

HyperFlex-logs verklaard

Inhoud

[Inleiding](#)

[HyperFlex-installatie](#)

[HyperFlex Hyper-upgrades](#)

[HyperFlex Bootstrapping](#)

[HX Connect](#)

[HX en zicht](#)

[Netwerkvastlegging](#)

[Gegevensreplicatie](#)

[Stretch-cluster](#)

[HX plug-in](#)

[Controleregisters](#)

[Core REST API's/AAA](#)

[OPSLAAN](#)

[Gegevens bij versleuteling](#)

Inleiding

Dit document zal een inclusieve lijst zijn van welke logbestanden moeten worden gerefereerd voor verschillende processen en het oplossen van verschillende problemen.

Tip: Als u niet zeker weet naar welk logbestand u wilt kijken, kunt u een lange lijst met alle bestanden in de logmap maken en tegen tijd sorteren om de laatste logbestanden naar te zien geschreven! Gebruik de opdracht **l -lah**. Voor een probleemoplossing kunt u de functie **LS -lahtr/var/log/springpath** gebruiken om te zien welk logbestand het meest recent is bewerkt onder in de lijst.

```
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-installatie

onderwerp	Logbestand	Opmerkingen
GUI voor probleemoplossing	/var/log/springpath/hxinstaller.log	Het logbestand bevat alle API's die van client naar server zijn ontslagen en hun lading/reacties
Backend voor	/var/log/springpath/hxinstaller.log	GO Lang Server

probleemoplossing	/var/log/springpath/ucs_logs/ucs_automation	UCS-fout
Host-gerelateerde problemen	C:\ProgramData\Cisco\HyperFlex\Install\Log	Hyper-V
	/var/log/hostd.log	ESXi
	/var/run/log/vmkernel.log	ESXi
Fouten implementeren en maken/uitbreiden	/var/run/log/scvmclient.log	ESXi Datastore-opslaglocaties
	/var/log/tomcat7/catalina.out	Tomcat logt. Tomcat-versies kunnen per versie verschillen
	/var/log/springpath/stDeploy.out	Scheeffouten
	/var/log/springpath/stBootstrapGuiBackend.log	REST-fouten
ESXi Agent Manager	/var/log/springpath/springpath_validation.log	Valideringsservices
	C:\Program Files\VMware\vCenter	ESX Agent Manager-gebruiker
	Server\vpzd\scripts	kan niet inloggen bij VC

HyperFlex Hyper-upgrades

Logbestand	Opmerkingen
/var/log/springpath/stMgr.log	Controleer op alle controller-VM's wanneer een clusterupgraade mislukt
/var/log/springpath/stUpgradeSvc.log	Alle backendlogboeken
/var/log/tomcat7/catalina.out	REST-logboek
/var/log/springpath/springpath_validation.log	Valideringen

HyperFlex Bootstrapping

Logbestand	Opmerkingen
/var/log/springpath/stMgr.log	ESXi-cluster
/var/log/springpath/stUpgradeSvc.log	Hyper-V-cluster

HX Connect

Logbestand	Opmerkingen
	GUI Logs
	Alle URL-verzoeken worden geregistreerd. U kunt het loggen van de reacties ook activeren door te bewerken:
/var/log/springpath/hxmanager.log	/opt/springpath/storfs-mgmt-ui/config/config.json
	LogHTTPRequest en/of LogHTTPResponse op "True"
	herstartschakelaar
	**Vergeet niet om uit te schakelen, anders is houtkap te omslachtig

HX en zicht

Log File	Opmerkingen
/opt/partner/cisco-hxdc-run/hxdc_current/bin/hxdp	Intersight Binair
/opt/partner/cisco-hxdc-run/hxdc_current/version	Huidige versie
/nfs/system/hx_device_connector/db/connector.db	Informatie over cloudverbinding

/var/log/springpath/hx_device_connector.log "HX_PLAT"

Netwerkvastlegging

Logbestand **Opmerkingen**
/var/log/springpath/ucs_logs Log rackeenheid

Gegevensrepliatie

Logbestand **Opmerkingen**
/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

Stretch-cluster

Logbestand **Opmerkingen**
/opt/springpath/config/stretch.tunes Installatie en implementatie

HX plug-in

Logbestand **Opmerkingen**
/var/log/vmware/vsphere-client/logs/vsphere_client_virgo.log vCenter-logbestand
/var/log/springpath/stMgr.log STCTL

Controleregisters

Logbestand **Opmerkingen**
/var/log/springpath/audit-rest.log REST
/var/log/vmware-vsphere-client/logs/vsphere_client_virg.log Stekker
/var/log/shell.log Stcli

Core REST API's/AAA

Logbestand **Opmerkingen**
/var/log/nginx/ssl-access.log Nginx
/var/log/tomcat8/catalina.out Tomcat. Tomcat-versies kunnen verschillen tussen HX-versies
/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 Debug van loggen van AAA-subsysteem

OPSLAAN

Logbestand	Opmerkingen
/var/log/springpath/asupcl.log	
/etc/cron.d/callhome	ASUP cron job

Gegevens bij versleuteling

onderwerp	Logbestand	Opmerkingen
REST API's	/var/log/springpath/hxmanager.log	Logt de oproepen aan die van de browser naar de GUI-proxyserver worden gemaakt en die naar de REST-server worden doorgestuurd
	/var/log/tomcat7/catalina.out	Logt de REST server aanroepen. Tomcat-versies kunnen verschillen tussen HX-versies
		alle oproepen worden doorgestuurd via NGINX & hxmanager (go-server) naar de echte webserver (bijvoorbeeld: kat)
	/var/log/springpath/hxmanager.log	HX Manager (go-server)
	/varlog/nginx/*.log	NGinx Logs
	/etc/nginx/conf.d/springpath.conf	Nginx conf-bestand, zoek routes
	/var/log/tomcat7/catalina.out	Tomcat
SED Server/PPP	/var/log/tomcat7/*	Tomcat
	VREG SED	
	/var/log/springpath/stMgr.log bezuiniging -c 1-40	REST API-oproepen stMGR service-API's
SED-client	/var/log/springpath/stevents.log	Gebeurtenissen die met versleuteling starten
	/var/log/springpath/encryption.log	grep voor MAX-beveiliging, wijzigings-beveiliging, onveiligheid, beveiligde schijven, herbruikbare inventaris, beveiligde uitwissing
Vastlegging UCSM-bestanden verwijderen	/usr/share/springpath/stevents.logs	Meldt de huidige SED-status (capabel, ingeschakeld, vergrendeld)
	/var/log/syslog	
	DROOM	Controleer of opslaglokaal of opslagafstand wordt verzonden als deel van OobStorageConfig
		-Zoek "drive security" of "KMIP" om fouten te vinden die zijn vastgelegd in DME-code
		-Als het gebruik van buitenlands beleid en OB CIMC MGMT IP is geconfigureerd, zorg er dan voor dat het onderdeel ConfigMgmtIpRules wordt uitgevoerd
	BladeAG	-Zoeken na ontvangst van "OobStorageConfigFSM" of

"AdminOobStorageConfigFSM"-stimulus
-Controleer of er een fout in de
routetoevoeging wordt gemeld als
onderdeel van de ConfigMgmtIpRules
-Controleer voor XML die begint met
"lock-operation" in het geval van
Operatie
Inschakelen/Wijzigen/Uitschakelen
-Controleer op XML beginnend met
"clear-secure-drive", "Enable-security-
on-jbod", "secure-drive-group", "clear-
secure-foreign, OP-control"
*LET OP: Laatste 2 XML cheques voor
UCSM specifieke kwesties, allemaal
voor UCSM en certificatenbeheer
kwesties*

CIMC

/obfl/obfl-log*

/var/log/boodschappen*

/var/log/storaged_startup_log.txt

groen te zetten voor " opslag " , ontleent
de door opgeslagen en door mcserver
geschreven regels door opgeslagen
lijnen
bevat de eerste 5000 lijnen die zijn
geschreven door opgeslagen en op een
server opgeslagen met opslagplaatsen
-zoektocht naar dezelfde zoekwoorden
als met lemAG
- tijdens het maken van het certificaat,
zoek naar "cert" om te zien of er een
verder logboek is dat de reden voor het
falen aangeeft