

HyperFlex تالچس حرش مت

تايوت حمل

[قمدق مل](#)

[HyperFlex تيبتت](#)

[HyperFlex تايقرت](#)

[HyperFlex ليغشت ديهمت ماطن](#)

[HX لاصتا](#)

[HX و Intersight](#)

[قكيشلا تالچس](#)

[تانايبلل خسن](#)

[قوومچملا ددمت](#)

[قحلم HX](#)

[ققيقتلا تالچس](#)

[AAA / سيسي اس ال REST تاقيبطت قچمرب تاهجاو](#)

[سأ](#)

[قحارلا دنع تانايبلل ريفشت](#)

قمدق مل

اهيلا راشي نأ يغبني يتلا لچسلا تافل م مضت قلماش قمئاق ققيثولا هذه نوكتس اهالصل او قفلتخمل لكاشملا فاشكتساو قفلتخمل تايلمعلل

قمئاق عارج كنكمي، هيلع عالطالا ديتر يذلا لچسلا فلم نم ادكأتم نكت مل اذ: **حيملت** تالچسلا رخأ قدهاشم لتقول بسح زرفلاو لچسلا ليلا في تافلمل قفاكب قليوط، قرشابم اهالصل او عاخال فاشكتساو **ls -lah** رمالا مدختسا! هيل اهتباتك تمت يتلا هريحت مت يذلا لچسلا فلم قفرعمل `ls-lalatr /var/log/springpath` ليغشت في بقرت قق. قمئاق للافسا في ارخوم.

```
root@SpringpathControllerG9ES5WGWDG:/var/log/springpath# ls -lah
total 433M
-rw-r----- 1 root adm 123M Sep 28 16:15 stat-storfs.log
-rw-r----- 1 root adm 63M Sep 28 16:14 debug-storfs.log
-rw-rw-rw- 1 root root 50M Sep 28 16:14 stNodeMgr.log
-rw-r----- 1 root adm 47M Sep 28 16:15 debug-cipmonitor.log
-rw-r----- 1 root adm 41M Sep 28 16:15 stat-svcmlclient.log
-rw-rw-rw- 1 root root 22M Sep 28 16:14 stMgr.log
```

HyperFlex تيبتت

عوضوم

لچسلا فلم

تاظحالم

قحواو عاخال فاشكتساو
ققيبتلا قچمرب قهجاو
نم اهليغشت مت يتلا
مداخ يلا ليمع

قيمج يلع لچسلا يوتحي
تاقيبطتلا قچمرب قهجاو
نم اهليغشت مت يتلا
مداخ يلا ليمع

اهل تاباجتسا/ةلومحو		
فاشك تسال يف لخال اعزل اهاخالص او اعخال	/var/log/springpath/hxinstaller.log	GO LANG م داخ
ةلصل ا تا ذ لك اش م لا في ضم ل اب	/var/log/springpath/ucs_logs/ucs_automation	UCSM ل ش ف
ل ش فل ا تا ل ا ح ر ش ن ا ه ع ي س و ت / ا ه ئ ا ش ن و	C:\ProgramData\Cisco\HyperFlex\Install\Log	Hyper-V
	/var/log/hostd.log	ESXi
	/var/run/log/vmkernel.log	ESXi
	/var/run/log/scvmclient.log	ESXi Datastore روم ت
	/var/log/tomcat7/catalina.out	فل تخ ت د ق . ط ق ل ا ع و ذ ج ف ا ل ت خ ا ب Tomcat ت ا ر ا د ص ا ت ا ر ا د ص ا ل ا
	/var/log/springpath/stDeploy.out	را خ د ا ل ا ت ا ق ا ف ا خ ا
	/var/log/springpath/stBootstrapGuiBackend.log	ة ح ا ر ل ل ا ل ش ف
	/var/log/springpath/springpath_validation.log	ة ح ص ل ل ا ن م ق ق ح ت ل ا ت ا م د خ
ل ي ك و ر ي د م ESXi	C:\Program Files\VMware\vmtoolsd\server\vpd\scripts	ي ك و ر ي د م م د خ ت س م ل ش ف ل و خ د ل ا ل ي ج س ت ي ف ESXi ل ل ا VC

HyperFlex تاي قرت

ل ج س ل ا ف ل م	ت ا ط ح ا ل م	
/var/log/springpath/stMgr.log	ت ح ت ل ا ة د ح و ب ة ص ا خ ل ا ة ي ض ا ر ت ف ا ل ا ة ز ه ج ا ل ا ة ف ا ك ن م ق ق ح ت	
/var/log/springpath/stUpgradeSvc.log	ة ع و م ج م ل ا م ا ط ن ة ي ق ر ت ل ش ف د ن ع	
/var/log/tomcat7/catalina.out	ة ي ف ل خ ل ل ت ا ل ج س ل ا ة ف ا ك	
/var/log/springpath/springpath_validation.log	ة ح ا ر ل ل ا ت ا ل ج س	
	ة ح ص ل ل ا ن م ق ق ح ت ل ا ت ا ي ل م ع	

HyperFlex ل ي غ ش ت د ي ه م ت م ا ط ن

ل ج س ل ا ف ل م	ت ا ط ح ا ل م	
/var/log/springpath/stMgr.log	ة ع و م ج م ESXi	
/var/log/springpath/stUpgradeSvc.log	ع م ج ت Hyper-V	

HX ل ا ص ت ا

ل ج س ل ا ف ل م	ت ا ط ح ا ل م	
	ة ي م و س ر ل ل ا م د خ ت س م ل ا ة ه ج ا و ت ا ل ج س	
	URL ت ا ب ل ط ة ف ا ك ل ي ج س ت م ت	
	ر ي ر ح ت ب	
/var/log/springpath/hxmanager.log	/opt/springpath/storfs-mgmt-ui/config/config.json	
	LogHttpRequest و LogHttpResponse ل ا ل "true"	
	hxmanager ل ي غ ش ت ة د ا ع ا	
	** ل ي غ ش ت ل ا ف ا ق ي ا ر ك ذ ت	

HX و Intersight

File لجست

/opt/partner/cisco-hxdc-run/hxdc_current/bin/hxdp
/opt/partner/cisco-hxdc-run/hxdc_current/version
/nfs/system/hx_device_connector/db/connector.db
/var/log/springpath/hx_device_connector.log

تاظحالم

Intersight Binary
يلاجل رادصل
ةباحسل لاصتا تامولعم
جمنرب "HX_PLAT" ل GREP

ةكبشلا تالجس

لجسل فلم

/var/log/springpath/ucs_logs

تاظحالم

لماحلة دحو لجس

تانايبل خسن

لجسل فلم

/var/log/springpath/stDataSvcMgr.log
/var/log/springpathdebug-replsvc.log
/var/log/springpathdebug-repl-cipmonitor.log
/var/log/springpathreplicationNetworkConfig.log
/var/log/springpath/debug-storfs.log

تاظحالم

ةعومجملا ددمت

لجسل فلم

/opt/springpath/config/stretch.tunes

تاظحالم

رشنلاو تيبتل

قحلم HX

لجسل فلم

/var/log/vmware/vsphere-client/logs/vsphere_client_virgo.log
/var/log/spingpath/stMgr.log

تاظحالم

vCenter لجس
STCTL

قيقدتلا تالجس

لجسل فلم

/var/log/springpath/audit-rest.log
/var/log/vmware-vsphere-client/logs/vsphere_client_virg.log
/var/log/shell.log

تاظحالم

ةحارتسا
قحلم
STCLI

AAA / ةيساسأل REST تاقيبطت ةجمررب تاهجاو

لجسل فلم

/var/log/nginx/ssl-access.log
/var/log/tomcat8/catalina.out
/var/log/springpath/stMgr.log
/var/log/springpath/hxSvcMgr.log
/var/log/springpath/hxHyperVSvcMgr.log
/var/log/springpath/audit-rest.log
/var/log/springpath/aaa.log

تاظحالم

سكنيغن
Tomcat. تارادصل ريغتت دق
StMgr
HxSvcMgr
HxHyperVSvcMgr
ي عرفلا AAA ماطنل ااطأل احيحصت لجس

سآ

لجسلا فلم

/var/log/springpath/asupcl.log

/etc/cron.d/callhome

تاظحالم

Asup Cron ةفيظو

ةحارلا دنع تانايبلا ريفشت

عوضوم

لجسلا فلم

تاظحالم

نم اهؤارج| متي يتلا تاملالكملا ليجست
مدختسملا ةهجاو ليك و مداخ ىل ضرعتسملا
مداخ ىل ههيجوت ةداع| متت يذلا (GUI) ةيموسرلا
REST

/var/log/springpath/hxmanager.log

/var/log/tomcat7/catalina.out

ريغتت دق. REST مداخ تاملالكم ليجست
HX تارادص| نيب Tomcat تارادص|
و NGINX لالخنم تاملالكملا عيمج ليثمت متي
hxmanager (go-server) ىل (ex:
tomcat)

ةجمرب ةهجاو
تاقيبطت
REST

/var/log/springpath/hxmanager.log

/varlog/nginx/*.log

/etc/nginx/conf.d/springpath.conf

/var/log/tomcat7/catalina.out

/var/log/tomcat7/*

GREP SED

/var/log/springpath/stMgr.log |
-c 1-40 صق

HX Manager (go-server)
NGINX LOG
تاهجوملا نع شحبا، NGINX فلم
Tomcat
Tomcat

REST API Calls stMgr service APIs

مداخ

SED/PPP

/var/log/springpath/stevents.log

/var/log/springpath/encryption.log

ريفشتلاب أدبت يتلا ثادحألا
GREP for enable-security, modify-security,
disable-security, secure-drives, rescan-inventory,
secure-erase

لجسلا SED

/usr/share/springpath/stevents.logs
/var/log/syslog

(نمؤم، نكمم، رداق) ةيلاجلا SED ةلاج نع غالبإلا

حيجصت

تالجس

UCSM

DME

غاديلب

أو LstorageElocal لاسرلا نم ققحتلا-
lstorageRemote نم عزجك OobStorageConfig
"KMIP" وأ "صارقألا كرحم نامأ" نع شحبالا-
زمر ي ف اهليجست مت يتلا ءاطخألا ىلع روثلل
DME

جهنلا مادختساب صاخلا IP نيوكت ةلاج ي ف-
ليغشت نم دكأت، OOB CIMC Mgmt و وديعلا
ConfigMgmtIplRules ةلجرم

زيغحتلا يقلت دعب شحبالا تالجس-

"OobStorageConfigFSM" وأ

"AdminOobStorageConfigFSM"

راسملا ةفاضلا لشف نع غالبإلا نم ققحتلا-

ConfigMgmtIplRules نم عزجك

ي ف "lock-operation" ب XML ءدب نم ققحتلا-

ءاغلإ ةللمع لىطعت/للىدعت/نلىكمت ةلأح
نلىمألال
"clear-secure-drive" نم اءب XML نم ققحتلال-
"secure-drive-group" و "enable-security-on-jbod" و
"clear-secure-foreign" و "config-drive"
UCSM تالكلشم ل XML تاقىقدت 2 رخآ :ةظحال
ةرادو UCSM تالكلشم ل اءىمء ،ةدءم ل
تاداهش ل

CIMC

/obfl/obfl-log*

/var/log/messages*

/var/log/storaged_startup_log.txt

طوطخال جرتست "نلزلتلال" لىل ةفاضلإ
مءاخل ةطساوب و نلزلتلال ةطساوب ةبوتكم ل
نلزلت لىل عىوتى لىل بكم ل
و Storage اءبتك رطس 5000 ل لىل عىوتى-
Storage نمضتت McServer
-وه امك اءسفن ةسأسأل تاملكل لىل نع شءل-
bladeAG عم لال
ةفرعمل "ءداهش" نع شءب ،ءداهش ل اءش نل اءنأ-
ببس لىل رىش لىل فاضل لءس كانه ناك اءل ام
لش ل

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومجم مادختساب دن تسمل اذ Cisco تمچرت
ملاعلاء ان اعيمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف ان ةظحال مچري. ةصاخل متهتبل ب
Cisco يلخت. فرتم مچرت مامدقي يتل ةيفارتهال ةمچرتل عم لاعل او
ىل اءاد عوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقد نع اهتيل وئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزيلچنل دن تسمل