

Google Classroom 分析报告

蔡林 2015-01-07

Google Classroom 分析报告.....	1
一、什么是 classroom.....	3
二、功能概述.....	3
2.1 功能说明.....	4
2.1.1 用户管理.....	4
2.1.2 公司资料管理.....	4
2.1.3 结算.....	4
2.1.4 报告.....	5
2.1.5 应用.....	6
2.1.6 设备管理.....	7
2.1.7 安全.....	8
2.1.8 支持.....	9
2.1.9 迁移.....	9
2.1.10 群组.....	9
2.1.11 网域.....	10
三、总结.....	10
四、 Google 自身的优势以及国外的能够推广的优势.....	11

一、什么是 classroom

1、是否开源？是否免费？

google 的 classroom 不是一个开源的产品,而是一个服务,该服务需要申请,注册 google education 的服务之后才能使用 classroom 的功能,在申请过程中可以购买 google 提供的域名服务,也可以填写自己购买的第三方的域名,注册完毕后可以免费使用 30 天,30 天后需要进行续费(具体的金额没有看到)

二、功能概述



一个小团体(学校、机构、公司都可以),可以在“封闭圈子”中使用 google 的服务。例如 google 自身的应用(群聊、google doc 协作、gmail、google+) 和 chrome market 中的应用。管理员用户可以授权这个小团队能够使用哪些应用。

2.1 功能说明

2.1.1 用户管理

管理员进行用户的增加、删除、修改、下载、配额分配

				过滤
✓ 名称	上次登录日期	邮箱空间用量		
✓ 蔡林	从未登录	0 GB	按用户类型	
			有效用户	

2.1.2 公司资料管理

管理公司资料，资讯接收、自定义网址，我理解的应该是每个学校都可以这样设置一下学校的信息



个人资料

点滴云教育科技

个人资料

更改您的公司名称、语言和时区。设置功能发布政策以及适用于整个单位的其他设置。

资讯接收设置

接收包含提示、功能通知、特别优惠和试运行计划的电子邮件。

个性化

请上传您的公司徽标

自定义网址

创建自定义且易于记忆的网址，以便用户通过该网址访问其 Google 应用。

2.1.3 结算

试用过期后可以购买服务



2.1.4 报告

因为没有业务看不到具体的报告，我分析汇总报告应该是团队中的人对管理员添加的 APPs

重要数据

汇总报告

安全

Apps 使用情况

帐户活动

▸ 审核

管理提醒

的使用情况

管理提醒的内容如下

用户

Suspicious login activity
User's password changed
User's Admin privilege revoked
New user added
User suspended
Suspended user made active
User deleted
Apps outage alert
User granted Admin privilege

设置

Mobile settings changed
Drive settings changed
Calendar settings changed
GMail settings changed

2.1.5 应用

管理员添加 googleapps 其他的 google 服务，market 中的 app 给团队中的用户使用，同样也可以添加自己的 GAE 的应用给团队中的人员使用

APPS SETTINGS

Marketplace设置

 9 Google Apps Gmail、日历、云端硬盘等	 14 其他Google Apps服务 博客、照片、视频、社交工具等	 1 Marketplace应用 借助自定义应用，让您的工作如虎添翼
--	---	---

2.1.6 设备管理

可以管理 ios、android、google 眼镜等设备，类似国内的 EMM 的功能，也可以设置设备的无线信息



移动管理

<http://m.google.com/sync/settings/a/diandiyun.com>

设备管理设置

控制托管设备的同步设置、安全设置以及其他设置。

设备激活

审核等待激活的设备。

托管设备

阻止或远程清空设备。

设置Apple Push Certificate

您需要设置一份Apple Push Certificate。此证书本质上是一个数字签名，用于告知Apple，您想要为iOS设备管理Google Apps帐户。

基本设置

已在单位内应用

Android

- ☒ 为用户启用 Android Sync
 - ☐ 在 Android 设备上实施规范
 - ☐ 在 Android 设备上只实施可用规范
- 用户需要在 Google Apps Device Policy 应用发布后 30 天内将其更新至最新版本。

Google Sync

- ☒ 为用户启用 Google Sync
- ☐ 在 Google Sync 设备上实施规范

iOS Sync

- ☒ 为用户启用 iOS Sync
 - ☐ 在 iOS 设备上实施规范
- 您需要先设置 iOS Push Certificate, 才能在 iOS 设备上启用相关策略。

Google Glass 设置

已在单位内应用

- ☐ 允许这些帐户使用 Google Glass

密码设置

已在单位内应用

- ☐ 要求用户对其设备设置密码
- 密码强度: 标准 (任意字符)
- 最少字符数: 0
- ☐ 距离密码到期的天数: 0
 - ☐ 禁止使用的过期密码数: 0
- 在以下时间后自动锁定设备

2.1.7 安全



安全

diandiyun.com

基本设置

激活 SSL、设置密码强度政策、执行两步验证。

密码监视

监控每位用户的密码强度。

API 参考

启用 API, 通过定制或第三方应用以编程方式管理配置、报告或迁移。

设置单一登录 (SSO)

为网页版应用 (如 Gmail 或日历) 设置用户身份验证。

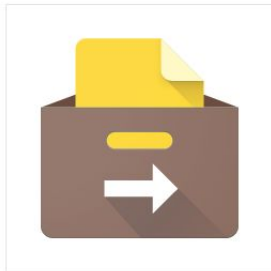
显示更多

2.1.8 支持

2.1.9 迁移

可以将其他的邮箱导入到 google 的 gmail 中

← 迁移 ▾



电子邮件迁移

diandiyun.com

数据迁移服务可以帮助您轻松将电子邮件导入Google Apps电子邮件。请先确保您已经为要迁移电子邮件的所有用户创建了新的电子邮件帐户。[\(返回并加入。\)](#)

本文将指导您完成迁移过程。

[了解更多](#)如何迁移其他应用中的日历数据和通讯录。

您要从何处迁移？

我不知道/其他IMAP服务器 ▾

选择连接协议

自动选择 (推荐) ▾

输入电子邮件服务器的凭据

admin@domain.com

Password

连接

取消

2.1.10 群组

创建论坛讨论区，从官网上看案例，很多学校用这个群组当成自己的班级主页



2.1.11 网域

域名信息的设置



三、总结

综上所述

1、没有看到作业的功能

- 2、Google 只是利用他多年的 google doc 的优势、google+、im 等等零散的工具，聚集到一个“classroom”的平台中，统一整合后，提供给学校或者机构使用
- 3、也没有看到课堂的功能，课堂的功能我理解就是 google 运用自己的原有的软件功能，提供给课堂的用户使用，比如老师可以用 google docs 布置作业，学生可以直接进行协作提交

四、Google 自身的优势以及国外的能够推广的优势

- 1、google 多年耕耘，有很多易用的工具
- 2、将这些工具打包整合到一起，并且增加了用户批量管理的功能，使得这个小范围的用户可以无缝的以团队形式的方式使用 google 的服务
- 3、整合了 google 的所有硬件设备，这些硬件设备都可以设置成为这个“classroom”的设备（设备的权限由管理员统一管理）
- 4、国外的网络条件比较好，可以在课堂上非常好的使用
- 5、老外不像中国人喜欢超级复杂的管理系统，如果照搬该平台在国内用，很难推广。
- 6、没有什么教学系统能大过互联网，也没有什么资源能多过搜索引擎，所以这才是我认为 google 的 classroom 的优势所在，将互联网和搜索引擎封装给 classroom 使用，让他们能够更专心

