GOPS 2016 Shanghai

GOPS

2016 全球运维大会 上海站

重新定义运维

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 COPSA 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的超轻看片神器

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

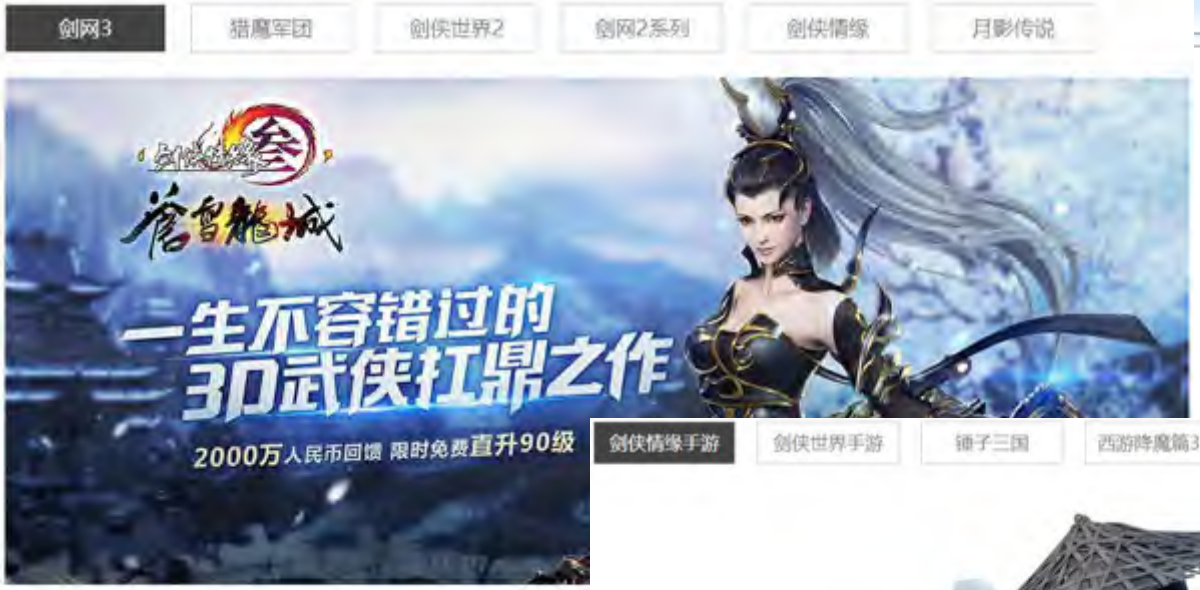
金山毒霸
更轻、更快、更安全

驱动精灵
专注不息，解决电脑问题

金山 KINGSOFT

西山居游戏

剑侠情缘手游



金山 KINGSOFT

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

稻壳搜搜 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

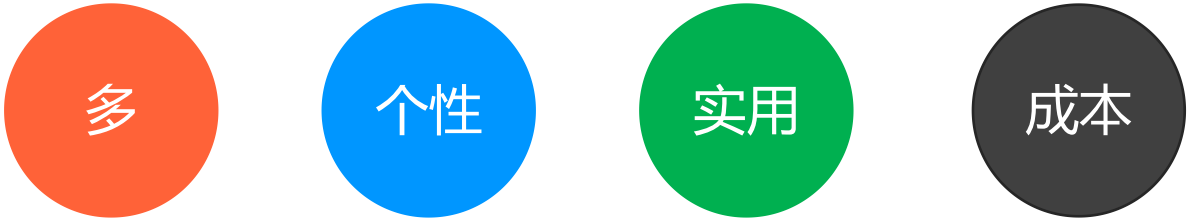
金山词霸 iPhone版
集成最权威词典，发现英文之美
2015.07.20/18.51M 下载

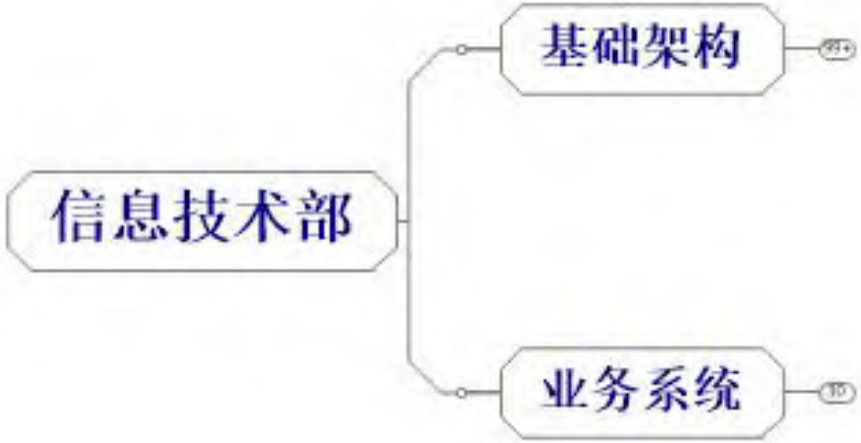
2bit < ? > 2cit

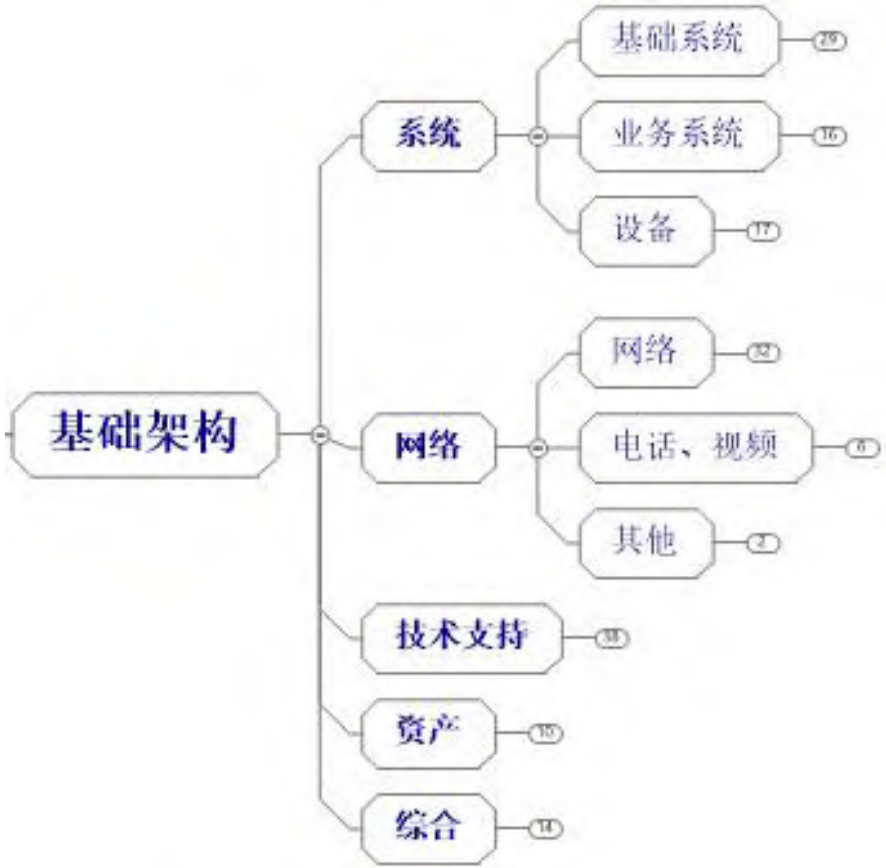
2bit = DevOps

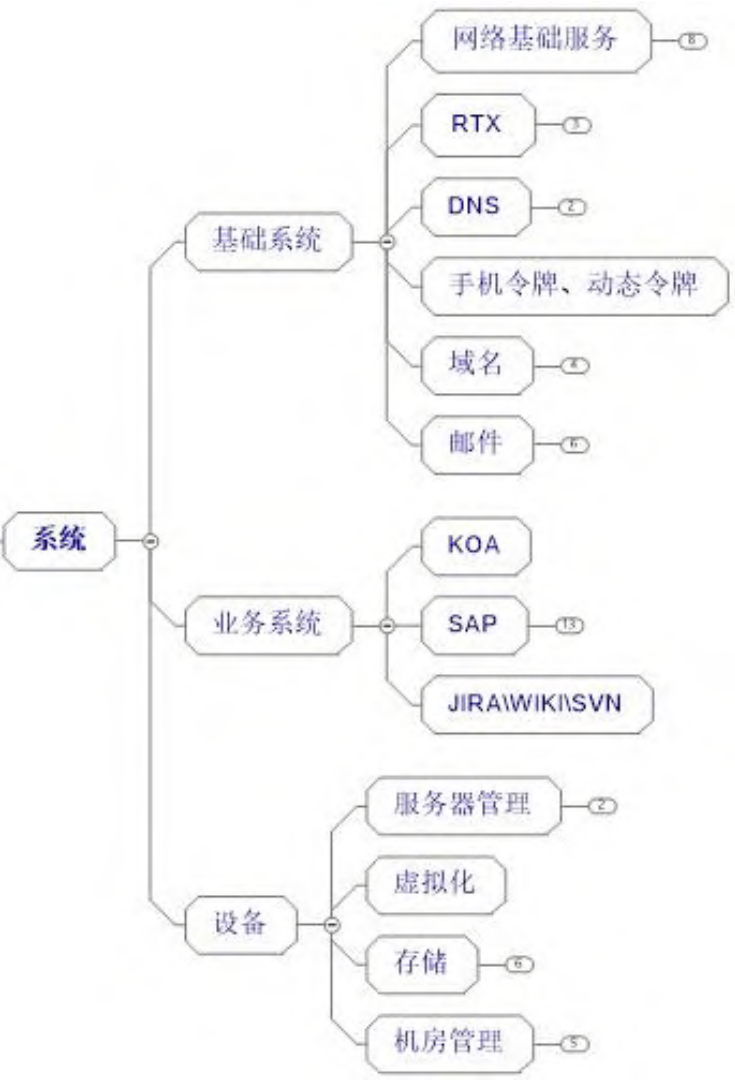
to business IT = Development + Operations

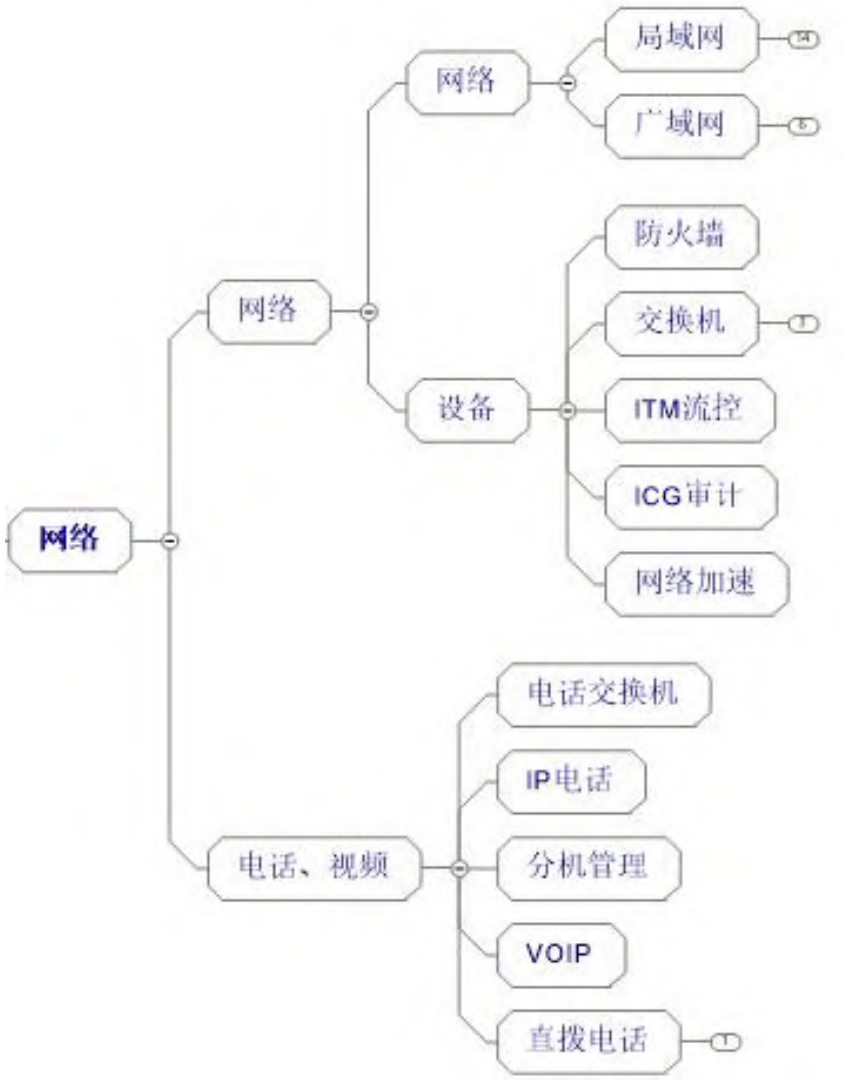
2bit ，是一个丛林



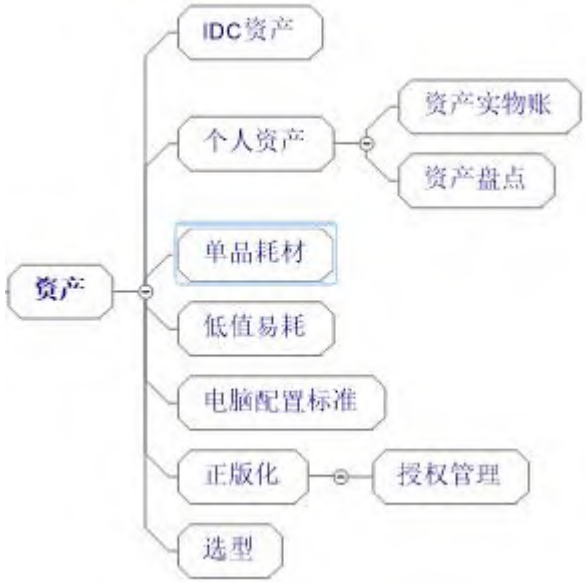

信息技术部
基础架构
业务系统


基础架构
系统
基础系统
29
业务系统
16
设备
17
网络
网络
32
电话、视频
6
其他
2
技术支持
38
资产
10
综合
14


系统
基础系统
网络基础服务
8
RTX
3
DNS
2
手机令牌、动态令牌
域名
4
邮件
5
业务系统
KOA
SAP
13
JIRA\WIKI\SVN
设备
服务器管理
2
虚拟化
存储
5
机房管理
5


网络
网络
局域网
14
广域网
5
设备
防火墙
交换机
1
ITM流控
ICG审计
网络加速
电话、视频
电话交换机
IP电话
分机管理
VOIP
直拨电话
1

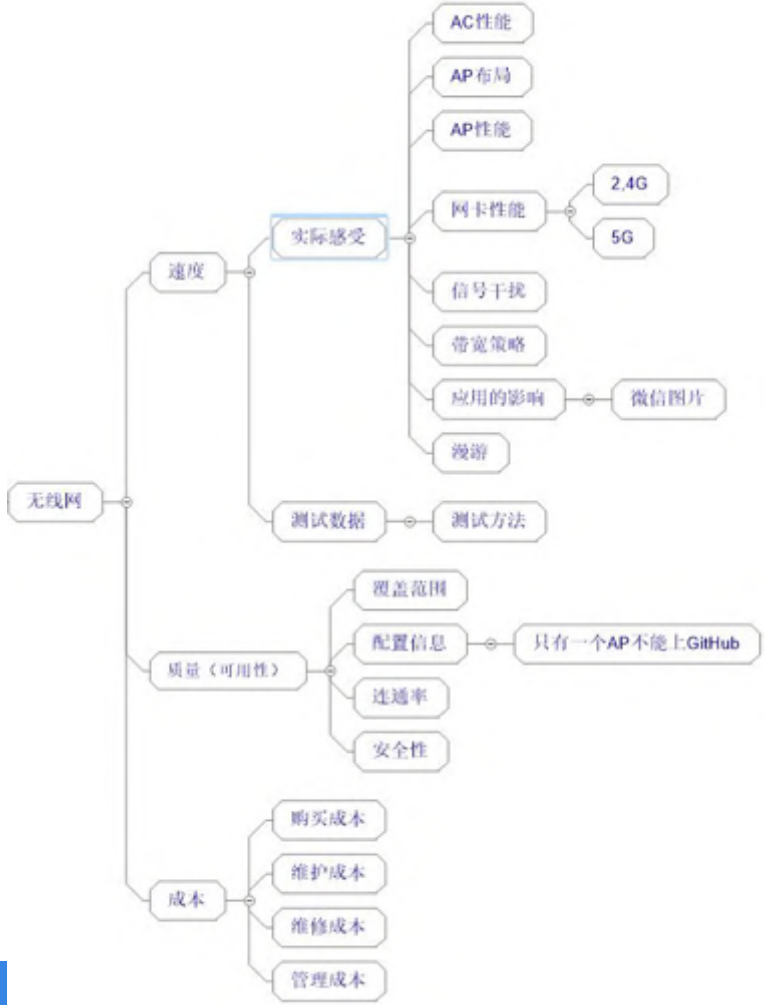
技术支持
桌面支持
装机
用户求助
KOA
移动设备
其他技术支持
杀毒
账号管理
设备维修
办公支持
打印机
会议室
视频监控
文件存储
员工域管理
电影下载
电话会议
视频会议
WDS，封装镜像
楼宇智能化
车场系统
食堂系统
门禁考勤
一卡通


资产
IDC资产
个人资产
资产实物账
资产盘点
单品耗材
低值易耗
电脑配置标准
正版化
授权管理
选型

综合
制度流程
信息安全
ZB监控
网络监控
设备监控
公网监控
内网监控
日志管理ZLK
SSO
灾备
本地备份
异地备份
技术文档管理

2bit，如何评价

2bit，如何评价


无线网
速度
实际感受
AC性能
AP布局
AP性能
网卡性能
2.4G
5G
信号干扰
带宽策略
应用的影响
微信图片
漫游
测试数据
测试方法
质量（可用性）
覆盖范围
配置信息
只有一个AP不能上GitHub
连通率
安全性
成本
购买成本
维护成本
维修成本
管理成本

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：

金山 KINGSOFT

金山 KINGSOFT

修改邮箱密码

您的邮箱：wanyong@kingsoft.com

旧密码：如忘记旧密码，请点击下方的"忘记密码"

新密码：

确认新密码：

提交　忘记密码？

金山 KINGSOFT

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

金山 KINGSOFT

短信内容：

我的签名： 编辑签名

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
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
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
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！

费用报销单

各级领导只需审批电子流程，不必再审批书面报销单

单据号：FYBX1609130534　申请日期：2016-09-13

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

金山 KINGSOFT

工作周报

金山工作周报

gongzuozhoubao.com

金山 KINGSOFT

工作周报

金山工作周报

gongzuozhoubao.com

金山 KINGSOFT

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

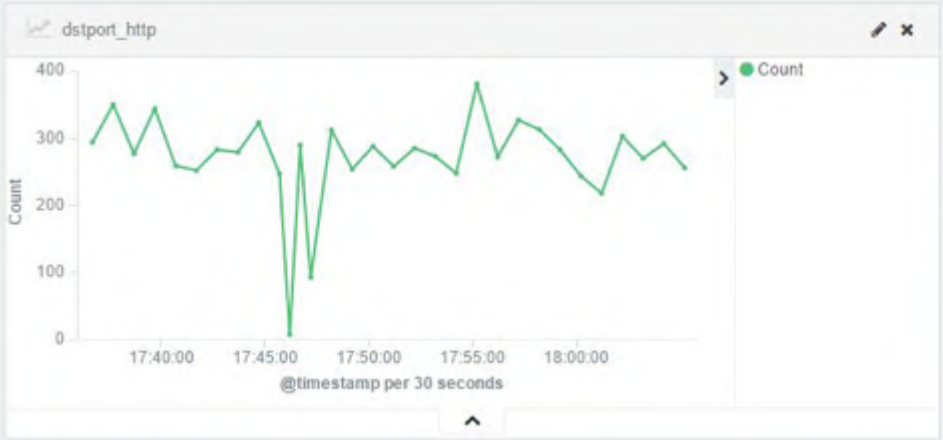
List 20 per page

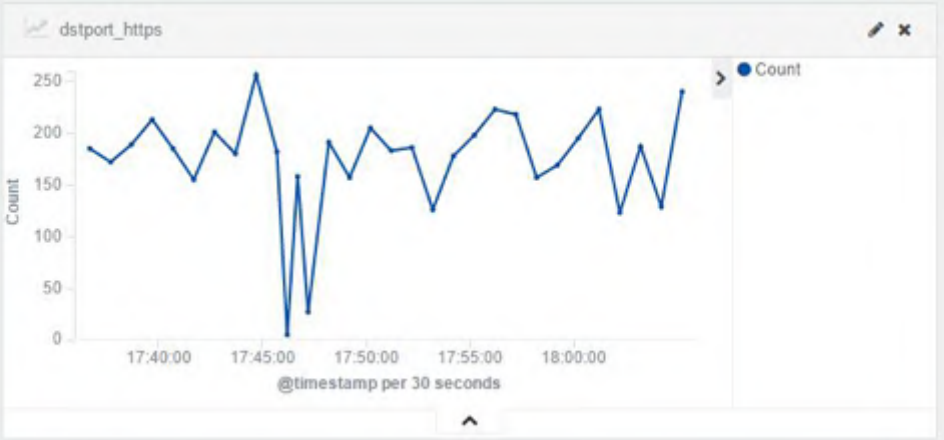
Go to page 1

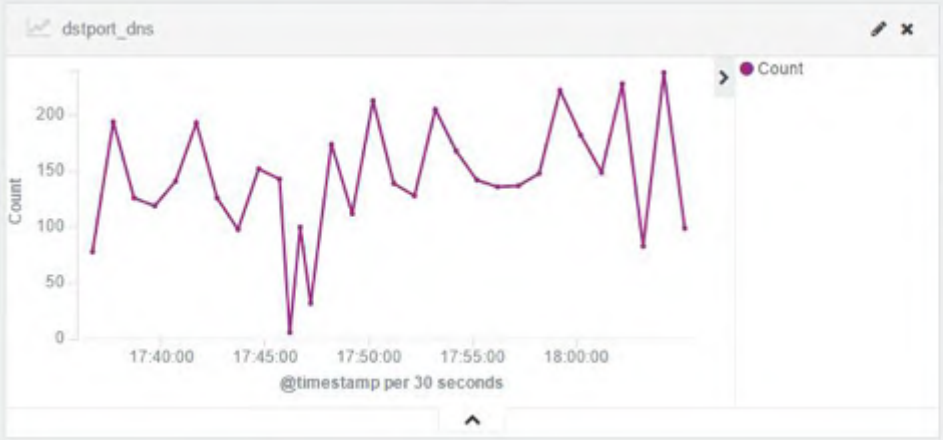
Save | Clear | Refresh | Search

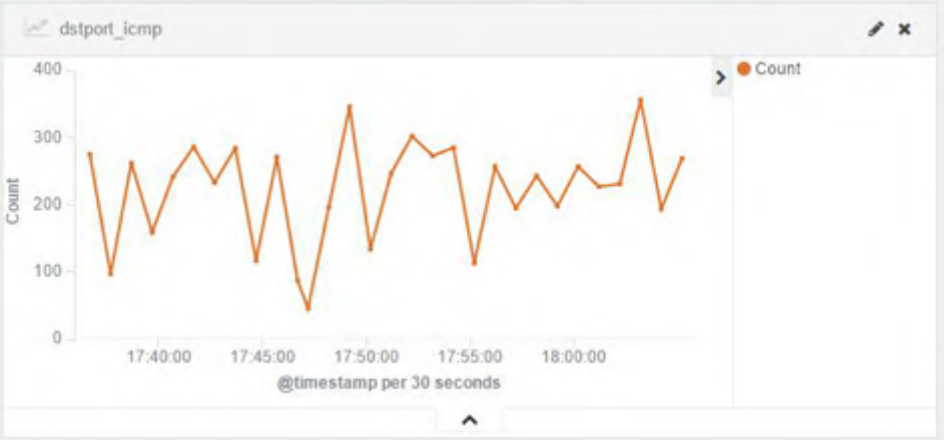
Date / Time	Level	Description
2016-09-14 17:57:23	crit	Session cache miss rate for vsys Root is over 90% for an hour.
2016-09-14 16:57:23	crit	Session cache miss rate for vsys Root is over 90% for an hour.
2016-09-14 15:57:22	crit	Session cache miss rate for vsys Root is over 90% for an hour.
2016-09-14 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

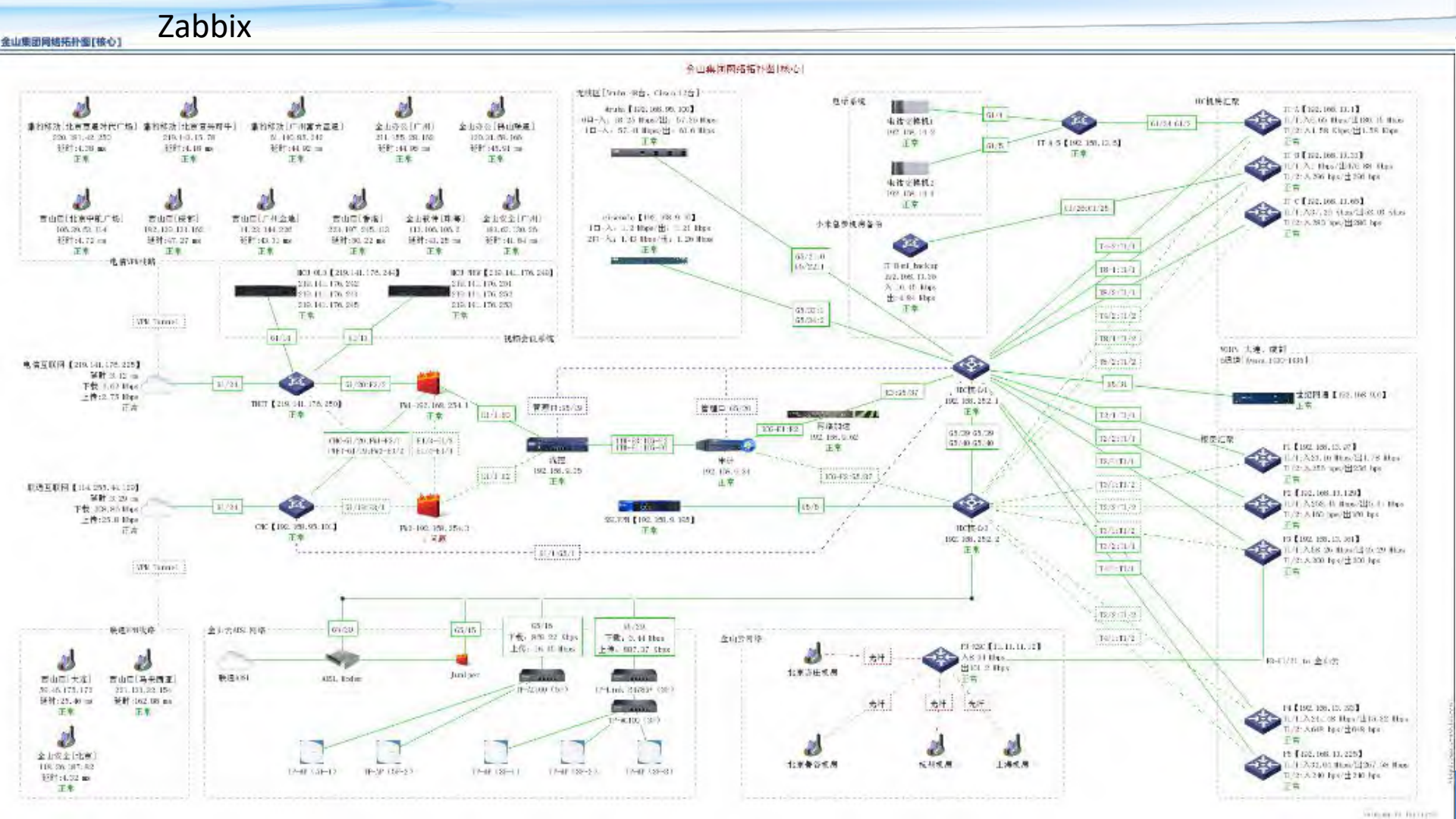








Zabbix



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