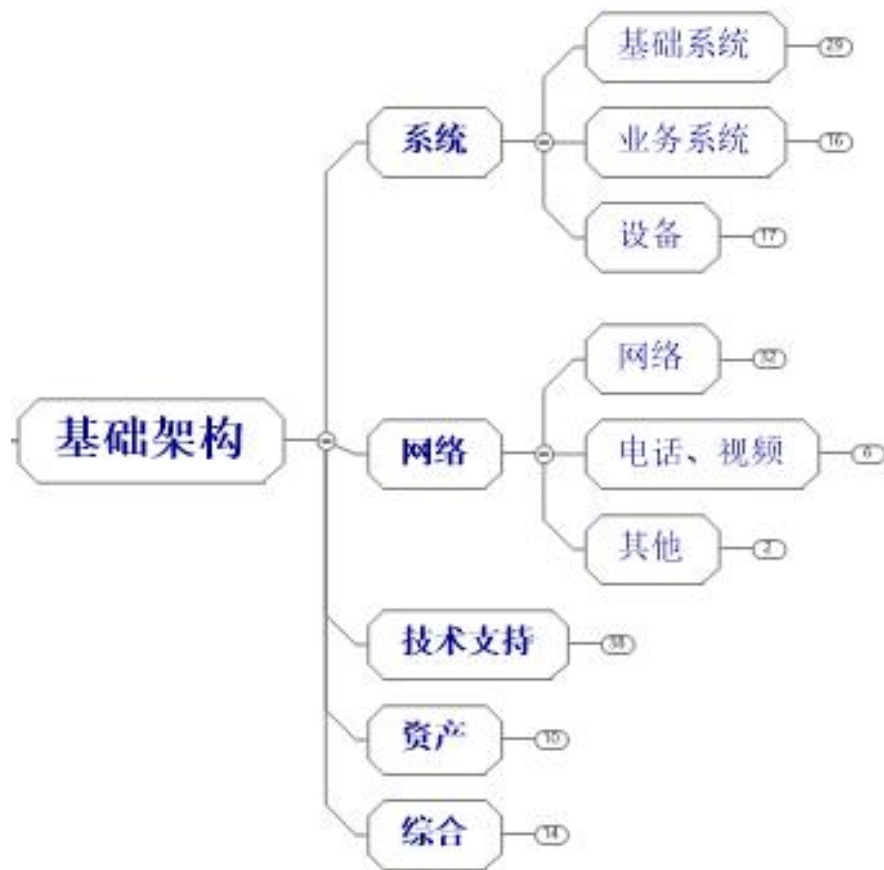


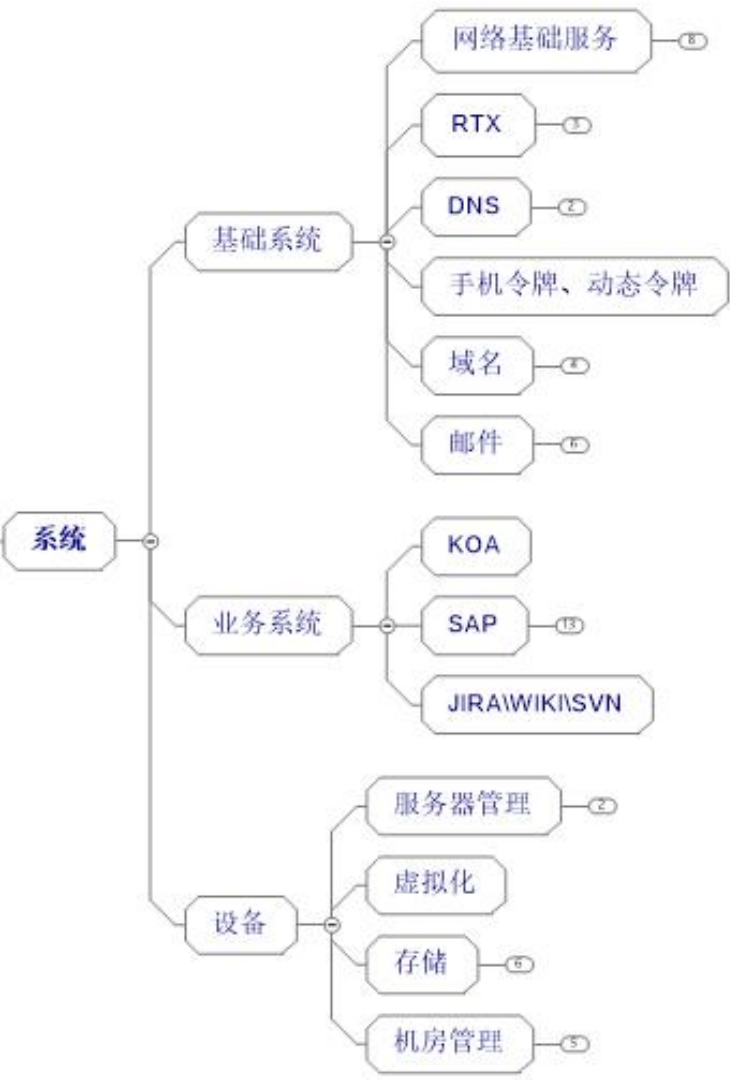
10



11



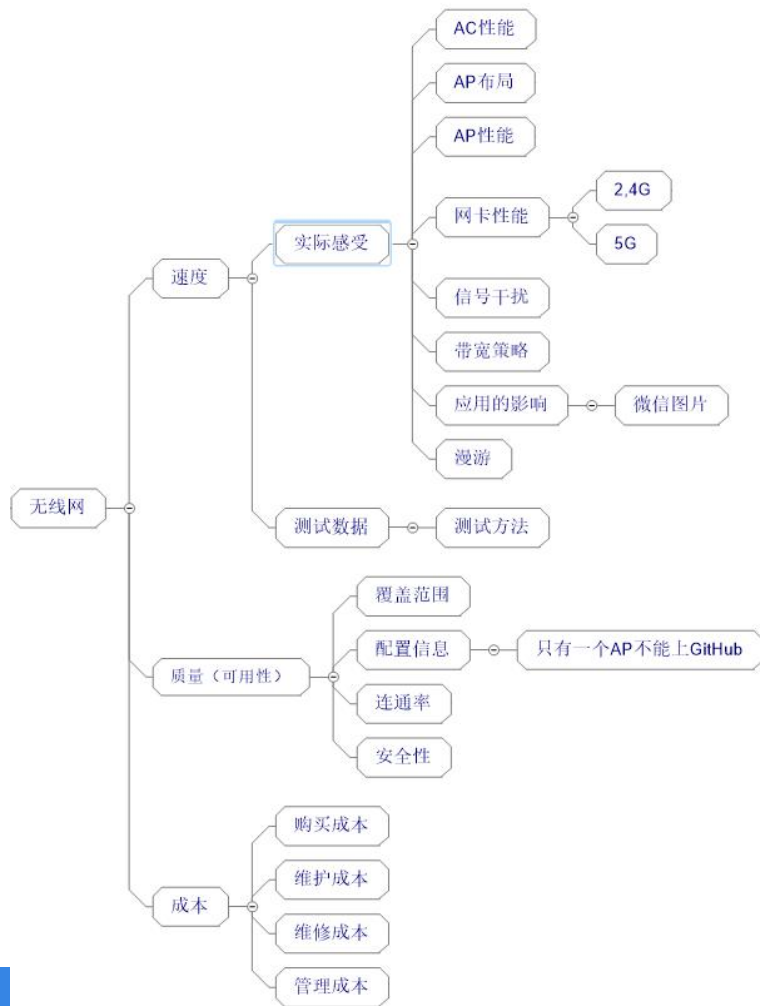




2bit , 如何评价

快

2bit , 如何评价

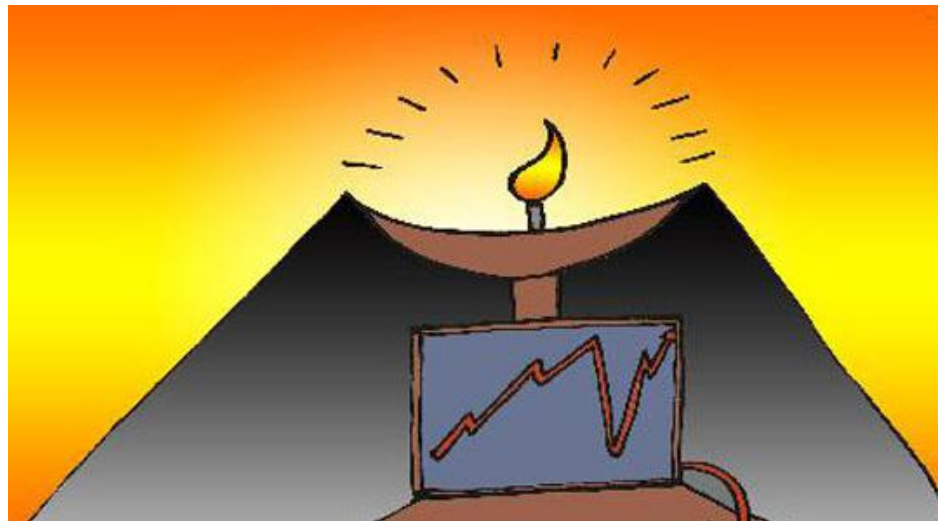


灯下黑，

当IT改变生活和世界的时候

IT自身仍然原始

我们忙着照亮别人，顾不上自己



软件是提高性能的最好方法
开发是改善运维的最好方法

2bit = DevOps





新员工入职申请

单据号：

HR专员填写

申请人：



* 入职员工姓名：

* 拼音：

* 性别：☐ 男 ☐ 女

* 部门：



* 岗位：

* 预定入职日期：

* 试用期：

请选择...



* 预定转正日期：

* 员工类别：☐ 正式员工 ☐ 实习生

通知相关人员：





修改邮箱密码

您的邮箱：wanyong@kingsoft.com

旧密码：

新密码：

确认新密码：

提交

[忘记密码？](#)



找回密码 (wanyong@kingsoft.com)

[返回](#)

您的手机号：

[获取临时密码](#)

临时密码：

10分钟内有效

新密码：

确认新密码：

提交





短信内容：

我的签名：

接收号码：

短信内容(含签名)共 4 字符，接收号码 0 个，约折合 0 条短信。

KOA选号

我的号码簿

发送短信

使用说明：

1. 本功能不得用于群发广告短信及各种违法违纪内容。
2. 如短信额度不足，请使用“短信使用权限申请”流程申请充值。
3. 每次短信最大长度450字符。汉字、字母、数字、换行、空格均算。
4. 短信最大长度=短信内容+换行+签名。签名为系统默认签名时，签名不计入长度。
5. 如短信内容超过64个字符，系统以长短信发送，但仍按多条短信计费。
6. 短信接收号码最多1000个，号码之间用逗号分隔。

通配符使用说明：

1. 在短信内容中可插入通配符，用于在短信中带出接收人姓名等内容。
%name%：接收人姓名；
%attr1%、%attr2%、%attr3%：属性一、二、三，仅支持号码簿中的属性。
2. 示例：

短信内容：%name%，你好！

接收号码：13800138000[张三]

实际发送：张三，你好！

打印报销单

报销相关

* 费用类别：市场费用

* 报销人：

* 所属公司：

* 报销部门：

* 结算方式：
 ☐ 银行代发
 ☐ 现金
 ☐ 电汇
 ☐ 支票
 ☐ 等额冲账
 ☐ 托收

* 收款方：
 ☒ 个人
 ☐ 公司

附单张数：

* 报销事由：

电子发票：
 ☐ 如附有电子发票请勾选

费用明细

增加费用明细行

删除

保存

科目代码	科目	报销期间	报销金额 *
------	----	------	--------

相关附件

附件：

添加

工作周报

金山工作周报

gongzuozhoubao.com

提交周报

工作周报

三国

今天是12月18日，星期四 周报上级：刘备（5）

第50周

留言

关羽

2014-12-15 15:30:56

大哥放心，已经加强巡逻，每时辰一个小队巡江

刘备

2014-12-15 15:29:16

二弟辛苦，加强沿江巡逻，严防曹兵刺探

上周总结

12月8日-12月14日

	工作分类	工作计划	预计完成	实际完成	点评	上级回复
1	赤壁之战	训练水军	日常工作	周五完成	😊	已阅
2	赤壁之战	找当地供应商买船 【上周已完成40%】	周二	80% 又买到15艘	😞	进展太慢
3	防卫	黄祖残部偷袭新野	日常工作	周二完成	😊	响应迅速
4	防卫	曹仁派人刺探军情	日常工作	周五完成		被周仓巡逻抓住

本周计划

12月15日-12月21日

	工作分类	工作计划	预计完成	上级回复
1	赤壁之战	训练水军	日常工作	
2	赤壁之战	找当地供应商买船 【上周已完成80%】	日常工作	
3	赤壁之战	和大哥刘备出差去东吴	周四	

关羽

反馈

导出周报到excel

我的月报

个人设置

组织信息



工作周报

金山工作周报

gongzuozhoubao.com

我的周报

我的下级

关羽(17)

张飞

赵云

诸葛亮

马超

魏延

庞统

黄忠

观察员视角

张飞

赵云

关羽 第50周 ^

留言



关羽

2014-12-15 15:30:56

大哥放心，已经加强巡逻，每时辰一个小队巡江 🍵



刘备

2014-12-15 15:29:16

二弟辛苦，加强沿江巡逻，严防曹兵刺探 ☕

上周总结 12月8日-12月14日

	工作分类	工作计划	预计完成	实际完成	完成情况说明	点评	上级回复
1	赤壁之战	训练水军	日常工作	周五完成		😊	已阅
2	📎 赤壁之战	找当地供应商买船 【上周已完成40%】	周二	80%	又买到15艘	😞	进展太慢

本周计划 12月15日-12月21日

	工作分类	工作计划	预计完成	上级回复
1	赤壁之战	训练水军	日常工作	
! 2	赤壁之战	找当地供应商买船 【上周已完成80%】	日常工作	
3	赤壁之战	和大哥出差去东吴	周四	

前一周周报

2bit , 很苦逼 ,

如果你认为自己只是维稳

2bit , 可以充满惊喜 ,

如果你认为自己在创造 , Dev+Ops

Save

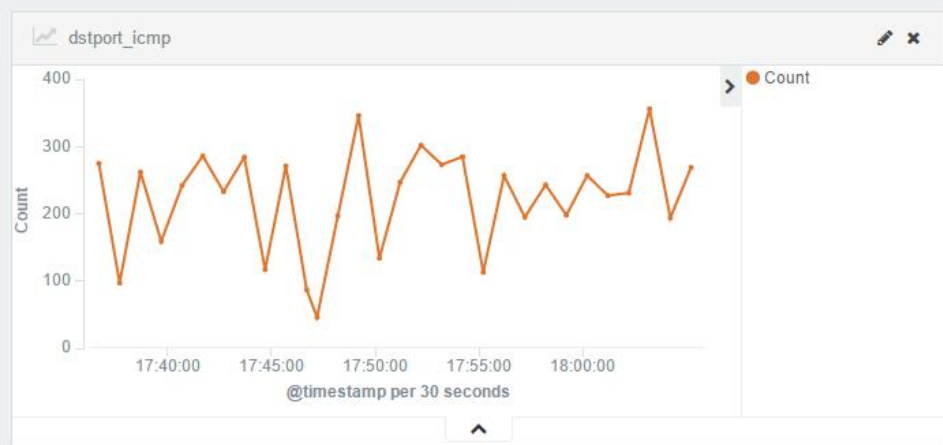
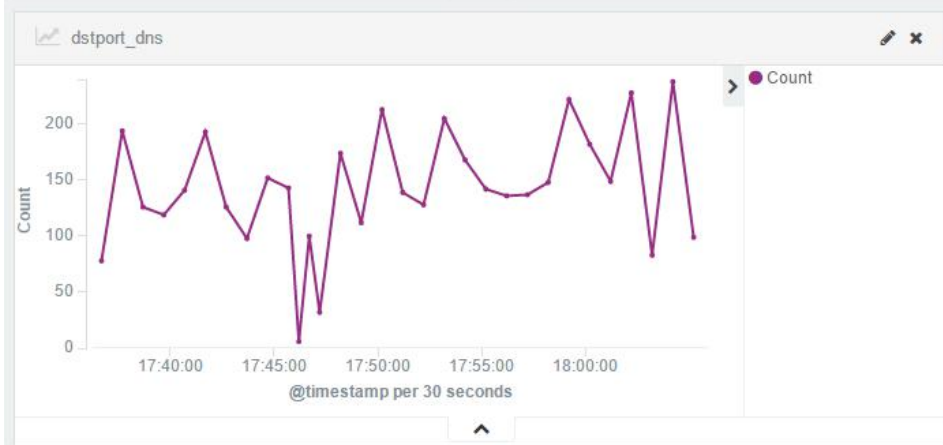
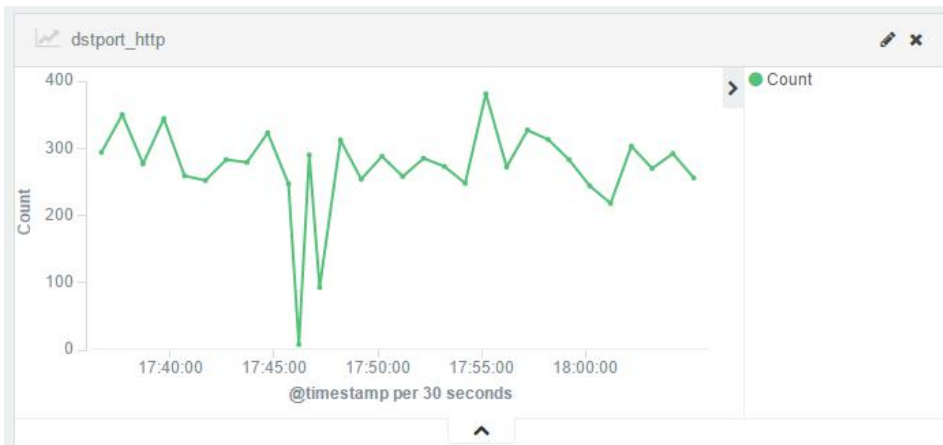
Clear

Refresh

Search

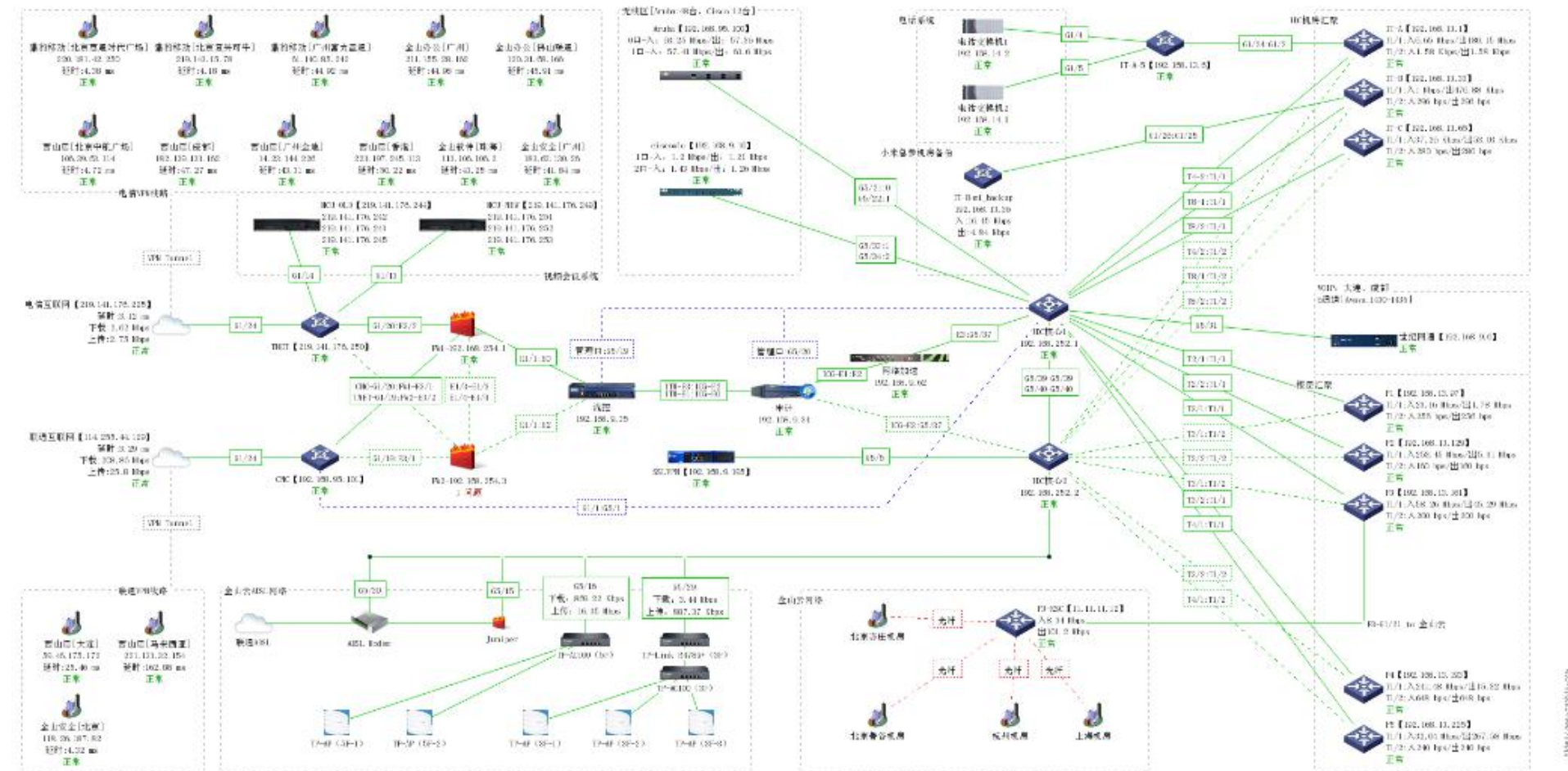
Date / Time	Level	Description
2016-09-14 17:57:23	crit	Session cache miss rate for vsys Root is over 90% for an hour.
2016-09-14 16:57:23	crit	Session cache miss rate for vsys Root is over 90% for an hour.
2016-09-14 15:57:22	crit	Session cache miss rate for vsys Root is over 90% for an hour.
2016-09-14 14:57:22	crit	Session cache miss rate for vsys Root is over 90% for an hour.
2016-09-14 13:57:22	crit	Session cache miss rate for vsys Root is over 90% for an hour.
2016-09-14 12:57:22	crit	Session cache miss rate for vsys Root is over 90% for an hour.
2016-09-14 12:10:54	alert	IPSec tunnel on interface ethernet3/2 with tunnel ID 0x84 received a packet with a bad SPI. 120.31.68.166->219.141.176.226/104, ESP, SPI 0x961dc239, SEQ 0x1.
2016-09-14 11:57:22	crit	Session cache miss rate for vsys Root is over 90% for an hour.
2016-09-14 11:11:06	alert	IPSec tunnel on interface ethernet3/2 with tunnel ID 0x84 received a packet with a bad SPI. 120.31.68.166->219.141.176.226/104, ESP, SPI 0x961dc22b, SEQ 0x1.
2016-09-14 10:57:22	crit	Session cache miss rate for vsys Root is over 90% for an hour.
2016-09-14 09:57:22	crit	Session cache miss rate for vsys Root is over 90% for an hour.
2016-09-14 09:11:30	alert	IPSec tunnel on interface ethernet3/2 with tunnel ID 0x84 received a packet with a bad SPI. 120.31.68.166->219.141.176.226/104, ESP, SPI 0x961dc20f, SEQ 0x1.
2016-09-14 08:57:22	crit	Session cache miss rate for vsys Root is over 90% for an hour.
2016-09-14 08:01:25	crit	VPN 'bjtodl' from 59.46.175.172 is up.
2016-09-14 08:01:25	crit	VPN 'bjtodl' from 59.46.175.172 is down.
2016-09-14 07:57:22	crit	Session cache miss rate for vsys Root is over 90% for an hour.
2016-09-14 06:57:22	crit	Session cache miss rate for vsys Root is over 90% for an hour.
2016-09-14 05:57:21	crit	Session cache miss rate for vsys Root is over 90% for an hour.
2016-09-14 04:57:21	crit	Session cache miss rate for vsys Root is over 90% for an hour.
2016-09-14 04:12:30	alert	IPSec tunnel on interface ethernet3/2 with tunnel ID 0x84 received a packet with a bad SPI. 120.31.68.166->219.141.176.226/104, ESP, SPI 0x961dc1c9, SEQ 0x1.

Elasticsearch、Logstash、Kibana



金山集团网络拓扑图【核心】

金山集团网络拓补图(核心)



破解灯下黑，IT自身需要进化

- 自动化
- 改善体验
- 创造新玩法
- 自我进化
- 成就感
- 预防

2bit > ? < 2cit

广度 • 深度 • 难度 • 成熟 • 挑战 • 价值 • 机遇



Thanks

高效运维社区
开放运维联盟

荣誉出品

GOPS2016 全球运维大会更多精彩

GOPS2016 全球运维大会·北京站

2016 年12月16日-17日
北京国际会议中心

