

HyperFlexログの説明

内容

[概要](#)

[HyperFlexのインストール](#)

[HyperFlexのアップグレード](#)

[HyperFlexのブートストラップ](#)

[HX接続](#)

[HXおよびIntersight](#)

[ネットワークログ](#)

[データ複製](#)

[ストレッチクラスタ](#)

[HXプラグイン](#)

[監査ログ](#)

[コアREST API/AAA](#)

[ASUP](#)

[Data at Rest Encryption](#)

概要

このドキュメントでは、さまざまなプロセスと問題のトラブルシューティングについて、どのログファイルを参照すべきかの包括的なリストを示します。

ヒント：どのログファイルを見るべきかわからない場合は、logディレクトリにあるすべてのファイルの長いリストを作成し、最後に書き込まれたログを時間でソートできます。ls-lahコマンドを使用します。ライブトラブルシューティングの場合は、ls-lattr /var/log/springpathを実行して、リストの一番下で最近編集されたログファイルを確認できます。

```
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のインストール

トピック

GUIのトラブルシューティング

バックエンドのトラブルシューティング

ホスト関連の問題

ログファイル

/var/log/springpath/hxinstaller.log

/var/log/springpath/hxinstaller.log

/var/log/springpath/ucs_logs/ucs_automation

C:\ProgramData\Cisco\HyperFlex\Install\Log

注意事項

ログには、クラ

GO Langサーバ

UCSMの障害

Hyper-V

	/var/log/hostd.log	ESXi
	/var/run/log/vmkernel.log	ESXi
障害の導入と作成/拡張	/var/run/log/scvmclient.log	ESXiデータスト
	/var/log/tomact7/catalina.out	Tomcatログ。T
	/var/log/springpath/stDeploy.out	Thrift障害
	/var/log/springpath/stBootstrapGuiBackend.log	REST障害
	/var/log/springpath/springpath_validation.log	検証サービス
ESXi Agent Manager	C:\Program Files\VMware\vCenter Server\vpxd\scripts	ESXi Agent Man

HyperFlexのアップグレード

ログファイル	注意事項
/var/log/springpath/stMgr.log	クラスタのアップグレードが失敗した場合は、すべてのコン
/var/log/springpath/stUpgradeSvc.log	すべてのバックエンドログ
/var/log/tomcat7/catalina.out	RESTログ
/var/log/springpath/springpath_validation.log	検証

HyperFlexのブートストラップ

ログファイル	注意事項
/var/log/springpath/stMgr.log	ESXiクラスタ
/var/log/springpath/stUpgradeSvc.log	Hyper-Vクラスタ

HX接続

ログファイル	注意事項
	GUIログ
	すべてのURL要求が記録されます。応答ロギングも有効にするには、 項目を編集します。
/var/log/springpath/hxmanager.log	/opt/springpath/storfs-mgmt-ui/config/config.json LogHttpRequestまたはLogHttpResponseを「true」に設定 hxmanagerの再起動 **必ずオフにしてください。オフにしないとロギングが冗長すぎます

HXおよびIntersight

ログファイル	注意事項
/opt/partner/cisco-hxdc-run/hxdc_current/bin/hxdp	Intersight Binary
/opt/partner/cisco-hxdc-run/hxdc_current/version	現在のバージョン
/nfs/system/hx_device_connector/db/connector.db	クラウド接続情報
/var/log/springpath/hx_device_connector.log	「HX_PLAT」のgrep

ネットワークログ

ログファイル	注意事項
--------	------

/var/log/springpath/ucs_logs ラックユニットログ

データ複製

ログファイル

注意事項

/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

ストレッチクラスタ

ログファイル

注意事項

/opt/springpath/config/stretch.tunes インストールと導入

HXプラグイン

ログファイル

注意事項

/var/log/vmware/vsphere-client/logs/vsphere_client_virgo.log vCenterログ
/var/log/springpath/stMgr.log STCTL

監査ログ

ログファイル

注意事項

/var/log/springpath/audit-rest.log REST[REST]
/var/log/vmware-vsphere-client/logs/vsphere_client_virg.log プラグイン
/var/log/shell.log Stcli

コアREST API/AAA

ログファイル

注意事項

/var/log/nginx/ssl-access.log Nginx
/var/log/tomcat8/catalina.out Tomcat. TomcatのバージョンがHXのバージョン間で変更されることがあります
/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サブシステムのデバッグログ

ASUP

ログファイル

注意事項

/var/log/springpath/asupcl.log
/etc/cron.d/callhome ASUP cronジョブ

Data at Rest Encryption

トピック	ログファイル	注意事項
REST API	<code>/var/log/springpath/hxmanager.log</code> <code>/var/log/tomcat7/catalina.out</code> <code>/var/log/springpath/hxmanager.log</code> <code>/varlog/nginx/*.log</code> <code>/etc/nginx/conf.d/springpath.conf</code> <code>/var/log/tomcat7/catalina.out</code> <code>/var/log/tomcat7/*</code> grep SED <code>/var/log/springpath/stMgr.log cut -c 1-40</code>	ブラウザからRESTサーバに転送されるGUIプロ RESTサーバコールをログに記録します。 To すべてのコールは、NGINXおよびhxmanager HX Manager(go-server) Nginxログ Nginx confファイル、工順を検索します Tomcat Tomcat
SEDサーバ/PPP	<code>/var/log/springpath/stevents.log</code> <code>/var/log/springpath/encryption.log</code>	暗号化で始まるイベント grep for enable-security、modify-security、dis
SEDクライアント	<code>/usr/share/springpath/stevents.logs</code> <code>/var/log/syslog</code>	現在のSED状態(Capable、Enabled、Locked)
UCSMログのデバッグ	DME BladeAG	-lstorageLocalまたはlstorageRemoteがOobSto - 「ドライブセキュリティ」または「KMIP」 - リモートポリシーを使用し、OOB CIMC Mg - 「OobStorageConfigFSM」または「AdminC - ルート追加の失敗がConfigMgmtIpRulesの - ロック解除操作の有効化/変更/無効化の場合 - 「clear-secure-drive」、「enable-security-or 。 注：最後の2つのXMLチェックでUCSM固有の
CIMC	<code>/obfl/obfl-log*</code> <code>/var/log/messages*</code> <code>/var/log/storeded_startup_log.txt</code>	grepping for "storage"は、storedとmcserverが - ストレージおよびストレージを含むmcserve -bladeAGと同じキーワードを検索 - 証明書の作成中に「cert」を検索し、障害の