

ISE访客密码集成用根据后缀和Kannel配置示例的SMS网关

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[背景信息](#)

[配置](#)

[SMS网关的好处](#)

[网络图和通信流](#)

[配置](#)

[ISE](#)

[后缀](#)

[Maildrop和Mailfilter](#)

[Kannel](#)

[验证](#)

[ISE](#)

[后缀](#)

[Maildrop](#)

[Mailfilter](#)

[Kannel](#)

[访客电话](#)

[故障排除](#)

[ISE](#)

[相关信息](#)

简介

本文描述如何集成开放源解决方案(后缀， Maildrop， Kannel)用思科身份服务引擎(ISE)为了提供短消息服务(SMS)消息对有访客帐户的用户。

[先决条件](#)

[要求](#)

Cisco 建议您了解以下主题：

- 思科ISE和访客访问
- Linux和Shell script程序

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- Cisco ISE版本1.2或以上
- 后缀版本2.10
- Maildrop版本2.6.0
- Kannel版本1.5.0

Note:请是消息灵通的后缀、Maildrop和Kannel是开放源解决方案，并且思科不支持这些产品。此配置示例提交ISE如何可以集成以其他产品为了提供端到端解决方案。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

背景信息

ISE允许您创建临时网络网络访问的访客帐户，典型地访客、访客、承包商、顾问和客户。这样帐户由赞助商用户创建通过赞助商门户。当您创建帐户时，发送与SMS的一动态生成的访问口令直接地到来宾用户移动电话是可能的。

思科ISE能通过简单邮件传输协议(SMTP)的电子邮件发送这些凭证到Mail2SMS网关。此网关对SMS交付负责。

配置

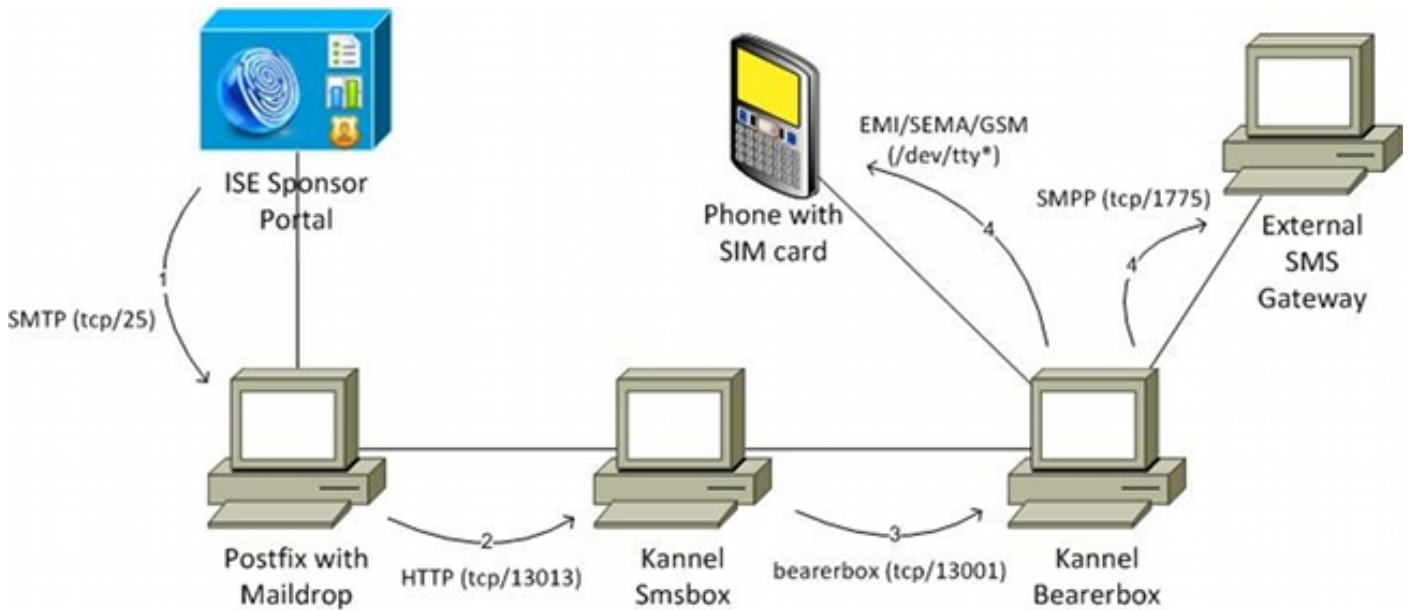
SMS网关的好处

有在市场的多Mail2SMS网关解决方案。他们能通常接收与使用的数据不同的协议，例如SMTP、短的消息点对点(SMPP)，FTP，HTTP (简单对象访问协议(SOAP)，网站服务)，并且传送SMS信息到特定移动电话。

构件您自己的SMS网关也许是最佳的。它允许：

- 较大适应性
 - 能力建立关于路由(基于时间的复合规则，基于策略的，基于内容的)
 - 与本地数据库的集成(例如，不同的活动目录组的不同的路由策略)
 - 潜在地更低操作成本(没有需要支付一外部服务)
 - 也使用此解决方案的可能性作为电子邮件生成由ISE和被发送的健康警报
- 有混合部署-也集成与一外部服务的一个个人SMS网关也许是值得的。

网络图和通信流



这是流：

1. 赞助商用户创建与SMS通知的一个访客帐户，并且为用户提供移动电话编号。ISE发送电子邮件到已配置的SMTP服务器。源地址(从)属于一个特定赞助商用户，而目的地址(对)在ISE配置全局(在本例中，`sms@test-cisco.com`)。所有关于新建立的用户的详细信息，例如用户名和密码，是在该电子邮件里面正文。
2. 电子邮件在后缀服务器到达，配置与maildrop作为一个本地交付代理程序。在对SMS用户maildir目录的交付之前，maildrop搜索在主目录的mailfilter用户的。mailfilter脚本解析电子邮件，并且，如果找到所有必要数据，使用wget为了发送HTTP GET请求到Kannel smsbox。HTTP GET请求与用户名和密码一起包含文本消息和用户的移动电话编号。Kannel smsbox是使用为了接受从用户的所有请求为了发送SMS Kannel的前端(通过它到Kannel bearerbox)。
3. 请求对Kannel bearerbox，有责任发送SMS的Kannel smsbox发送。
4. 也许有多个规则，并且短消息服务在bearerbox集中(SMSCs)配置。此示例使用一个外部SMPP服务器。本地连接的移动电话的配置是容易和被提交以后。

此解决方案(后缀每个模块，Kannel smsbox和Kannel bearerbox)在独立服务器可以安装。为了简化在本例中，它在同一个服务器配置。

配置

ISE

完成这些步骤为了配置ISE。

1. 配置赞助商门户用户。在本例中，使用默认ISE配置，并且用户在SponsorAllAccount组中安置：

CISCO Identity Services Engine

Home | Operations | Policy | Administration

System | Identity Management | Network Resources | Web Portal Management | Feed Service

Identities | Groups | External Identity Sources | Identity Source Sequences | Settings

Identities

Users | Endpoints | Latest Manual Network Scan Res...

Network Access Users List > New Network Access User

Network Access User

* Name: sponsor
Status: Enabled
Email: sponsor@test-cisco.com

Password

* Password: Need help
* Re-Enter Password:

User Information

First Name:
Last Name:

Account Options

Description:
Change password on next login:

User Groups

SponsorAllAccount

Submit Cancel

赞助商用户的电子邮件可以是配置的以后从赞助商门户。

2. 为了能发送SMS通知，请编辑SponsorAllAccount组的默认权限：

CISCO Identity Services Engine

Home | Operations | Policy | Administration

System | Identity Management | Network Resources | Web Portal Management | Feed

Sponsor Group Policy | **Sponsor Groups** | Settings

Sponsor Group List > **SponsorAllAccounts**

Sponsor Group

General | **Authorization Levels** | Guest Roles | Time Profiles

Allow Login	Yes
Create Single Account	Yes
Create Random Accounts	Yes
Import CSV	Yes
Send Email	Yes
Send SMS	Yes
View Guest Password	Yes
Allow Printing Guest Details	Yes
View/Edit Accounts	All Accounts
Suspend/Reinstate Accounts	All Accounts
* Account Start Time	1 Days (Valid Range 1 to 999999999)
* Maximum Duration of Account	5 Days (Valid Range 1 to 999999999)

默认情况下，发送SMS权限禁用。

3. 配置SMTP服务器，并确保DNS设置正确。

CISCO Identity Services Engine

Home | Operations | Policy | Administration

System | Identity Management | Network Resources | Web Portal Management | Feed Service

Deployment | Licensing | Certificates | Logging | Maintenance | Backup & Restore | Admin Access | **Settings**

Settings

- Client Provisioning
- Endpoint Protection Service
- FIPS Mode
- Alarm Settings
- Posture
- Profiling
- Protocols
- Proxy
- Security Group Access
- SMTP Server**
- System Time
- Policy Sets

SMTP Server Settings

* SMTP Server (e.g. email.example.com)

Guest User Settings

Use email address from Sponsor Disable Notifications
 Enable Notifications

Use Default email address
 * Default email address

Save Reset

所有通知电子邮件被发送到smtp.test-cisco.com主机。ISE不设法检查DNS MX记录已配置的域(此SMTP服务器对待中继)。

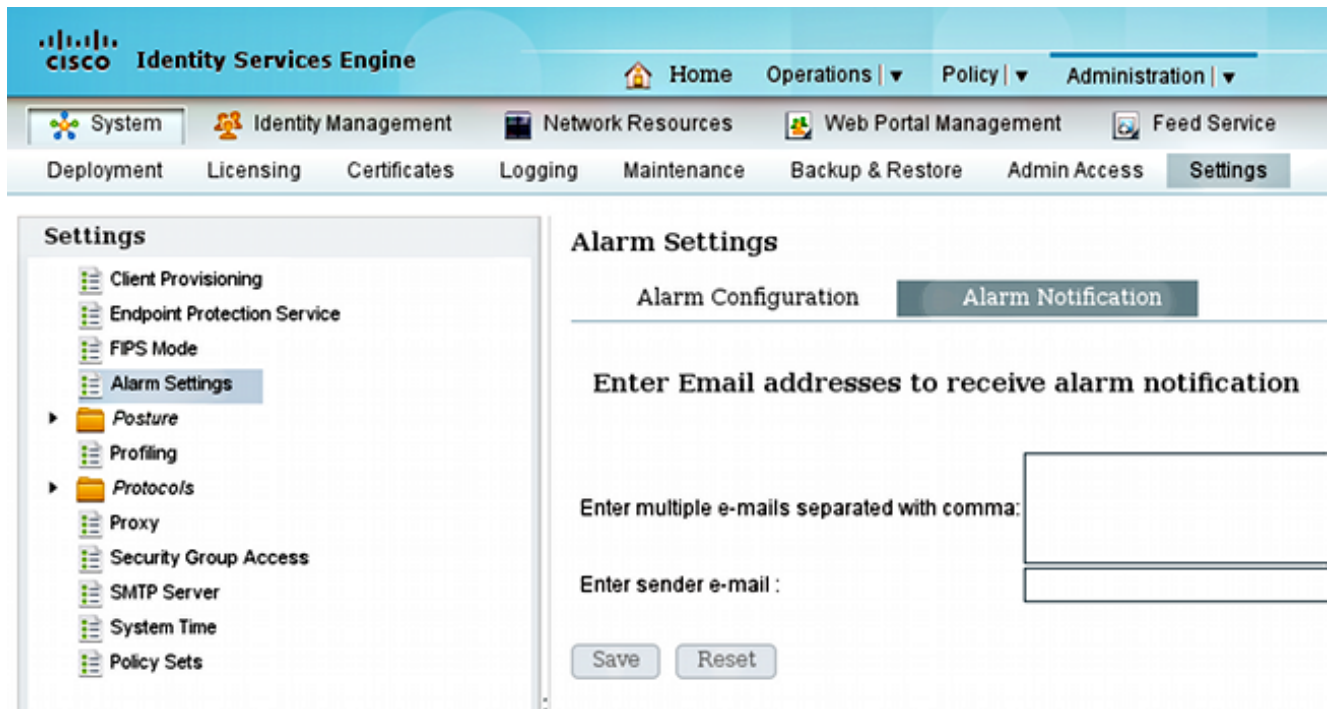
4. 定制被发送作为SMS通知的电子邮件。

The screenshot displays the Cisco Identity Services Engine (ISE) Administration interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Operations', 'Policy', and 'Administration'. Below this, there are tabs for 'System', 'Identity Management', 'Network Resources', 'Web Portal Management', and 'Feed Service'. The 'Settings' tab is active, and the left sidebar shows a tree view with 'Language Template' expanded to 'English'. The main content area is titled 'Language Template' and lists various configuration options. The 'Configure SMS Text Message Notification' option is selected, showing the following configuration:

- * Subject: Guest Text Notification
- * Destination: sms@test-cisco.com
- Template: user:UserName
password:password
api_id:AccountID
to:\$mobilenumber\$
text:Your guest account details:

- 配置目的地电子邮件地址，是唯一的设置没有被留下作为默认。所有通知通过SMTP服务器发送配置前与到作为sms@test-cisco.com设置的字段。

Note:配置ISE为了通过电子邮件发送预警通知是可能的。这可能也集成以建议方案为了发送警报作为SMS到移动电话。思科建议您使用在后缀服务器的单独的帐户此(例如， alert@test-cisco.com)。



后缀

后缀是收到从ISE的电子邮件的SMTP服务器。默认配置使用除了一些次要变化。完成这些步骤为了配置它。

1. 配置后缀为了是test-cisco.com域的本地目的地。也配置一个本地交付代理程序是重要的：maildrop。这是在main.cf的必要的更改：

```
myhostname = smtp.test-cisco.com
mydomain = test-cisco.com
mydestination = $myhostname, $mydomain, localhost
local_transport = maildrop
```

2. 下一步是激活在master.cf的maildrop。更换在master.cf的正确线路：

```
maildrop unix - n n - - pipe
 flags=DRhu user=vmail argv=/usr/bin/maildrop -d ${user}
```

没有虚拟域，由于它是一简单部署，{用户}参数使用而不是默认{收件人}参数。

3. 配置用于为了收到电子邮件的本地帐户SMS：

```
neptun ~ # useradd sms
neptun ~ # passwd sms
New password:
BAD PASSWORD: it is too simplistic/systematic
Retype new password:
passwd: password updated successfully
neptun ~ # chown -R sms:sms /home/sms/
```

现在，应该正确地传送所有电子邮件对SMS用户。当首先收到电子邮件时，maildir结构自动地创建。

Maildrop和Mailfilter

在交付之前，maildrop搜索在主目录的.mailfilter用户的。如果找到该文件，脚本被执行。应该对用户只限制文件的权限：

```
neptun sms # touch /home/sms/.mailfilter
neptun sms # chmod go-rwx /home/sms/.mailfilter
```

这是文件的内容：

```
# Mailfilter script for parsing ISE SMS messages
# Author: Michal Garcarz at cisco.com
# Date: 1 Dec 2013

#DEFAULT="$HOME/.maildir/"
DATE=`date`
SHELL="/bin/bash"

# Our log file
logfile "/home/sms/maildrop.log"

# Our verbosity in the log file
VERBOSE="5"

log "-----SMS MAILFILTER LOG-----"
log "Email received at: $DATE"

if (/^Subject:.*Guest.*Text.*Notification.*/)
{
    log "Email processed by script sending SMS via Kannel"

    USERNAME=""
    PASSWORD=""
    TO=""
    if (/^text:Username:(.*)/:b)
    {
        log "Username exists $MATCH1"
        USERNAME=$MATCH1
    }
    if (/^text:Password:(.*)/:b)
    {
        log "Password exists $MATCH1"
        PASSWORD=$MATCH1
    }
    if (/^to:(.*)/:b)
    {
        log "Mobile phone exists $MATCH1"
        TO=$MATCH1
    }

    if ($USERNAME ne "" && $PASSWORD ne "" && $TO ne "")
    {
        log "Sending via HTTP to kannel username=$USERNAME password=$PASSWORD to=$TO"
        DATA="ISE Guest portal Username: $USERNAME Password: $PASSWORD"
    }
}
```



```

        #also curl can be used instead of wget
        xfilter "wget -O/dev/null \"http://192.168.112.100:13013/cgi-bin/sendsms?username=
tester&password=foobar&to=$TO&text=$DATA\" >> /tmp/mailedrop-kannel.log 2>>
/tmp/mailedrop-kannel.log"
    }

    #deliver to maildir (not used since xfilter returns !=0)
    to $DEFAULT/
}

```

脚本：

- 检查主题是否是作为的相同的什么在ISE配置
- 读取用户名和密码到电子邮件正文的字段(使用从ISE的默认模板)
- 如果所有字段存在，呼叫一个外部程序：**wget**为了发送HTTP GET到与所有的Kannel smsbox参数。注意特定凭证用于URL (username=tester&password=foobar)。这些是用户配置的凭证在Kannel以权限发送SMS。

有两日志文件在这里：

- /home/sms/mailedrop.log -从脚本的执行的日志
- /tmp/mailedrop-kannel.log -从wget的执行的日志

Kannel

smsbox和bearerbox可以从单个文件配置。此配置使用外部SMPP服务器交付。如果搜索**smpp sms服务提供商**说明，找到在Web的多个服务是容易的。因为没有需要收到和路由SMS消息，配置简单。此解决方案仅是为发送并且使用一个SMPP供应商。

这是摘自/etc/kannel/kannel.conf的一个部分：

```

#bearerbox
group = core
admin-port = 13000
admin-password = bar
smsbox-port = 13001
log-level = 0
log-file = "/var/log/kannel/kannel.log"
access-log = "/var/log/kannel/access.log"

# SMSC SMPP
group = smsc
smc = smpp
host = ****.com
port = 1775
smc-username = 41jt7wi3
smc-password = *****
system-type =
address-range =

# SMSBOX SETUP
group = smsbox
bearerbox-host = localhost
sendsms-port = 13013
sendsms-chars = "0123456789 +-"

```

```

global-sender = 12345
log-file = "/var/log/kannel/smsbox.log"
log-level = 0
access-log = "/var/log/kannel/access.log"
white-list =
black-list =
reply-couldnotfetch =
reply-couldnotrepresent =
reply-requestfailed =
reply-emptymessage =

# SEND-SMS USERS, this credentials has been used in wget script
group = sendsms-user
username = tester
password = foobar
user-deny-ip = "*.*.*.*"
user-allow-ip = "192.168.*.*"

# SMS SERVICE Default
# there should be default always (this is for receiving SMS messages - not used)
group = sms-service
keyword = default
text = "No service specified"

```

通过USB附加移动电话和配置GSM SMSC是可能的：

```

group = smsc
smc = at #type = GSM
smc-id = usb0-modem
my-number = 1234
modemtype = auto #types: wavcom, siemens, siemens-tc35, falcom,
nokiaphone, ericsson
device = /dev/ttyUSB0 #phone device seen on server

```

在多数电话上，它也要求激活调制解调器功能;例如，在机器人版本2.2和以上，它在设置/束缚和束缚可移植的Hotspot/USB启用。

切记运行bearerbox和smsbox。示例如下：

```

neptun ~ # /etc/init.d/kannel-bearerbox start
* Starting kannel bearerbox ... [ ok ]
neptun ~ # /etc/init.d/kannel-smsbox start
* Starting kannel smsbox ... [ ok ]

```

```

neptun ~ # netstat -atcpn
Active Internet connections (servers and established)
Proto Recv-Q Send-Q Local Address      Foreign Address    State      PID/Program name
tcp        0      0 0.0.0.0:13013      0.0.0.0:*           LISTEN    24170/smsbox
tcp        0      0 0.0.0.0:13000      0.0.0.0:*           LISTEN    24151/bearerbox
tcp        0      0 0.0.0.0:13001      0.0.0.0:*           LISTEN    24151/bearerbox

```

Bearerbox必须有配置的至少一个SMSC为了开始。

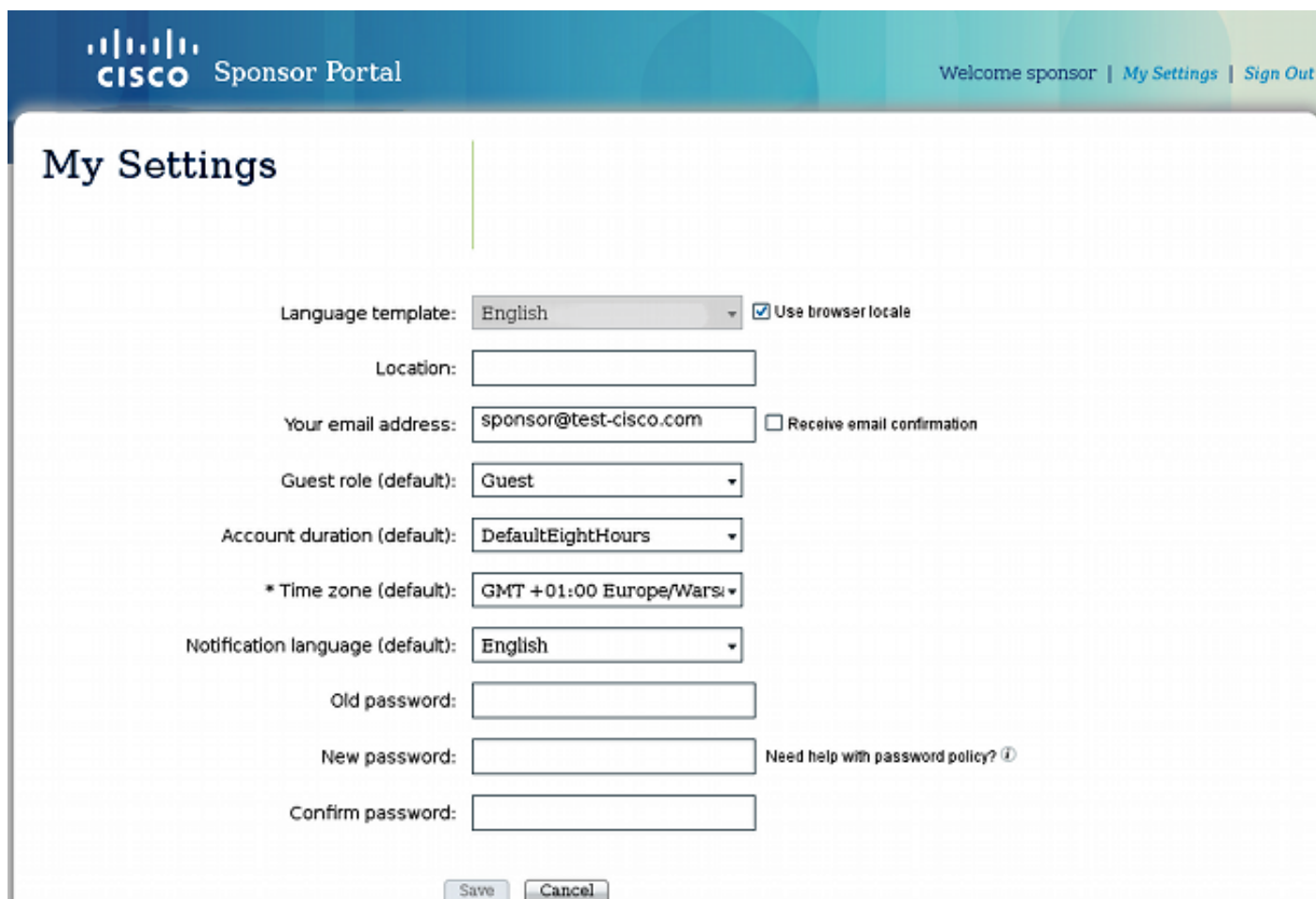
验证

使用本部分可确认配置能否正常运行。

ISE

使用赞助商门户的默认端口(8443)。赞助商登录<https://ise.test-cisco.com:8443/sponsorportal/>。

确保赞助商安排一个电子邮件地址分配在**我的设置**：



The screenshot displays the 'My Settings' page in the Cisco Sponsor Portal. The page header includes the Cisco logo and 'Sponsor Portal' on the left, and 'Welcome sponsor | My Settings | Sign Out' on the right. The main content area is titled 'My Settings' and contains the following fields and options:

- Language template: English (dropdown menu) Use browser locale
- Location: (empty text input field)
- Your email address: sponsor@test-cisco.com (text input field) Receive email confirmation
- Guest role (default): Guest (dropdown menu)
- Account duration (default): DefaultEightHours (dropdown menu)
- * Time zone (default): GMT +01:00 Europe/Wars (dropdown menu)
- Notification language (default): English (dropdown menu)
- Old password: (empty text input field)
- New password: (empty text input field) [Need help with password policy? ⓘ](#)
- Confirm password: (empty text input field)

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Save' and 'Cancel'.

创建与SMS通知的访客帐户：

Create Account

First name:	<input type="text" value="John"/>	
Last name:	<input type="text" value="Smith"/>	
Email address:	<input type="text" value="guest@test-cisco.com"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Send email notification
Phone number:	<input type="text" value="48502 3888 3"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Send text notification
Company:	<input type="text"/>	
Optional data 1:	<input type="text"/>	
Optional data 2:	<input type="text"/>	
Optional data 3:	<input type="text"/>	
Optional data 4:	<input type="text"/>	
Optional data 5:	<input type="text"/>	
* Guest role:	<input type="text" value="Guest"/>	
* Account duration:	<input type="text" value="DefaultEightHours"/>	
* Time zone:	<input type="text" value="GMT +01:00 Europe/Wars"/>	
* Notification language:	<input type="text" value="English"/>	

您接收确认访客帐户顺利地创建：

Successfully Created Guest Account:

Username: jsmith02
Password: t6ub79_6r
First name: John
Last name: Smith
Email address: guest@test-cisco.com
Phone number: 485 ()
Company:
Status: Awaiting Initial Login
Suspended: false
Optional data 1:
Optional data 2:
Optional data 3:
Optional data 4:
Optional data 5:
Guest role: Guest
Time zone: GMT +01:00 Europe/Warsaw
Notification language: English
Account duration: DefaultEightHours
Account start date: 2013-11-30 22:39:00
Account expiration date: 2013-12-01 06:39:00

ISE应该发送电子邮件到已配置的SMTP服务器。

后缀

SMTP服务器收到消息并且使用maildrop为了提供它到本地帐户(sms@test-cisco.com)。这是摘自/var/log/messages的一个部分：

```
Nov 30 22:39:47 neptun postfix/smtpd[18460]: connect from unknown[192.168.112.1]
Nov 30 22:39:47 neptun postfix/smtpd[18460]: 2B36030B32: client=unknown
[192.168.112.1]
Nov 30 22:39:47 neptun postfix/cleanup[18463]: 2B36030B32: message-id=
<563762958.941385847586377.JavaMail.root@ise2>
Nov 30 22:39:47 neptun postfix/qmgr[32658]: 2B36030B32: from=<sponsor@test-cisco.com>,
size=689, nrcpt=1 (queue active)
Nov 30 22:39:47 neptun postfix/pipe[18464]: 2B36030B32: to=<sms@test-cisco.com>,
```

```
relay=maildrop, delay=0.18, delays=0.14/0/0/0.04, dsn=2.0.0, status=sent (delivered via maildrop service)
```

Maildrop

在您发送电子邮件对SMS前，maildir目录执行/home/sms/.mailfilter，进行一特定操作。

这是摘自/home/sms/maildrop.log的一个部分：

```
-----SMS MAILFILTER LOG-----  
Email received at: Sat Nov 30 22:39:47 CET 2013  
Email processed by script sending SMS via Kannel  
Username exists jsmith02  
Password exists t6ub79_6r  
Mobile phone exists 4850xxxxxxx  
Sending via HTTP to kannel username= jsmith02 password= t6ub79_6r to=4850xxxxxxx
```

Mailfilter

mailfilter脚本读所有数据并且执行xfilter，呼叫wget为了通过所有参数到Kannel。

这是摘自/tmp/maildrop-kannel.log的一个部分：

```
--2013-11-30 22:39:47-- http://192.168.112.100:13013/cgi-bin/sendsms?username=  
tester&password=foobar&to=4850xxxxxxx&text=ISE%20Guest%20portal%20Username:  
%20%20jsmith02%20Password:%20%20t6ub79_6r  
Connecting to 192.168.112.100:13013... connected.  
HTTP request sent, awaiting response... 202 Accepted  
Length: 24 [text/html]  
Saving to: `/dev/null'  
  
0K 100% 1.14M=0s
```

```
2013-11-30 22:39:47 (1.14 MB/s) - `/dev/null' saved [24/24]
```

HTTP GET请求接受。

Kannel

Kannel smsbox报道接收从wget的一个HTTP请求，并且发送该请求对bearerbox为了传送SMS。

这是摘自/var/log/kannel/smsbox.log的一个部分：

```
2013-11-30 22:39:47 [18184] [5] INFO: smsbox: Got HTTP request </cgi-bin/sendsms>  
from <192.168.112.100>  
2013-11-30 22:39:47 [18184] [5] INFO: sendsms used by <tester>  
2013-11-30 22:39:47 [18184] [5] INFO: sendsms sender:<tester:12345>  
(192.168.112.100) to:<4850xxxxxxx> msg:<ISE Guest portal Username:  
jsmith02 Password: t6ub79_6r>  
2013-11-30 22:39:47 [18184] [5] DEBUG: Stored UUID fd508632-9408-49e1-9eda-  
3ce8d4b939d4  
2013-11-30 22:39:47 [18184] [5] DEBUG: message length 57, sending 1 messages
```

```
2013-11-30 22:39:47 [18184] [5] DEBUG: Status: 202 Answer: <Sent.>
2013-11-30 22:39:47 [18184] [5] DEBUG: Delayed reply - wait for bearerbox
2013-11-30 22:39:47 [18184] [0] DEBUG: Got ACK (0) of fd508632-9408-49e1-9eda-
3ce8d4b939d4
```

Kannel bearerbox连接到远程SMPP服务器并且顺利地传送信息。

这是摘自/var/log/kannel/kannel.log的一个部分：

```
2013-11-30 22:39:47 [18165] [8] DEBUG: boxc_receiver: sms received
2013-11-30 22:39:47 [18165] [8] DEBUG: send_msg: sending msg to box: <127.0.0.1>
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG: SMPP[SMPP:*****.com:1775/0:41jt7wi3]:
throughput (0.00,0.00)
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG: SMPP[SMPP:*****.com:1775/0:41jt7wi3]:
Sending PDU:
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG: SMPP PDU 0x2056bf0 dump:
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG:   type_name: submit_sm
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG:   command_id: 4 = 0x00000004
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG:   command_status: 0 = 0x00000000
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG:   sequence_number: 5 = 0x00000005
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG:   service_type: NULL
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG:   source_addr_ton: 2 = 0x00000002
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG:   source_addr_npi: 1 = 0x00000001
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG:   source_addr: "12345"
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG:   dest_addr_ton: 2 = 0x00000002
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG:   dest_addr_npi: 1 = 0x00000001
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG:   destination_addr: "4850xxxxxxx"
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG:   esm_class: 3 = 0x00000003
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG:   protocol_id: 0 = 0x00000000
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG:   priority_flag: 0 = 0x00000000
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG:   schedule_delivery_time: NULL
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG:   validity_period: NULL
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG:   registered_delivery: 0 = 0x00000000
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG:   replace_if_present_flag: 0 = 0x00000000
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG:   data_coding: 0 = 0x00000000
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG:   sm_default_msg_id: 0 = 0x00000000
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG:   sm_length: 57 = 0x00000039
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG:   short_message:
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG:     Octet string at 0x205ec70:
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG:       len: 57
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG:       size: 58
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG:       immutable: 0
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG:       data&colon; 49 53 45 20 47 75 65 73
74 20 70 6f 72 74 61 6c   ISE Guest portal
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG:       data&colon; 20 55 73 65 72 6e 61 6d
65 3a 20 20 6a 73 6d 69   Username: jsmi
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG:       data&colon; 74 68 30 32 20 50 61 73
73 77 6f 72 64 3a 20 20   th02 Password:
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG:       data&colon; 74 36 75 62 37 39 11 36
72   t6ub79.6r
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG:     Octet string dump ends.
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG: SMPP PDU dump ends.
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG: SMPP[SMPP:*****.com:1775/0:41jt7wi3]:
throughput (1.00,0.00)
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG: SMPP[SMPP:*****.com:1775/0:41jt7wi3]:
throughput (1.00,0.00)
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG: SMPP[SMPP:*****.com:1775/0:41jt7wi3]:
Got PDU:
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG: SMPP PDU 0x2056bf0 dump:
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG:   type_name: submit_sm_resp
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG:   command_id: 2147483652 = 0x80000004
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG:   command_status: 0 = 0x00000000
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG:   sequence_number: 5 = 0x00000005
```

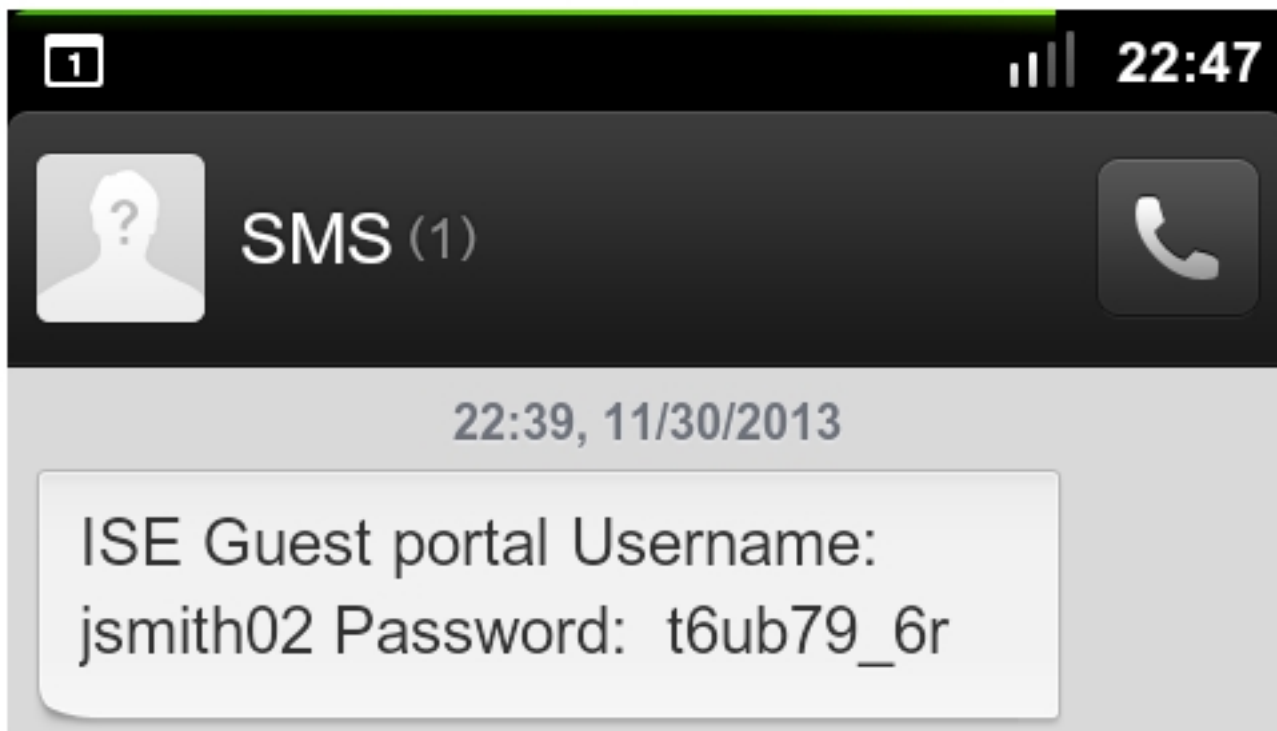


```
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG: message_id: "4128473611307259"
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG: SMPP PDU dump ends.
2013-11-30 22:39:47 [18165] [6] DEBUG: SMPP[SMPP:*****.com:1775/0:4ljt7wi3]:
throughput (1.00,0.00)
```

注意源地址设置作为**12345**。此设置不重要。重视的外部SMPP服务器重写。采购其它服务为了不同地被提交是可能的。

访客电话

来宾用户接收SMS：



故障排除

本部分提供了可用于对配置进行故障排除的信息。

ISE

当您创建访客帐户时，您也许遇到此错误：无法传送文本消息对以下来宾用户：xxxx。您必须添加您的对Settings页的电子邮件地址。如果收到该错误消息，请验证赞助商电子邮件地址。

相关信息

- [思科身份服务引擎-用户指南1.2](#)
- [Kannel文档](#)
- [后缀文档](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)