يف ةكبشلا تادادعإ رييغت (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو مادختساب مكحتلا ةدحوو

تايوتحملا

قمدق مل قمدق مل محت مل تابل طت مل تابل طت مل محت مل ا تانوك مل مكت مل ا قم ما ا تانوك مل مكت مل ا مم ما ا محم ال الم مكت ال الم محت ال الم محم المحم محت ال الم الم محت ال الم الم محت ال محت ال الم الم الم الم محت ال

ەمدقملا

ةحفص يساسأ cisco يف دادعإ ةكبشلا ءاطخأ فاشكتسيو ريغي نأ فيك ةقيثو اذه فصي (InformaCast يا عم graphical ل عم (GUI) نراق لمعتسم graphical ل عم

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

:ةيلاتا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco يصوت

- Cisco نم ةيساسألا تاحفصلا ليحرت •
- سكنيل •

ةمدختسملا تانوكملا

:ةغيص ةيجمرب اذه ىلع ةقيثو اذه يف ةمولعملا تسسأ

• InformationAst Basic Paging رادصإلا 11.0.5 - 11.3

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجألاا نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا عاشنا مت. تناك اذا .(يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسملا ةزهجألا عيمج تأدب رمأ يأل لمتحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشتلا ديق كتكبش.

نيوكتلا

مداخب ةصاخلا ةباوبلاو DNS و عانقلاو IP ناونع رييغتل 2 وأ 1 ةقيرطلا مادختسإ كنكمي

SingleWire.

رييغتب تمقو مدقتملاو يساسألا InformaCast نيب ليدبتلل ططخت تنك اذإ :**ريذحت** رشن ةداعإ ىلإ ةجاحب تنأف ،IP ناونع OVA InformaCast

يدؤي دق كب صاخلا IP ناونع رييغت نإف ،ايلاح ةصخرم تاقيبطت كيدل تناك اذإ :**ريذحت** ديدج (صيخارت) صيخرتب كتبلاطم ىلإ.

وأ InformaCast تيبثت مت املك InformaCast ل SIP تاداەش ءاشنإ ةداعإ متي :**قظحالم** (TLS) لقنلا ةقبط نامأ لوكوتورب مدختست تنك اذإ كلذل ،ەب صاخلا IP ناونع رييغت تالاصتالا يريدم عيمج ىلع InformaCast ل SIP قداەش تيبثت ىلإ ةجاحب تنأف ،SIP عم نم ةدحوملا ملاركي داردي InformaCast تريب يف (Cisco (CUCM) نام

ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو .1 ةقيرطلا

ناونعلاا ،حفصتم بيو حتفا gui لا عم دادعإ ةيلمع ةكبشلا تلكش in order to تلخد 1. ةوطخلا رهظت .حاتفم enter لا طغضاو (<u>https://<informationAst_IP>:10000)</u> يرهاظ زاهج InformaCast لا نم يداحألا كلسلا ةيادب ةحفص.

لو**صولاا تاقيبطت ةرادإ تاودأ) Access Application Management Tools** قوف رقنا .2 ةوطخلا ةحفص يف ةلقتسم ةذفان/بيوبت ةمالع حتف متي .**Control Center** طابترا **مادختساب** ةروصلا يف حضوم وه امك مكحتلاا زكرم ةمئاق.

Login to Webmin	
You must enter a	a username and password to login to the Webmin server on 10.1.61.118.
Username	admin
Password	•••••
	Remember login permanently?
	Login Clear

مسا ،يضارتفا لكشب .**لوخدلا ليجست** رز قوف رقناو دامتعالا تانايب لخدأ .3 ةوطخلا ل ةيسيئرلا ةحفصلا رهظت .**changeMe** يه كب ةصاخلا رورملا ةملكو **admin** وه مدختسملا WebMin الم عن من العامي .



Virtual Appliance version System hostname	11.0.5 singlewire				
Webmin version	1.530				
Time on system	Wed Jul 17 14:34:34 2019				
Kernel and CPU	Linux 3.2.0-4-686-pae on i686				
Processor information	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2699 v4 @ 2.20GHz, 1 cores				
System uptime	2 days, 16 hours, 54 minutes				
Running processes	58				
CPU load averages	0.01 (1 min) 0.03 (5 mins) 0.05 (15 mins)				
CPU usage	0% user, 0% kernel, 0% IO, 100% idle				
Real memory	3.95 GB total, 1.12 GB used				
Virtual memory	4.03 GB total, 0 bytes used				
Local disk space	74.78 GB total, 5.18 GB used				

فاقياو ليغشتلا عدب < ماظنلا ىل لقتنا ،تاوطخلا هذه عبتا IP ناونع رييغتل .4 ةوطخلا ليغشتلا.

ةروصلا يف حضوم وه امك singleWireInformaCast ددح تامدخلا ةمئاق نم .5 ةوطخلا.

Lonin: admin	simplify	No	Simplify functionality
System	single	No	executed by init(II) upon entering runlevel 1 (single).
Bootup and Shutdowri	singlewivelnformaCast	Yes	InformaCast application from Singlewire
Change Passwords	singlewizePTT	Yes	PushToTalk application from Singlewire
Scheduled Cron Jobs	singlewireSwiftStart	Yes	SwiftStart application from Singlewire
Software Packages	singlewireToolbox	Yes	Toolbox application from Singlewire
W Networking	ssh	Yes	OpenBSD Secure Shell server
Hardware	stop-bootlogd	Yes	See the init d/bootlogd script
	stop-bootlogd-single	No	See the init d/bootlogd script
W System Information	sudo	Yes	Provide limited super user privileges to specific users.
Generation Contract C	udev	No	Start udevd, populate idev and load drivers.

ةمدخلا فقوتت ىتح رظتنا مث **نآلا فاقيا** قوف رقنا InformationAst ةمدخ فاقيإل .6 ةوطخلا ةروصلاً يف حضوم وه امك اهل ةعباتلاً تايلمعلاً قفاك عم.

Edit Action					
singlewireInformaCast					
<pre>#! /bin/sh ### BEGIN INIT INFO # Provides: singlewireInformaCast # Required-Start: Sremote_fs Snetwork Sayslog Stime # Required-Start: 2 3 4 5 # Default-Stop: 0 1 6 # Short-Description: InformaCast # Description: InformaCast application from Singlewire ### END INIT INFO # Author: Jeff Ramin <jeff.ramin\$singlewire.com>####################################</jeff.ramin\$singlewire.com></pre>	^				
# Do NOT "set -e"	×				
	Edit Action singlewirelnformaCast #! /bin/sh ### BEGIN INIT INFO # Provides: singlewireInformaCast # Required-Start: Gremote_fs Snetwork Sayslog Stime # Required-Start: 2 3 4 5 # Default-Start: 2 3 4 5 # Default-Start: 2 3 4 5 # Default-Stop: 0 1 6 # Short-Description: InformaCast # Description: InformaCast application from Singlewire ### END INIT INFO # Author: Jeff Ramin <jeff.ramin@singlewire.com> # # Do NOT "set -e"</jeff.ramin@singlewire.com>				

رەظت امك .**ةكبشلا نيوكت<ةكبشلا** ىلإ لقتناو ةيسيئرلا ةمئاقلا ىلإ عجرا .7 ةوطخلا ةروصلا يف ةكبشلا نيوكت تارايخ.



eth0. ىلع رقناو **ةكېشلا تاەجاو** ددح .8 ةوطخلا

Active Now Act	vated at Boot	to contain to must ensure your character	ld addr there and a the A	ethored at De
ntertaces insted in this	table are currently active on t	te system. In most cases, you shou	id edit them under the A	covated at bo
Select all. Invert sele	ction. Add a new interface.	ID Address	Notes ask	Status
	Type	IP NOOIOSS	neunaix	Status
C) echo	Ethemet	10.1.61.118	255.255.255.0	Up
	Ethernet	fe80: 250 56# fe96 d3e3	64	Up
🗌 lo	Loopback	127.0.0.1	255.0.0.0	Up
	Loopback	::1	128	Up
Select all. Invert sele	ction. Add a new interface.			
De-Artivate Selected	1 Interfaces			
and there are set of the set of t				

،ةطقنلاا هذه دنع .**ظفح** ىلع رقناو ديدجلا IP ناونع مادختساب **th0 ةمجاو** ريرحتب مق .9 ةوطخلا ناونع مدختساً ،مداخلا ىلإ ىرخاً ةرم لوخدلا ليجستل .مداخلاب لاصتالا دقفت ناً عقوتملا نم IP ديدجلا IP.

Module Index Edit Active Interface Active Interface Pa eth0 **IP** Address Name 10.1.61.118 Netmask Broadcast 255.255.255.0 10.1.61.255 MTU Status Up O Down 1500 0 (Add virtual interface) Virtual interfaces Hardware address 00:50:56:96:d3:e3 Save Delete

Leturn to network interfaces

ىلع رقنا ،**ةكبشلا نيوكت<ةكبشلا** ىلإ لقتنا ،ليغشتلا ءدب ةەجاو ريرحتل .10 ةوطخلا حضوم وە امك ثبلل IP و ةكبشلا عانقو IP ناونع ريرحتو **ديەمت بيوبتلا ةمالع يف طشنلا** ةروصلا يف.

Module Index

Edit Bootup Interface

Name	eth0	Activate at boot?				
Address source	From DHCP From BOOTP					
	Static configuration	IP Address	10.1.61.118]	
		Netmask	255.255.255.0]	
		Broadcast	O Automatic	۲	10.1.61.255	
Virtual interfaces	0 (Add virtual interface)	Hards	vare address		Default O	

🐐 Return to network interfaces

ا فاقي**او ليغشتلا ءدب < ماظنلا** ىلإ لقتنا ،ىرخأ ةرم SingleWireInformaCast عدبل .11 ةوطخلا ل**يغشتلا**. دق .**نآلا ءدٻلا** قوف رقناو **singleWireInformationAst** ددح ،تامدخلا ةمئاق نم .12 ةوطخلا قئاقد ةدع ةمدخلا ليغشت ءدب قرغتسي.

Module Index	Edit Action					
Action Details						
Name	singlewireInformaCast					
Action Script	<pre>#! /bin/sh ### BEGIN INIT INFO # Frovides:</pre>	~				
	# Do NOT "set -e"	¥				
Start at boot time?	Yes ○ No No					
Save Start Now	Restart Now Show Status Stop Now Delete					

فاقياو ليغشتلا عدب < ماظنلا على لي لقتنا ،فيضملا مساو DNS رييغتل .13 ةوطخلا ليغشتلا.

ةروصلا يف حضوم وه امك singleWireInformaCast ددح تامدخلا ةمئاق نم. 14 ةوطخلا.

Losis admin Li simpliny mocionality	
System int(1) upon entering numbers	1 (single).
Bootup and Shutdown in singlewireInformaCast Yes InformaCast application from Singlewire	
Change Passwords I singlewirePTT Yes PushToTalk application from Singlewire	
Scheduled Cron Jobs SinglewireSwittStart Yes SwittStart application from Singlewire	
Software Packages inglewireToolbox Yes Toolbox application from Singlewire	
Whatwashing 1sh Yes OpenBSD Secure Shell server	
Headed Yes See the init disocilogid See the init disocilogid script	
stop-bootlogd-single No See the init d'bootlogd script	
The System Information is used by System Information in System Inf	recific users.
Logout udev No Start udevit, populate idev and load driver	8.

اهل ةعباتلاا تايلمعلا ةفاك عم ةمدخلا فقوتت ىتح رظتناو **نآلا فاقياٍ** قوف رقنا .15 ةوطخلا ةروصلا يف حضوم وه امك.

Action Details		
Name	singlewireInformaCast	
Action Script	<pre>#! /bin/sh ### 8EGIN INIT INFO # Provides: singlewireInformaCast # Required-Start: Sremote_fs Snetwork Sayslog Stime # Required-Start: 2 3 4 5 # Default-Stop: 0 1 6 # Short-Description: InformaCast # Description: InformaCast application from Singlewire ### END INIT INFO # Author: Jeff Ramin <jeff.ramin@singlewire.com> # # Do NOT "set =e" # Do NOT # Do NOT</jeff.ramin@singlewire.com></pre>	~
Start at boot time?	● Yes ○ No	

.**ةكبشلا نيوكت < ةكبشلا** ىلإ لقتنا ،ةيسيئرلا ةمئاقلا ىلإ ةدوعل. 16 ةوطخلا

DNS. **ليمعو فيضملا مسا** ددح 17. ةوطخلا

Hostname and DNS Client

Hostname	singlewire Update hostname in host addresses if changed?
Resolution order	Hosts v DNS v v v
DNS servers	10.1.61.201 Search domains None O Listed

Return to network configuration

ظفح ىلع رقناو DNS تالاخدا ريرحتب مق 18. ةوطخلا.

.**ليغشتلا فاقيإو ليغشتلا ءدب < ماظنلا** نمض تامدخلا ةمئاق ىلإ عجرا .19 ةوطخلا

ةمدخلا ليغشت ءدب قرغتسي دق .**نآلا ءدبلا** ىلع رقناو singleWireInformaCast ددح .20 ةوطخلا قئاقد ةدع.

Module Index

Module Index

Edit Action

lame	singlewireInformaCast	
Action Script	<pre>#! /bin/sh ### BEGIN INIT INFO # Provides: singlewireInformaCast # Required-Start: #remote_fs %network %syslog %time # Required-Start: 2 3 4 5 # Default-Start: 2 3 4 5 # Default-Start: 0 1 6 # Short-Description: InformaCast # Description: InformaCast application from Singlewire ### END INIT INFO # Author: Jeff Ramin <jeff.ramin@singlewire.com> #</jeff.ramin@singlewire.com></pre>	Î
	# Do NOT "set -e"	~
Start at boot time?	Yes O No	

تنرتنإلا ربع ةدوعلل قئاقد ةدع ةمدخلا حنما .21 ةوطخلا.

ريرجتو **تارابعلاو هيجوتلا<ةكېشلا نيوكت** ىلإ لقتنا ،ةباوبلا رييغتل .22 ةوطخلا ظ**فح** قوف رقنا .ةروصلا يف حضوم وه امك تادادعًإلا.

Module Index	Routing and Gateways					
Boot time con This section allo	ifiguration Active con ws you to configure the re	figuration outes that are activated w	hen the system boots u	p, or when network settings are fully re-applied.		
Routing config	uration activated at bo	ot time				
Default router	O None (or from DHCP) @ Gateway 10.1.61.1	eth0 ~			
Static routes	Interface Network	Netmask	Gateway	1		
Local routes	Interface Netwo	rk Net	mask	1		
Save						
Return to net	twork configuration					

مكحتلا ةدحو .2 ةقيرطلا

Module Index

اذه عبتا ،مكحتلا ةدحو مادختساب InformaCast مداخ ةباوبو DNS و عانقلااو IP نيوانع رييغتل عارجإلا

.هيلإ لوخدلا ليجستب مقو vSphere ليمع حتفا .1 ةوطخلا

وه اذه ،يضارتفا لكشب) كب صاخلا نوزخملا نم يرهاظلا زاهجلا ددح .2 ةوطخلا SingleWire وه اذه ،يضارتفا لكشب) لاب صاخلا نوزخملان

امك SingleWire InformaCast VM مكحت ةدحو ةذفان رەظت .**مكحتال ةدحو حتف** ىلع رقنا .3 ةوطخلا ةروصلا يف حضوم وه.

Sun Jul 14 21:37:52 CDT 2019 Network Configuration: Current IP address is 10.1.61.118 Link status: up Press Alt+F2 for local login Press Alt+F1 to display this screen Go to the Singlewire Start page (http://10.1.61.118) to access your application(s).

جمانربب VM يف مكحتلا ةدحو ةذفان يف Alt **+ F2** ىلع طغضا .4 ةوطخلا SingleWire جمانربب InformationCast. كل سلام تقدم المحتلية المحمو المالي المحمولية المحمو المحمولية المحمولي

. Enter حاتفم ىلع طغضاو SingleWire ىلإ لوخدلا ليجست ةبلاطم يف admin لخدأ .5 ةوطخلا

حاتفم ىلع طغضاو رورملا ةملك ةبلاطم دنع ليغشتلا ماظن رورم ةملك لخدأ .6 ةوطخلا حضوم وه امك Singlewire عون نم InformaCast VM مكحت ةدحو ةذفان ثيدحت متي Enter. لاخدالا قروصلا يف.

🕜 Informa					
File View	VM				
	N A 20 00 00				
Debian GN	W∕Linux 7 single⊨	ire tty2			
singlewir	re login∶admin				
Password					
Last logi	in: Sat Jul 13 23:	22:56 CDT 2019	froм 10.1.99.2	!01 on pts∕0	
Linux sir	ıglewire 3.2.0-4-6	86-pae #1 SMP	Debian 3.2.57-3	+deb7u2 i686	
· · :	::,				
.:''	· · · . ; ·				
· · · · ·					
	:,.,,;;				
· · · · · · , :	.,;;,,,,;	+#	'#:	##	
			'# :		
: ' ,		+# ,#:### '##	*;* '*: '****	*, '*, '* **	+#,#; ####
	';;;'::::; ;# +#	+# .## ;#; ##'	** '*: ** .*'	## ##+ ## ##	+##;,## '##
· · · · · · · · · ·	:'.:::: .##+:	+# .#. #+ #+	;# `#:.#####	## #;# #+ ##	*#' #####'
: :	''.::: ':###	+# .#' #+ #+	:# '#::#'	:#'# #:# ##	+# '#'
	'.:'.:::: '# :#'	+0 .0' 0+ 00.		##+ ### ##	+8 88 +8
		+# .#' #+ ##		**: '** **	+# .#####.
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		+# '''		, e.e. (
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	+##	##+		
		· · ·			
admin@civ	a louiro: ~¢				

يف حضوم وه امك cat/etc/network/interfaces رمألا مدختسأ ،يلاحلا نيوكتلا ديكأتل. 7 ةوطخلا ةروصلا.

admin@singlewire:"\$ cat /etc/network/interfaces auto lo eth0 iface lo inet loopback iface eth0 inet static address 10.1.61.119 gateway 10.1.61.1 netmask 255.255.255.0 admin@singlewire:"\$ _

ىل مداخل يلاحلا IP ى مداخل يا InformationAst، ىل عطغضاو العناء عن الحلام الل عنه الخدأ الخدأ الخدأ الخدأ المعن حاتفم وه امك Enter حاتفم

```
admin@singlewire:~$ change-ip-address
Starting change IP address script
WARNING: If you have applications currently licensed,
changing your IP address may cause you to require new license(s).
Are you sure you want to continue (y∕n)? y
```

ENTER. حاتفملا ىلع طغضاو Y لخدأ مث .9 ةوطخلا

طغضاو ايلاح مادختسالا ديق ريغ كتكبش ىلع ەيجوتلل لباق IP ناونع لخداً .10 ةوطخلا حاتفم ENTER.

للخدإلا حاتفم طغضاو اذه IP ناونعل حيحصلا ةكبشلا عانق لخدأ .11 ةوطخلا.

.لاخدإلا حاتفم ىلع طغضاو ددحملا IP ناونعل ةيضارتفالا ةباوبلا لخدأ .12 ةوطخلا

حاتفم طغضاو كتكبش ىلع DNS (مداوخ) مداخب ةصاخلا IP (نيوانع) ناونع لخدأ .13 ةوطخلا الخدالا عن حضوم وه امك جارخإ ىلع لوصحلل Enter لاخدالا

admin@singlewire:~\$ change-ip-address Starting change IP address script WARNING: If you have applications currently licensed, changing your IP address may cause you to require new license(s). Are you sure you want to continue (y/n)? y This utility will change the network parameters of your server, as well as recon figure applications to use the new IP address Enter new IP address: 10.1.61.118 Enter netmask: 255.255.255.0 Enter default gateway: 10.1.61.10 Enter DNS server 1 (enter if none): Enter DNS server 2 (enter if none): Network configuration: IP address: 10.1.61.118 Netmask: 255.255.255.0 Gateway: 10.1.61.10 DNS server 1: DNS server 2: Continue using these values (y/n)?

تاملعم رييغتل يصنلا جمانربلا أدبي .ENTER حاتفم ىلع طغضاو Y لخدأ .14 ةوطخلا يف حضوم وه امك ايئاقلت (SSL) ةنمآلا ليصوتلا ذخآم ةقبط تاداهش ءاشنإ ةداعإو ةكبشلا ةروصلا.

running /usr/local/singlewire/InformaCast/bin/change-ip-address modify Generating SSL certificates

running /usr/local/singlewire/PushToTalk/bin/change-ip-address modify Generating SSL certificates

لااسرا .رييغتانا قيبطت ىلإ **حاجنب** لئاسرلل **IP ناونع رييغت قيلمع** ريشت .15 ةوطخلا لوصولا ةيناكمإ ديكأتل ديدجلا IP ناونع ىلإ لااصتا رابتخإ.

الم رمألاا ليغشتب مق ،حيحص لكشب هؤارجا مت رييغتلا نأ نم دكأتلل .16 ةوطخلا (di tac/network/interfaces) دمألا ليف حضوم وه امك القروصل أيف حضوم وه امك.

running /usr/local/singlewire/InformaCast/bin/change-ip-address finish ∕home∕admin ∕home∕admin starting InformaCast InformaCast has been started. running /usr/local/singlewire/PushToTalk/bin/change-ip-address finish starting PushToTalk Change IP address process completed successfully admin@singlewire:~\$ cat /etc/network/interfaces аито го етли iface lo inet loopback iface eth0 inet static address 10.1.61.118 gateway 10.1.61.10 netmask 255.255.255.0 dmin@singleuire:"\$

ثودح عم رييغتلا لشفيسف ،اقبسم مدختسم IP مادختساب ديدج IP ناونع نيوكتب تمق اذا معدب لصتا وأ ىرخأ ةرم رمألا اذه ليغشت لواح .ماظنلا ىلع تارييغت ةيأ ءارجا متي مل أطخلا Singlewire قرم وه امك "**قدعاسملل Singlewire**.

Checking /usr/local/singlewire/InformaCast/web/WEB-INF/wsdl/RecipientGroupServi ce-1.wsdl ERROR: 10.1.61.118 substitution failed, will roll back Checking /usr/local/singlewire/InformaCast/web/WEB-INF/wsdl/ReplayService-1.0.w sdl ERROR: 10.1.61.118 substitution failed, will roll back Checking /usr/local/singlewire/InformaCast/web/WEB-INF/db/bcast.script ERROR: 10.1.61.118 substitution failed, will roll back Checking /usr/local/singlewire/InformaCast/web/WEB-INF/db/tmpBasic/bcast.script ERROR: 10.1.61.118 substitution failed, will roll back Checking /usr/local/singlewire/InformaCast/web/WEB-INF/db/tmpAdvanced/bcast.scr ipt ERROR: 10.1.61.118 substitution failed, will roll back /usr/local/singlewire/InformaCast/bin/change-ip-address prepare 10.1.61.118 fail ed; contact Singlewire support running /usr/local/singlewire/PushToTalk/bin/change-ip-address prepare Modifying /usr/local/singlewire/PushToTalk/web/WEB-INF/data/database.script Checking /usr/local/singlewire/PushToTalk/web/WEB-INF/data/database.script ERROR: 10.1.61.118 substitution failed, will roll back /usr/local/singlewire/PushToTalk/bin/change-ip-address prepare 10.1.61.118 faile d; contact Singlewire support The change IP address process failed. No changes were made to your system. Try running this command again or contact Singlewire support for assistance. admin@singlewire:~\$

يف ةيلمعلا رركو (طق ەمادختسا متي مل) ديدج مداخ ىلا مداخلا IP رييغتب مق ،ةلاحلا ەذە يف ةبولطملا ةباوبلاو IP مادختساب يفاضا تقو.

ةدحو نم الدب SSH لوكوتورب ربع InformaCast ب صاخلاا IP ناونع رييغتب تمق اذإ :**ريذحت** لوكوتورب ربع رمألا اذه ليغشتب موقت تنك اذإ" ضرعت ةيلاتلا ةلاسرلاا نإف ،مكحتلا SSH، يصوي كب صاخلا لاصتالا طاقسإ ىلإ يدؤيس كب صاخلا IP ناونع رييغت نإف SSH، SingleWire مرألا اذه ليغشتب

ةحصلا نم ققحتلا

نيوكتلا اذه ةحص نم ققحتلل ءارجإ اًيلاح دجوي ال.

اهحالصإو ءاطخألا فاشكتسا

رمألا ليغشتب مق ،يكيمانيد وأ يكيتاتسإ نكاس IP مدختسي مداخلا ناك اذإ ام ديكأتل /etc/network/interfaces

```
admin@singlewire:~$ cat /etc/network/interfaces
auto lo eth0
iface lo inet loopback
iface eth0 inet static
address 10.1.61.118
gateway 10.1.61.1
netmask 255.255.255.0
admin@singlewire:~$
```

.ةروصلا يف حضوم وه امك sbin/ifconfig eth0/ تلمعتسا عيطتسي تنأ نأ رخآ ديفم رمأ



عيمجتب مق ،اەحالصإو ىرخألاا تالكشملاو ةكبشلا تادادعاو ددعتملا ثبلا ءاطخأ فاشكتسال مداخ نم تالجسلا InformationAst يلاتلا وحنلا ىلع

ا ناونع حتفا 1 ةوطخل IP اناونع حتفا 1 ةوطخلا ماخلا P اناونع حتفا 1 أوري مارعت IP اناونع حتفا 1 أوري مارع العاي ددجو InformationAst.

← → C ▲ Not set	cure Https://10.1.61.118			\$	٢
si	nglewire software				
6	InformaCast [®]				
•	Initiate Intercom with PushToTalk				
î†ļ	Access Application Management Tools with Control Center				
	Singlew	vire Software	News	Contac	t Us

ةروصلا يف حضوم وه امك لوخدلا ليجستل دامتعالا تانايب مدختساً .2 ةوطخلا.

Login: admin Password:	basic paging Provided by GEM Agreement with Circo			
	Login: admin Password:	D		
Singlewire Website News Support Contact Us	S singlewire	Singlewire Website	News Support	Contact Us

.**معد < تاميلعت** ىلإ لقتنا .3 ةوطخلا



وه امك InformationAst رادصإ لكل فلتخي نأ نكمي .**تاودأل**او **قىئاثولا** ةمىئاق رەظت .4 ةوطخلا .ةروصلا يف حضوم Documentation InformaCast User Guide Exequently Asked Questions Troubleshooting Guide APL Documentation APL Quick Start Guide End User License Agreement

Tools

These links help carry out steps mentioned in the documentation, or suggested by technical support. <u>APILog</u> Shows requests made to the InformaCast REIST API. <u>Calling Terminal Diagnostics</u> Shows the CTI ports and route points registered with InformaCast. <u>InformaCast Logs Directory</u> Shows the directory containing the InformaCast logs. <u>Log Tool</u> Collects and analyzes Singlewire log files for errors. <u>Performance Log</u> Contains information logged by InformaCast. <u>SIP Stack Log</u> Contains information logged by the SIP stack. <u>Summary Log</u> Contains a summary of broadcasts sent by InformaCast.

in order to و **لجس ءادألاا** عمجيو لـيلد لـجس **ةمولـعم** ىلع تقطقط رادصإ multicast تـيرحت . **لـجس ةصالخ**.

لى المال الحالي الحال من الحال من المعال من المحال ما و المال المال المال المال المال المال المال. را ال المال الم المال المال المال المال المال المال المال المال المالي المال المال المال المال المال المال المال المال المال ال

tar -zcf messages.tgz /var/log/* /usr/local/singlewire/swiftStart/server/tty/webapps/SwiftStart/WEB-INF/data/* /etc/network/interfaces

عيمجت متي كلذ عمو ،ةضوفرملا تانوذألا لﺉاسر نم ديدعلا رماوألا رطس رهظي .6 ةوطخلا ةروصلا يف حضوم وه امك **قطوغضملا tgz .** تافلم يف اهظفحو تاراسملا.



.ةروصلا يف حضوم وه امك **ls -la** رمألا مدختسأ ،هؤاشنإ مت **messages.tgz** نأ ديكأتل .7 ةوطخلا

admin@singl	eı	vire:~\$	1s -1	la				
total 46528								
drwxr-xr-x	8	admin	admin	4096	Jul	14	13:06	
drwxr-xr-x	5	root	root	4096	Apr	27	2011	
-rw	1	root	root	2739	Jan	14	2011	.bash_history
-rw-rr	1	admin	admin	220	Jan	11	2011	.bash_logout
-rw-rr	1	admin	admin	3116	Jan	11	2011	.bashrc
drwx	4	admin	admin	4096	Jul	23	2018	.cache
drwx	3	admin	admin	4096	Feb	20	2012	.config
drwxr-xr-x	2	admin	admin	4096	Jul	23	2018	.fontconfig
-rw-rr	1	root	root	1380	Mar	13	08:49	Informacast1.cap
-rw-rr	1	root	root	1744	Jul	31	2018	InformaCast_LogTool_Capture_201807311120.pcap
-rw-rr	1	root	root	4138	Sep	23	2018	InformaCast LogTool Capture 201809231353.pcap
-rw-rr	1	root	root	9587	Mar	13	08:59	InformaCast_LogTool_Capture_201903130800.pcap
-rw-rr	1	admin	admin	1453069	Jul	31	2018	InformaCast_LogTool_Logs_201807311120.tgz
-rw-rr	1	admin	admin	2350097	Sep	23	2018	InformaCast_LogTool_Logs_201809231550.tgz
-rw-rr	1	admin	admin	2354348	Sep	23	2018	InformaCast_LogTool_Logs_201809231605.tgz
-rw-rr	1	admin	admin	33240845	Mar	13	09:06	InformaCast_LogTool_Logs_201903130801.tgz
-rw-rr	1	admin	admin	1544692	Jul	31	2018	InformaCast_LogTool_OScmds_201807311120.log
-rw-rr	1	admin	admin	1560839	Sep	23	2018	InformaCast_LogTool_OScmds_201809231549.log
-rw-rr	1	admin	admin	1564683	Sep	23	2018	InformaCast_LogTool_OScmds_201809231604.log
-rw-rr	1	admin	admin	2079795	Mar	13	09:01	InformaCast_LogTool_OScmds_201903130800.log
drwxr-xr-x	3	admin	admin	4096	Jul	23	2018	.local
-rw-rr	1	admin	admin	1303117	Jul	14	13:06	messages.tgz
drwx	3	admin	admin	4096	May	15	2013	.pki
-rw-rr	1	admin	admin	865	Feb	9	2012	.profile
-rw-rr	1	root	root	2020	Jul	26	2018	prueba1
-rw	1	root	root	1024	Jan	11	2011	.rnd

فلم ريدصتل .8 ةوطخلا **messages.tgz** رمألا مدختسأ ،يجراخ SFTP مداخ ىلإ sftp فلم ريدصتل .8 ةوطخلا درجمب tgz.لئاسرلا عض **مث** ،كب ةصاخلا SFTP دامتعا تانايب لخدأ .<sftp_ip_address=@<sftp_ip_address=. درجمب tgz.

admin@singlewire:~\$ sftp victogut@10.1.99.201 Authenticated with partial success. victogut@10.1.99.201's password: Hello, I'm freeFTPd 1.0Connected to 10.1.99.201. sftp> sftp> put messages.tgz Uploading messages.tgz to /messages.tgz messages.tgz 100% 1273KB 1.2MB/s 00:01 sftp>

طابترالا مدختساف ،كيدل ةحوتفم ةينفلا ةدعاسملا زكرم ةلاح تناك اذا .9 ةوطخلا <u>https://cway.cisco.com/csc/</u> يافرال <u>tgz.</u>





ةلص تاذ تامولعم

يرەاظلا زاەجلل يساسأ ليحرت InformaCast: <u>https://www.cisco.com/c/dam/en/us/td/docs/voice_ip_comm/cucm/cisco_paging_server/11_0_5/Cis</u> <u>coPagingServerInstallandUserGuide_1105.pdf</u>

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما