

解释了HyperFlex日志

目录

[简介](#)

[HyperFlex安装](#)

[HyperFlex升级](#)

[HyperFlex引导](#)

[HX连接](#)

[HX和Intersight](#)

[网络日志](#)

[数据复制](#)

[扩展集群](#)

[HX插件](#)

[审核日志](#)

[核心REST API/AAA](#)

[ASUP](#)

[静态数据加密](#)

简介

本文档将包含一个列表，其中应参考哪些日志文件以处理各种流程和排除各种问题。

提示：如果您不确定要查看什么日志文件，可以对日志目录中的所有文件进行长列表，并按时间排序，以查看写入的最后一个日志！使用命令`ls -lah`。要进行实时故障排除，您可能需要运行`ls -lathr /var/log/springpath`，以查看最近在列表底部编辑的日志文件。

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

HyperFlex安装

主题	日志文件	备注
GUI故障排除	/var/log/springpath/hxinstaller.log	日志包含从客户端到服务器触发的所有
后端故障排除	/var/log/springpath/hxinstaller.log	GO语言服务器
主机相关问题	/var/log/springpath/ucs_logs/ucs_automation	UCSM故障
	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装载

部署和创建/扩展失败	/var/log/tomact7/catalina.out /var/log/springpath/stDeploy.out /var/log/springpath/stBootstrapGuiBackend.log /var/log/springpath/springpath_validation.log	Tomcat日志。 Tomcat版本可能因版本 节俭失败 REST故障 验证服务
ESXi代理管理器	C:\Program Files\VMware\VC Server\vpzd\scripts	ESXi代理管理器用户无法登录VC

HyperFlex升级

日志文件	备注
/var/log/springpath/stMgr.log	当集群升级失败时检查所有控制器虚拟机
/var/log/springpath/stUpgradeSvc.log	所有后端日志
/var/log/tomcat7/catalina.out	REST日志
/var/log/springpath/springpath_validation.log	验证

HyperFlex引导

日志文件	备注
/var/log/springpath/stMgr.log	ESXi群集
/var/log/springpath/stUpgradeSvc.log	Hyper-V群集

HX连接

日志文件	备注
/var/log/springpath/hxmanager.log	GUI日志 记录所有URL请求。 要同时启用响应日志记录，请编辑： /opt/springpath/storfs-mgmt-ui/config/config.json LogHttpRequest和/或LogHttpResponse到“true” 重新启动hxmanager **记得关闭，否则日志记录过于冗长

HX和Intersight

日志文件	备注
/opt/partner/cisco-hxdc-run/hxdc_current/bin/hxdp	Intersight二进制
/opt/partner/cisco-hxdc-run/hxdc_current/version	当前版本
/nfs/system/hx_device_connector/db/connector.db	云连接信息
/var/log/springpath/hx_device_connector.log	“HX_PLAT”的grep

网络日志

日志文件	备注
/var/log/springpath/ucs_logs	机架单元日志

数据复制

日志文件	备注
/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	

扩展集群

日志文件	备注
/opt/springpath/config/stretch.tunes	安装和部署

HX插件

日志文件	备注
/var/log/vmware/vsphere-client/logs/vsphere_client_virgo.log	vCenter日志
/var/log/spingpath/stMgr.log	STCTL

审核日志

日志文件	备注
/var/log/springpath/audit-rest.log	剩余
/var/log/vmware-vsphere-client/logs/vsphere_client_virg.log	插件
/var/log/shell.log	Stcli

核心REST API/AAA

日志文件	备注
/var/log/nginx/ssl-access.log	恩金
/var/log/tomcat8/catalina.out	Tomcat. Tomcat版本可能在HX版本之间更改
/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子系统的调试日志

ASUP

日志文件	备注
/var/log/springpath/asupcl.log	
/etc/cron.d/callhome	ASUP Cron作业

静态数据加密

主题	日志文件	备注
REST API	/var/log/springpath/hxmanager.log /var/log/tomcat7/catalina.out	将从浏览器发出的呼叫记录到GUI代理服务器，该服务器记录REST服务器呼叫。 Tomcat版本可能在HX版本。所有呼叫都通过NGINX和hxmanager(go-server)代理

	/var/log/springpath/hxmanager.log	HX管理器(go-server)
	/varlog/nginx/*.log	Nginx日志
	/etc/nginx/conf.d/springpath.conf	Nginx conf文件，查找路由
	/var/log/tomcat7/catalina.out	Tomcat
	/var/log/tomcat7/*	Tomcat
	grep SED	
	/var/log/springpath/stMgr.log 剪切 — c 1-40	REST API调用stMgr服务API
SED服务器/PPP		
	/var/log/springpath/stevents.log	以加密开头的事件
	/var/log/springpath/encryption.log	grep用于启用安全、修改安全、禁用安全、安全驱动
SED客户端		
	/usr/share/springpath/stevents.logs	报告当前SED状态(Capable、Enabled、Locked)
	/var/log/syslog	
调试UCSM日志		
	DME	<ul style="list-style-type: none"> — 验证作为OobStorageConfig的一部分发送的Istorage — 搜索“驱动器安全”或“KMIP”以查找DME代码中记录 — 如果使用远程策略且配置了OOB CIMC Mgmt IP， — 在收到“OobStorageConfigFSM”或“AdminOobStorage — 检查路由添加失败是否报告为ConfigMgmtIpRules — 在启用/修改/禁用解锁操作的情况下，检查以“锁定 — 检查XML，以“clear-secure-drive”、“enable-secure
	刀片AG	foreign， config-drive”开头 NOTE: 最后2个XML检查是否存在UCSM特定问题，
CIMC		
	/obfl/obfl-log*	
	/var/log/messages*	对“存储”进行擦除，提取存储和mcserver写入的涉及
		— 包含由存储和mcserver写入的前5000行，涉及存
	/var/log/storaged_startup_log.txt	— 搜索与刀片AG相同的关键字
		— 在证书创建过程中，搜索“cert”，查看是否有指示