# "云涌"用户使用手册

作者: [唐振炀]

日期: [2021-01-13]

公司: [杭州云策网络技术有限公司]

# 目录

| 1 | 应用) | ∖□       | 3         |
|---|-----|----------|-----------|
|   | 1.1 | 系统首页     | 3         |
|   | 1.2 | 用户注册     |           |
| 2 | 用户值 | 吏用       | 4         |
|   | 2.1 | 个人信息     | 4         |
|   | 2.2 | 资源使用     | 错误!未定义书签。 |
|   | 2.3 | 云券申领     | 错误!未定义书签。 |
|   | 2.4 | 云券兑付     | 错误!未定义书签。 |
| 3 | 经信款 | 委审批      | 错误!未定义书签。 |
|   | 3.1 | 个人信息     | 错误!未定义书签。 |
|   | 3.2 | 认证审批     | 错误!未定义书签。 |
|   | 3.3 | 云券申领审批   | 错误!未定义书签。 |
|   | 3.4 | 云券兑付审批   | 错误!未定义书签。 |
|   | 3.5 | 云券事务     | 错误!未定义书签。 |
|   | 3.6 | 企业分布     | 错误!未定义书签。 |
|   | 3.7 | 政策管理     | 错误!未定义书签。 |
|   | 3.8 | 云券金额上限管理 | 错误!未定义书签。 |
|   | 3.9 | 用户管理     | 错误!未定义书签。 |
| 4 | 软件  | 云计费      | 错误!未定义书签。 |
|   | 4.1 | TFS 管理员  | 错误!未定义书签。 |
|   | 4.2 | 普通用户     | 错误!未定义书签。 |

# 1 应用入口

## 1.1 系统首页

进入风云动"云涌"登录页面。

| Please sign    | in       |
|----------------|----------|
| account        |          |
| Password       | •••      |
| 🗆 Remember me  | Register |
| Sign in        |          |
| © yunstorm 202 | D        |

## 1.2 用户注册



进入到用户注册页面,设置账户、密码、手机号。进行注册,注册前请确认所属公司是 否已经注册。

# 2 用户使用

2.1 个人信息

用户登录后,进入"云涌"系统。

云涌 Home Questionnaire Migrate

hello, admin@yunstorm.com Logout

欢迎

© 2020 - CloudStrategy - Privacy

系统主要有以下功能:问卷调查及生成迁移报告的功能

# 3 问卷使用

## 3.1 查看问卷调查

#### 点击上方导航栏中 Questionnaire, 进入问卷调查页面。

| earch  |               |                                     |          |       |    |
|--------|---------------|-------------------------------------|----------|-------|----|
| 问卷标题 🕴 | 描述            | 有效时间                                | 创建人 🕴    | 状态  ♦ | 操作 |
| 资源迁移问卷 | 用于统计用户资源迁移的问卷 | 2020-11-01 00:00 ~ 2099-12-31 00:00 | yunstorm | 迁移    | 查看 |

#### 找到资源迁移问卷,并点击查看

| 查看问卷 |                  |       |          |     |  | × |
|------|------------------|-------|----------|-----|--|---|
|      |                  |       | 资源迁移问卷   |     |  | Í |
|      | 复制问卷链接           |       |          |     |  |   |
|      | 1.数据中心房租(¥/年<br> | :)    |          |     |  |   |
|      |                  | '年)   |          |     |  |   |
|      |                  |       |          |     |  |   |
|      | 3.服务器设备采购费用      | (¥/年) |          |     |  |   |
|      | 4.服务器设备报废年限      |       |          |     |  |   |
|      | 5.服务器设备维护成本      | (¥/年) | (包含设备维修, | 更新) |  |   |
|      |                  |       |          |     |  |   |
|      | 6.运维人员薪酬成本(      | ¥/年)  |          |     |  |   |

# 3.2 填写问卷

| 查看问卷 |                               | × |
|------|-------------------------------|---|
|      | 资源迁移问卷                        | Î |
|      | 复制问卷战线                        |   |
|      | 1.数据中心房租(¥/年)                 |   |
|      |                               |   |
|      | 3.服务器设备采购费用(¥/年)              | ł |
|      | 4.服务器设备报废年限                   |   |
|      | 5.服务器设备维护成本 (¥/年) (包含设备维修,更新) |   |
|      | 6.运维人员薪酬成本 (¥/年)              |   |
|      |                               | - |

| 查看问 | 卷                |  |
|-----|------------------|--|
|     | 6.运维人员薪酬成本(¥/年)  |  |
|     | 160000           |  |
|     | 7.光纤、专线费用(¥/年)   |  |
|     | 170000           |  |
|     | 8.操作系统许可证成本(¥/年) |  |
|     | 15000            |  |
|     | 9.数据库许可证成本(¥/年)  |  |
|     | 15000            |  |
|     | 10.选择迁移目标区域      |  |
|     |                  |  |
|     | ● 中国1652         |  |
|     | ○中国东部2           |  |
|     |                  |  |
|     |                  |  |
|     |                  |  |
|     | 提交               |  |

根据公司实际情况进行填写,填写完成后点击提交完成问卷调查。

## 3.3 分发问卷

当登录用户无法确定填写内容是否正确时,可点击复制问卷链接,然后通过邮件 等各种方式发给他人进行填写。

| 查看问卷          |                                 |             |  | × |
|---------------|---------------------------------|-------------|--|---|
| REER<br>avoit | 复制问卷链接                          | 资源迁移问卷      |  | Â |
|               | 1.数据中心房租(¥/年)<br>               |             |  |   |
|               | 3.服务器设备采购费用(¥/年)                |             |  | 1 |
|               | 4.服务器设备报废年限<br>5.服务器设备维护成本(¥/年) | (包含设备维修,更新) |  |   |
|               | 6.运维人员薪酬成本(¥/年)                 |             |  | • |

# 4 获取迁移报告

### 4.1 进入迁移页面

点击上方导航 Migrate, 进入迁移报告页面

| 云涌 Home Questionnaire Migra | te                               |            | hello, admin@yunstorm.com Logout |
|-----------------------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|
| 迁移成本计算器                     | дó                               |            | <b>3</b><br>硕大报供                 |
| 获取设备清单 导入数据                 |                                  | angular 11 | 14 (Maxim                        |
| 下一步                         |                                  |            |                                  |
|                             |                                  |            |                                  |
|                             |                                  |            |                                  |
|                             |                                  |            |                                  |
|                             |                                  |            |                                  |
|                             |                                  |            |                                  |
|                             |                                  |            |                                  |
|                             | © 2020 - CloudStrategy - Privacy |            |                                  |
|                             |                                  |            |                                  |

### 4.2 获取设备清单

在本系统中可以通过导入"风起"系统中导出的设备文件来获取,点击列表中的导入数据 按钮,选中需要导入的文件。

| 云涌 Home Questionnaire Migrate                        |              |         |                  |      | hello, adr          | nin@yunstorm.com Logout |
|--|--------------|---------|------------------|------|---------------------|-------------------------|
| 迁移成本计算器<br><sub>资产调单</sub><br>获取IQ编编体 导入数据<br>Search | ì            |         | <b>2</b><br>假定条件 |      | <b>3</b><br>预估报告    |                         |
| 设备名称   | 设备IP         | CPU核心数。 | 设备内存 🛛           | os类型 | 扫描时间                | ◎ 操作                    |
| DESKTOP-6E4NB9V                                      | 192.168.3.26 | 8       | 32               | 1    | 2020-11-23T00:00:00 | 查看                      |
| Showing 1 to 1 of 1 rows                             |              |         |                  |      |                     |                         |

© 2020 - CloudStrategy - Privacy

同时在"风起"中进行注册扫描完成后,也可以通过数据库的方式获取设备,点击获取设备清单按钮即可。

| 云涌 Home Questionnaire           | Migrate                  |              |        |                  |   |      |   | hello, admin@y      | unstorm.co | m Logout |
|---------------------------------|--------------------------|--------------|--------|------------------|---|------|---|---------------------|------------|----------|
| 迁移成本计算器                         | <ol> <li>资产清单</li> </ol> |              |        | <b>2</b><br>假定条件 |   |      |   | <b>3</b><br>预估报告    |            |          |
| 获取设备清单 导入数据<br>Search           | 获取设备清单 与入数据<br>Search    |              |        |                  |   |      |   |                     |            |          |
| 设备名称                            | 0                        | 设备IP         | CPU核心数 | ♦ 设备内存           | 0 | os类型 | 0 | 扫描时间                | 1          | 景作       |
| DESKTOP-6E4NB9V                 |                          | 192.168.3.26 | 8      | 32               |   | 1    |   | 2020-11-23T00:00:00 | ł          | 查看       |
| Showing 1 to 1 of 1 rows<br>下一步 |                          |              |        |                  |   |      |   |                     |            |          |

| © 2020 - CloudStrategy - Privacy |                                |   |
|----------------------------------|--------------------------------|---|
| 允许点击设备名称与查看查看设                   | 备详情                            |   |
| 查看设备详情                           |                                | × |
|                                  | e                              |   |
| 设                                | 备详情                            |   |
| 设备名称:                            | DESKTOP-6E4NB9V                |   |
| CPU型号:                           | Intel Core i7-8750H @ 2.20GHz  |   |
| CPU核心数(单位:个):                    | 8                              |   |
| 内存 (单位: GB) :                    | 32                             |   |
| 设备包含SQL:                         | MySQL8.0.22<br>SQL Server 2016 |   |
| 设备包含Site:                        | Default Web Site<br>Yunstorm   |   |
|                                  | software1                      |   |

software2 software3

software4 software5 software6 software7

设备包含Software:

## 4.3 设置假定条件

在进行下一步前,需要先填写资源迁移问卷调查。完成后点击下一步进入假定条件设置 页面。选择需要的迁移方式(根据设备匹配或根据用量匹配)。

| CloudStrategy Home Questionnaire Migrate | hello, admin@yunstorm.com Logo |        |
|--|--------------------------------|--------|
| 迁移成本计算器                                  |                                |        |
| <b>1</b><br>资产清单                         | <b>2</b><br>假定条件               | 3 预估报告 |
| 数据中心房租 (¥/年) :                           | 120000                         |        |
| 数据中心水电费 (¥/年) :                          | 130000                         |        |
| 服务器设备采购费用 (¥/年) :                        | 140000                         |        |
| 服务器设备报废年限:                               | 5                              |        |
| 服务器设备维护成本 (¥/年) (包含设备维修,更新) :            | 150000                         |        |
| 运维人员薪酬成本(¥/年):                           | 160000                         |        |
| 光纤、专线费用(¥/年):                            | 170000                         |        |
| 操作系统许可证成本 (¥ /年) :                       | 15000                          |        |
| 数据库许可证成本 (¥/年) :                         | 15000                          |        |
| 选择迁移目标区域:                                | ○中国北部 ○中国北部2 ○中国东部 ◎中国东部2      |        |
| 选择迁移模式:                                  | ○根据设备配对○根据用量配对                 |        |
| 返回下一步                                    |                                |        |

同时可以根据实际情况在假定条件页面进行修改各个条件。

## 4.4 获取迁移列表

| 移成本计算             | 器       | 青单     |              |      |      | 2 假定条件 |            |                  |            | 3<br>预估报给  | 10         |              |
|-------------------|---------|--------|--------------|------|------|--------|------------|------------------|------------|------------|------------|--------------|
| VM                | SQL     |        |              |      |      |        |            |                  |            |            |            |              |
| 3 分析              |         |        |              | **   |      |        |            |                  |            |            |            |              |
|                   |         | 1000-  | SULMADA CPPA | 84   |      |        | 预付方式       | 本                | 也成本(¥)     | 上云成本(¥     | )          | 节约成本(¥)      |
| 200,000           |         |        |              |      |      |        | 标准预付费价格    | 1                |            | 979,202.26 |            | 3,799,019.98 |
| 200,000           |         |        |              |      |      |        | CPP 保留 1 年 | 4,7              | 78,222.24  | 860,336.86 |            | 3,917,885.38 |
| 800,000           |         |        |              |      |      |        |            |                  |            |            | 118,865.41 |              |
| 500,000           |         |        |              |      |      |        | 太阳成7       | *                | A TURA BUT |            | CPP        | ***          |
| 400,000           |         |        |              | -    |      |        | 4,778,222  | VS               | 979.202.2  | VS         | 860.3      | 36.86        |
| 00,000 - <b>1</b> | 927     |        |              |      |      |        | 使用标准预付     | j费 <b>79.51%</b> | VS         | 1          | 更用CPP将节省   | 81.99%       |
| 迁移规划清单            |         |        |              |      |      |        |            |                  |            |            |            |              |
| 出报告               |         |        |              |      |      |        |            |                  |            |            |            |              |
| irch              |         |        |              |      |      |        |            |                  |            |            |            |              |
| 原设备名称             | Azure区域 | CPU核心数 | 推荐核心数        | 设备内存 | 推荐内存 | CPU使用率 | 内存使用率      | Azure对应实例        | 临时存储       | 每小时价格      | 每月价格       | CPP每月价       |
|                   |         |        |              |      |      |        |            |                  |            |            |            |              |

在假定条件页面完成设置后,点击下一步就可以获取到设备迁移到 Azure 上的预估报告。

#### 可以看到本地成本、迁移至 Azure 成本、总共节约成本、设备迁移列表。 同时可以根据用户自己需求选择 Azure 对应实例,如图。



© 2020 - CloudStrategy - Privacy

点击上方 tab 可以查看原 VM 中包含的数据库迁移至 Azure 后列表

| E移成本计算器  | 7.<br>T                             |                             |                     |                                      |                             |
|--|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| 0  |                                     | 2                           |                     | 3                                    |                             |
| 资产清单   |                                     | 假定条件                        |                     | 预估报告                                 | ī                           |
| VM SOL   |                                     |                             |                     |                                      |                             |
| VM SQL<br>地成本: ¥4500000.00                       | 迁移至Azure病                           | 龙本: ¥979202.26              | 节约                  | 匀成本: ¥3520797.74                     |                             |
| VM SQL<br>地成本:¥450000000                         | 迁移至Azurep                           | 龙本: ¥ 979202.26             | 节约                  | 句成本: ¥ 3520797.74                    |                             |
| VM SQL<br>地成本: ¥4500000.00                       | 迁移至Azurep<br>数据库名称                  | 珑本:¥979202.26<br>核心数 ∲      | 节约<br>实例内存 🔶        | 句成本: ¥3520797.74<br>毎小时价格 ∲          | 每月价格 🔶                      |
| VM SQL<br>地成本: ¥4500000.00<br>search<br>原先所在设备名称 | 送移至Azure病<br>数据库名称 ↓<br>MySQL8.0.22 | t本:¥979202.26<br>核心数 ◆<br>8 | 节约<br><b>实例内存</b> ◆ | 匀成本:¥3520797.74<br>每小时价格 ◆<br>2.6704 | <b>每月价格</b> 🔶<br>1,986.7776 |

# 4.5 导出迁移报告

点击导出报告按钮,可以导出 VM 与 SQL 迁移报告 excel 文件。

