

解释的HyperFlex日志

Contents

[Introduction](#)

[HyperFlex安装](#)

[HyperFlex升级](#)

[HyperFlex引导](#)

[HX连接](#)

[HX & Intersight](#)

[网络日志](#)

[数据复制](#)

[舒展簇](#)

[插件的HX](#)

[审计日志](#)

[核心其余API/AAA](#)

[ASUP](#)

[数据休息加密](#)

Introduction

本文将为日志文件应该为多种进程和排除故障多种问题参考的一张包含列表。

提示：如果您不是肯定的查看的什么日志文件，您能在时刻发现为时日志之前执行所有文件一张长的列表日志目录和排序写！请使用ls命令-**lah**。对于实际排除故障，您可以要运行ls -lahtr /var/log/springpath发现哪日志文件最近被编辑了在列表的底部。

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

HyperFlex安装

题目	日志文件	备注
排除GUI故障	/var/log/springpath/hxinstaller.log	从客户端包含所有API射击的日志到
排除支持者故障	/var/log/springpath/hxinstaller.log	是Lang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	超V
	/var/log/hostd.log	ESXi
	/var/run/log/vmkernel.log	ESXi
	/var/run/log/scvmlclient.log	ESXi Datastore登上

配置并且创建/扩展故障	/var/log/tomcat7/catalina.out	Tomcat日志。 Tomcat版本可能在
	/var/log/springpath/stDeploy.out	节俭故障
	/var/log/springpath/stBootstrapGuiBackend.log	其余故障
	/var/log/springpath/springpath_validation.log	验证服务
ESXi代理程序管理器	C:\Program Files\VMware\VCServer\	ESXi代理程序管理器用户不能登录
	vpxd \脚本	

HyperFlex升级

日志文件	备注
/var/log/springpath/stMgr.log	当集群升级发生故障时，请检查所有控制器VM
/var/log/springpath/stUpgradeSvc.log	所有支持者日志
/var/log/tomcat7/catalina.out	其余日志
/var/log/springpath/springpath_validation.log	验证

HyperFlex引导

日志文件	备注
/var/log/springpath/stMgr.log	ESXi簇
/var/log/springpath/stUpgradeSvc.log	超V簇

HX连接

日志文件	备注
/var/log/springpath/hxmanager.log	GUI日志 所有URL请求被记录。对也enable (event)回应记录，请编辑： /opt/springpath/storfs-mgmt-ui/config/config.json LogHttpRequest和LogHttpResponse对“真” 重新启动hxmanager **请切记关闭，其他记录太冗长

HX & 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	Cloud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	机架部件日志

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	

舒展簇

日志文件	备注
/opt/springpath/config/stretch.tunes	安装&配置

插件的HX

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

审计日志

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

核心其余API/AAA

日志文件	备注
/var/log/nginx/ssl-access.log	Nginx
/var/log/tomcat8/catalina.out	Tomcat。Tomcat版本可能更改在HX版本之间
/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子系统调试日志

ASUP

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

数据休息加密

题目	日志文件	备注
其余API	/var/log/springpath/hxmanager.log /var/log/tomcat7/catalina.out	记录由浏览器被做到GUI代理服务器转发到其余服务器 记录其余服务器呼叫。Tomcat版本可能更改在HX版本 所有呼叫是被代理的通过NGINX & hxmanager (去服

: Tomcat)

/var/log/springpath/hxmanager.log HX管理器(去服务器)
/varlog/nginx/ *.log Nginx日志
/etc/nginx/conf.d/springpath.conf Nginx conf文件，寻找路由
/var/log/tomcat7/catalina.out Tomcat
/var/log/tomcat7/* Tomcat
grep SED
/var/log/springpath/stMgr.log|剪切- 其余API呼叫stMgr服务API
c 1-40

SED
Server/PPP

/var/log/springpath/stevents.log 从加密开始的事件
/var/log/springpath/encryption.log enable (event)安全的grep，修改安全，功能失效安全，安全清除

SED客户端

/usr/share/springpath/stevents.logs 报告当前SED状态(能够，启用，锁着)
/var/log/syslog

调试UCSM日志

DME
-请验证IstorageLocal或IstorageRemote被发送作为Oob
-请搜索“推进安全”或“KMIP”查找错误登陆的DME代码
-，如果远程策略和OOB CIMC Mgmt IP配置曾经，确
了

BladeAG
-搜索日志在接受“OobStorageConfigFSM”或“AdminO
-请检查路由添加故障作为ConfigMgmtIpRules一部分
-请检查开始与“LOCK操作”在Enable (event)/修改/功能
-请检查开始的XML与“清楚安全驱动”，“enable (even
”，“清楚安全外国，设置驱动”

注意：前2 XML检查UCSM特定问题，所有是为UCSM

CIMC

/obfl/obfl-log *
/var/log/messages *
grepping “存贮的”提取mcserver介入写的由stored和
-包含mcserver介入写的由stored和前5000条线路s
/var/log/storaged_startup_log.txt
-请搜索关键字和一样与bladeAG
-在认证期间请创建，搜索“cert”发现是否有指示故障的