

Logs de HyperFlex explicados

Índice

[Introdução](#)

[A instalação de HyperFlex](#)

[Elevações de HyperFlex](#)

[Amarrar de HyperFlex](#)

[HX conectam](#)

[HX & Intersight](#)

[Logs da rede](#)

[Replicação dos dados](#)

[Conjunto do estiramento](#)

[HX de encaixe](#)

[Log de auditoria](#)

[RESTO API/AAA do núcleo](#)

[ASUP](#)

[Criptografia dos dados em repouso](#)

Introdução

Este original será uma lista inclusiva de que os arquivos de registro devem ser providos para vários processos e Troubleshooting de várias edições.

Dica: f você não é certo que arquivo de registro a olhar, você pode fazer uma lista longa de todos os arquivos o diretório e o tipo do log na hora de ver os logs do último escritos! Use o comando `ls -lah`. Para o Troubleshooting vivo, você pode querer executar o `ls -lahtr /var/log/springpath` para ver que arquivo de registro foi editado recentemente na parte inferior da lista.

```
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
```

A instalação de HyperFlex

Assunto	Arquivo de registro	Notas
Pesquisando defeitos o GUI	<code>/var/log/springpath/hxinstaller.log</code>	O log contém todos os API ateado fogo do cliente ao server e o seu payload/respostas
Pesquisando defeitos	<code>/var/log/springpath/hxinstaller.log</code>	VAI o server de Lang

a parte posterior

Problemas relacionados do host	/var/log/springpath/ucs_logs/ucs_automation	Falha UCSM
	C:\ProgramData\Cisco\HyperFlex\Install\Log	Hyper-v
	/var/log/hostd.log	ESXi
	/var/run/log/vmkernel.log	ESXi
	/var/run/log/scvmclient.log	Montagens de ESXi Datastore
Distribua e crie/expandas falhas	/var/log/tomcat7/catalina.out	Logs de Tomcat. As versões de Tomcat podem diferir através das versões
	/var/log/springpath/stDeploy.out	Falhas da parcimônia
	/var/log/springpath/stBootstrapGuiBackend.log	Falhas do RESTO
	/var/log/springpath/springpath_validation.log	Serviços da validação
Gerente do agente de ESXi	Server \ vpxd \ scripts de C:\Program Files\VMware\VC	O usuário do gerente do agente de ESXi não entra ao VC

Elevações de HyperFlex

Arquivo de registro

/var/log/springpath/stMgr.log

/var/log/springpath/stUpgradeSvc.log

/var/log/tomcat7/catalina.out

/var/log/springpath/springpath_validation.log

Notas

Verifique em todo o controlador VM quando a upgrade de cl falha

Todos os logs da parte posterior

Logs do RESTO

Validações

Amarrar de HyperFlex

Arquivo de registro

/var/log/springpath/stMgr.log

/var/log/springpath/stUpgradeSvc.log

Notas

Conjunto de ESXi

Conjunto hyper-v

HX conectam

Arquivo de registro

/var/log/springpath/hxmanager.log

Notas

Logs GUI

Todos os pedidos URL são registrados. Para permitir igualmente a resposta que registra, edite:

/opt/springpath/storfs-mgmt-ui/config/config.json

LogHttpRequest e/ou LogHttpResponse “verdadeiros”

hxmanager do reinício

** recorde desligar, mais registrando é demasiado verboso

HX & Intersight

Arquivo de registro

/opt/partner/cisco-hxdc-run/hxdc_current/bin/hxdp

/opt/partner/cisco-hxdc-run/hxdc_current/version

Notas

Binário de Intersight

Versão atual

/nfs/system/hx_device_connector/db/connector.db Informação da conexão da nuvem
/var/log/springpath/hx_device_connector.log grep para "HX_PLAT"

Logs da rede

Arquivo de registro	Notas
/var/log/springpath/ucs_logs	Log da unidade de rack

Replicação dos dados

Arquivo de registro	Notas
/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	

Conjunto do estiramento

Arquivo de registro	Notas
/opt/springpath/config/stretch.tunes	Instale & distribua

HX de encaixe

Arquivo de registro	Notas
/var/log/vmware/vsphere-client/logs/vsphere_client_virgo.log	log do vCenter
/var/log/spingpath/stMgr.log	STCTL

Log de auditoria

Arquivo de registro	Notas
/var/log/springpath/audit-rest.log	RESTO
/var/log/vmware-vsphere-client/logs/vsphere_client_virgo.log	De encaixe
/var/log/shell.log	Stcli

RESTO API/AAA do núcleo

Arquivo de registro	Notas
/var/log/nginx/ssl-access.log	Nginx
/var/log/tomcat8/catalina.out	Tomcat. As versões de Tomcat podem mudar entre versões HX
/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	Debugar o log do subsistema AAA

ASUP

Arquivo de registro	Notas
/var/log/springpath/asupcl.log	
/etc/cron.d/callhome	Cron job ASUP

Criptografia dos dados em repouso

Assunto	Arquivo de registro	Notas
	/var/log/springpath/hxmanager.log	Registra os atendimentos que são feitos do navegador ao servidor proxy GUI que é enviado ao server do RESTO
	/var/log/tomcat7/catalina.out	Registra os atendimentos do server do RESTO. As versões de Tomcat podem mudar entre versões HX
RESTO API	/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 corte - c 1-40	todos os atendimentos proxied através de NGINX & de hxmanager (ir-server) ao servidor de Web real (ex: gato) Gerente HX (ir-server) Logs de Nginx O arquivo do conf de Nginx, procura roteamentos Tomcat Tomcat O RESTO API chama o serviço API do stMgr
SED Server/PPP	/var/log/springpath/stevents.log /var/log/springpath/encryption.log	Eventos que começam com criptografia grep para a permitir-Segurança, alterar-Segurança, inutilização-Segurança, seguro-movimentações, novo-inventário, seguro-erase
Cliente SED	/usr/share/springpath/stevents.logs /var/log/syslog	Relata o estado atual SED (capaz, permitido, travado)
Debugando logs UCSM		<ul style="list-style-type: none"> - Verifique que Istoragelocal ou IstorageRemote enviado como parte de OobStorageConfig - Procure da “pela Segurança movimentação” ou pelo “KMIP” para encontrar o código entrado erros DME - Se usando o IP remoto da política e OOB CIMC Mgmt é configurado, certificam-se que fase de ConfigMgmtIplRules foi executado - Logs da busca após ter recebido o estímulo de “OobStorageConfigFSM” ou de “AdminOobStorageConfigFSM”
	DME	
	BladeAG	<ul style="list-style-type: none"> - Verifique se a falha da adição da rota é relatada como parte de ConfigMgmtIplRules - A verificação para o XML que começa com “fechamento-operação” em caso de

permite/altera/inutilização destrava a operação
- Verifique para ver se há o XML que começa com a “claro-seguro-movimentação”, “permitir-Segurança-em-JBOD”, “seguro-movimentação-grupo”, “claro-seguro-estrangeiro, configuração-movimentação”

NOTA: As últimas 2 verificações XML para edições específicas UCSM, todas são para UCSM e edições de gerenciamento certificado

CIMC

/obfl/obfl-log *

/var/log/messages *

/var/log/storaged_startup_log.txt

grepping para o “armazenamento” extrai as linhas escritas pelo storaged e pelo envolvimento do mcserver storaged

- contém as primeiras 5000 linhas escritas pelo storaged e pelo envolvimento do mcserver storaged

- procure por mesmas palavras-chaves que com bladeAG

- durante o certificado crie, procure pelo “CERT” para ver se há um log mais adicional que indica a razão para a falha