

# 已解釋HyperFlex日誌

## 目錄

[簡介](#)

[HyperFlex安裝](#)

[HyperFlex升級](#)

[HyperFlex自啟動](#)

[HX連線](#)

[HX和Intersight](#)

[網路日誌](#)

[資料複製](#)

[延展式集群](#)

[HX外掛程式](#)

[稽核日誌](#)

[核心REST API/AAA](#)

[ASUP](#)

[靜態資料加密](#)

## 簡介

本文檔將列出應參考哪些日誌檔案用於各種流程和解決各種問題。

**提示：**如果您不確定要檢視什麼日誌檔案，可以列出日誌目錄中的所有檔案，並按時間排序以檢視寫入的最後日誌！ 使用命令**ls -lah**。對於即時故障排除，可能需要運行**ls -lahtr /var/log/springpath**以檢視清單底部最近編輯的日誌檔案。

```
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-scvmsclient.log
-rw-rw-rw-   1 root    root     22M Sep 28 16:14 stMgr.log
```

## HyperFlex安裝

### 主題

疑難排解GUI  
後端故障排除

與主機相關的問題

### 日誌檔案

/var/log/springpath/hxinstaller.log  
/var/log/springpath/hxinstaller.log  
/var/log/springpath/ucs\_logs/ucs\_automation  
C:\ProgramData\Cisco\HyperFlex\Install\Log  
/var/log/hostd.log  
/var/run/log/vmkernel.log  
/var/run/log/scvmsclient.log

### 備註

日誌包含從客戶端到伺服器觸發的所有  
GO Lang伺服器  
UCSM故障  
Hyper-V  
ESXi  
ESXi  
ESXi Datastore裝載

部署和建立/擴展失敗	/var/log/tomcat7/catalina.out /var/log/springpath/stDeploy.out /var/log/springpath/stBootstrapGuiBackend.log /var/log/springpath/springpath_validation.log	Tomcat日誌。 Tomcat版本可能因版 節約失敗 REST故障 驗證服務
ESXi代理管理器	C:\Program Files\VMware\lCenter Server\vpzd\scripts	ESXi Agent Manager使用者無法登入

## HyperFlex升級

日誌檔案	備註
/var/log/springpath/stMgr.log	群集升級失敗時檢查所有控制器虛擬機器
/var/log/springpath/stUpgradeSvc.log	所有後端日誌
/var/log/tomcat7/catalina.out	REST日誌
/var/log/springpath/springpath_validation.log	驗證

## HyperFlex自啟動

日誌檔案	備註
/var/log/springpath/stMgr.log	ESXi群集
/var/log/springpath/stUpgradeSvc.log	Hyper-V群集

## HX連線

日誌檔案	備註
/var/log/springpath/hxmanager.log	GUI日誌 記錄所有URL請求。 要同時啟用響應日誌記錄，請編輯： /opt/springpath/storfs-mgmt-ui/config/config.json LogHttpRequest和/或LogHttpResponse設定為"true" 重新啟動hxmanager **請記得關閉，否則日誌記錄過於冗長

## HX和Intersight

日誌檔案	備註
/opt/partner/cisco-hxdc-run/hxdc_current/bin/hxdp	Intersight二進位
/opt/partner/cisco-hxdc-run/hxdc_current/version	當前版本
/nfs/system/hx_device_connector/db/connector.db	雲端連線資訊
/var/log/springpath/hx_device_connector.log	grep for "HX_PLAT"

## 網路日誌

日誌檔案	備註
/var/log/springpath/ucs_logs	機架單元日誌

## 資料複製

日誌檔案	備註
/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	

## 延展式集群

日誌檔案	備註
/opt/springpath/config/stretch.tunes	安裝和部署

## HX外掛程式

日誌檔案	備註
/var/log/vmware/vsphere-client/logs/vsphere_client_virgo.log	vCenter日誌
/var/log/spingpath/stMgr.log	STCTL

## 稽核日誌

日誌檔案	備註
/var/log/springpath/audit-rest.log	REST
/var/log/vmware-vsphere-client/logs/vsphere_client_virg.log	外掛
/var/log/shell.log	Stcli

## 核心REST API/AAA

日誌檔案	備註
/var/log/nginx/ssl-access.log	Nginx
/var/log/tomcat8/catalina.out	Tomcat。 Tomcat版本可能會在HX版本之間更改
/var/log/springpath/stMgr.log	StMgr
/var/log/springpath/hxSvcMgr.log	HxSvcMgr
/var/log/springpath/hxHyperVSvcMgr.log	HxHyperVSvcMgr
/var/log/springpath/audit-rest.log	
/var/log/springpath/aaa.log	AAA子系統的調試日誌

## ASUP

日誌檔案	備註
/var/log/springpath/asupcl.log	
/etc/cron.d/callhome	ASUP cron作業

## 靜態資料加密

主題	日誌檔案	備註
REST API	/var/log/springpath/hxmanager.log /var/log/tomcat7/catalina.out	將從瀏覽器進行的呼叫記錄到轉發到REST伺服器的C 記錄REST伺服器呼叫。 Tomcat版本可能會在HX版 所有呼叫都通過NGINX和hxmanager(go-server)代理

	/var/log/springpath/hxmanager.log	HX管理器(go-server)
	/varlog/nginx/*.log	Nginx日誌
	/etc/nginx/conf.d/springpath.conf	Nginx會議檔案，查詢工藝路線
	/var/log/tomcat7/catalina.out	Tomcat
	/var/log/tomcat7/*	Tomcat
	grep SED	
	/var/log/springpath/stMgr.log  剪下 — c 1-40	REST API呼叫stMgr服務API
SED伺服器/PPP		
	/var/log/springpath/stevents.log	以加密開頭的事件
	/var/log/springpath/encryption.log	enable-security， modify-security， disable-security
SED使用者端		
	/usr/share/springpath/stevents.logs	報告當前SED狀態(Capable、Enabled、Locked)
	/var/log/syslog	
調試UCSM日誌		
	DME	<ul style="list-style-type: none"> <li>— 驗證IstorageLocal或IstorageRemote是作為OobStorage</li> <li>— 搜尋「驅動器安全」或「KMIP」以查詢DME代碼</li> <li>— 如果使用遠端策略並且配置了OOB CIMC管理IP，</li> <li>— 收到「OobStorageConfigFSM」或「AdminOobStorage</li> <li>— 檢查ConfigMgmtIpRules中是否報告了路由新增故障</li> <li>— 在啟用/修改/禁用解鎖操作的情況下，檢查以「鎖定</li> <li>— 從「clear-secure-drive」、「enable-security-on-j</li> </ul>
	BladeAG	<ul style="list-style-type: none"> <li>foreign， config-drive」開始檢查XML</li> <li>附註：最後2個XML檢查是否存在UCSM特定問題，</li> </ul>
CIMC		
	/obfl/obfl-log*	
	/var/log/messages*	「儲存」的grepting提取了儲存和mcserver寫入的涉及
		— 包含由儲存的mcserver和涉及儲存的mcserver編碼
	/var/log/storaged_startup_log.txt	<ul style="list-style-type: none"> <li>— 搜尋與bladeAG相同的關鍵字</li> <li>— 在證書建立過程中，搜尋「cert」以檢視是否存在</li> </ul>