

CLUSTERPRO システム状況レポート

- [サマリ](#)
- [診断対象クラスタサーバ](#)
- [システム状況](#)
- [レポートについて](#)

サマリ

2026/06/26 10:47 頃に server1 で監視 pidw がプロセスが存在しないことを検出し、グループ failover が server1 から server2 へフェイルオーバーしました。
クラスタログ採取時点 (2026/06/26 12:32) では、グループ/モニタのステータスに異常はありません。

診断対象クラスタサーバ

クラスタ名		クラスタのコメント設定
cluster		
サーバ名	OS	CLUSTER
SERVER1	Red Hat Enterprise Linux release 9.6 (Plow)	CLUSTERPRO X 6.0 for Linux (6.0.0-1)
SERVER2	Red Hat Enterprise Linux release 9.6 (Plow)	CLUSTERPRO X 6.0 for Linux (6.0.0-1)

システム状況

クラスタシステムの現在の状況

クラスタログ採取時点 (2026/06/26 12:32) の状況は以下の通りです。
全てのグループは正常に起動しています。

判定	フェイルオーバーグループ名	レポート
	failover	グループ failover はサーバ SERVER2 で正常に起動しています。

監視異常はありません。

判定	モニタリソース名	レポート
	diskw	監視は正常です。
	fipw	監視は正常です。
	genw	監視は正常です。
	pidw	監視は正常です。
	userw	監視は正常です。

システム状況診断結果
2026/06/26 10:47 頃に server1 で監視 pidw がプロセスが存在しないことを検出し、グループ failover が server1 から server2 へフェイルオーバーしました。 CLUSTERPRO の 異常発生時の状況 及び 発生した事象と対処 については以下のレポートをご確認ください。

異常発生時の状況

異常発生期間：2026/06/26 10:47

異常発生時の状況
2026/06/26 10:47:27 に server1 上の監視 pidw が対象プロセスの消失を検出し、異常として扱いました。 10:47:27 に server1 で clprm プロセスからグループ failover のフェイルオーバー要求を受け付けました。 10:47:27 に server1 上でグループ failover の停止処理を開始しました。 10:47:27 に server2 上でグループ failover のフェイルオーバー処理を開始しました。

異常発生時の状況
10:47:37 に server1 上の監視 pidw が、グループ failover の回復対象プロセスの監視中に検出した異常を契機として、グループ failover のフェイルオーバーを行いました。
10:47:37 に server2 上でグループ failover の活性処理を完了しました。
10:47:37 に server2 上でグループ failover のフェイルオーバー処理全体を完了しました。

発生した事象と対処

発生日時	サーバ	発生した事象	対処
2026/06/26 10:47:27	SERVER1	Detected an error in monitoring pidw. (1 : Process does not exist. (pid=2971))	監視対象プロセスが何らかの原因により消滅しました。確認してください。

OS 状況 サマリ [サーバ SERVER1]

異常検出時の top コマンド結果
top - 10:47:31 up 5 min, 1 user, load average: 0.11, 0.10, 0.04 Tasks: 302 total, 2 running, 300 sleeping, 0 stopped, 0 zombie %Cpu(s): 1.3 us, 1.5 sy, 0.0 ni, 96.5 id, 0.3 wa, 0.2 hi, 0.2 si, 0.0 st MiB Mem： 1770.8 total, 1084.5 free, 573.0 used, 305.5 buff/cache MiB Swap: 1640.0 total, 1640.0 free, 0.0 used. 1197.8 avail Mem

OS 状況
システムの稼働時間とユーザー数 ### 2026/06/26 10:47:31 時点で、システムの稼働時間は約 5 分であり、ログインしているユーザーは 1 名です。起動直後から間もないタイミングで取得された情報であることが分かります。
ロードアベレージ ### ロードアベレージは 1分: 0.11、5分: 0.10、15分: 0.04 と、いずれも非常に低い値です。CPUコア数にもよりますが、一般的な基準から見てもシステムの負荷は軽く、処理待ちが滞留している状況ではないと判断できます。
タスクの状態 ### タスクは合計 302 個あり、そのうち 2 個が実行中、300 個がスリープ状態、停止やゾンビ状態のプロセスは存在しません。プロセス数はやや多いものの、ほとんどが待機や待ち受け状態であり、異常なプロセス状態（停止・ゾンビ）は見られません。
CPU使用率 ### CPU使用率は、ユーザー領域で 1.3%、システム領域で 1.5% 程度の利用にとどまり、アイドル状態が 96.5% と非常に高くなっています。I/O 待ち（wa）は 0.3%、ハードウェア割り込み（hi）およびソフトウェア割り込み（si）も 0.2% と低く、CPUに関してはほぼ負荷がかかっていない安定した状態です。
メモリ使用状況 ### 物理メモリは合計 1770.8 MiB のうち、1084.5 MiB が空き、573.0 MiB が使用中、305.5 MiB がバッファ／キャッシュとして利用されています。空きメモリが 1GB 超と十分に確保されており、バッファ／キャッシュも適度に利用されているため、メモリ逼迫は発生していません。また、「avail Mem」が 1197.8 MiB と表示されており、カーネルの観点からも、すぐに利用可能なメモリが十分ある状態です。
スワップメモリの使用状況 ### スワップ領域は合計 1640.0 MiB が割り当てられていますが、使用量は 0.0 MiB であり、全て未使用です。物理メモリだけで十分に処理がまかなわれており、スワップへの退避は発生していないため、メモリ不足由来の性能低下は起きていないと考えられます。
総括 ### 2026/06/26 10:47:31 時点の top の結果からは、システム起動後約 5 分で、ユーザー 1 名がログインしている軽負荷状態であることが確認できます。CPU負荷は非常に低く、ロードアベレージも小さい値に収まっており、メモリは十分な空きが確保され、スワップも未使用です。タスク数は多いものの大半がスリープであり、停止やゾンビプロセスも存在しません。この時刻の情報からは、CPU・メモリともにリソース的な逼迫や明確な異常は見られず、システムは安定して動作している状況と判断できます。

使用したログ

Userlog (インストールパス/log/userlog.log.cur)
2026/06/26 10:47:27.813 SERVER1 ERROR [rm] Detected an error in monitoring pidw. (1 : Process does not exist. (pid=2971)) 2026/06/26 10:47:27.841 SERVER1 INFO [apisv] There was a request to failover group(failover) from the clprm process(IP=::ffff:IP1). 2026/06/26 10:47:27.889 SERVER1 INFO [rc] Stopping group failover has started. 2026/06/26 10:47:27.898 SERVER2 INFO [rc] Failover group failover has started. 2026/06/26 10:47:27.925 SERVER1 INFO [rc] Stopping exec resource has started. 2026/06/26 10:47:29.844 SERVER1 INFO [rm] Monitoring pidw has stopped.

Userlog (インストールパス/log/userlog.log.cur)	
2026/06/26 10:47:30.963	SERVER1 INFO [rc] Stopping exec resource has completed.
2026/06/26 10:47:30.963	SERVER1 INFO [rc] Stopping disk resource has started.
2026/06/26 10:47:31.046	SERVER1 INFO [rc] Stopping disk resource has completed.
2026/06/26 10:47:31.046	SERVER1 INFO [rc] Stopping fip resource has started.
2026/06/26 10:47:32.565	SERVER1 INFO [rm] Monitoring fipw has stopped.
2026/06/26 10:47:33.684	SERVER1 INFO [rc] Stopping fip resource has completed.
2026/06/26 10:47:33.684	SERVER1 INFO [rc] Stopping group failover has completed.
2026/06/26 10:47:33.716	SERVER2 INFO [rc] Activating group failover has started.
2026/06/26 10:47:33.721	SERVER2 INFO [rc] Activating fip resource has started.
2026/06/26 10:47:35.764	SERVER2 INFO [rm] Monitoring fipw has started.
2026/06/26 10:47:35.816	SERVER2 INFO [rc] Activating fip resource has completed.
2026/06/26 10:47:35.817	SERVER2 INFO [rc] Activating disk resource has started.
2026/06/26 10:47:36.163	SERVER2 INFO [rc] Activating disk resource has completed.
2026/06/26 10:47:36.164	SERVER2 INFO [rc] Activating exec resource has started.
2026/06/26 10:47:37.793	SERVER1 INFO [rm] Recovery target failover failed over because an error was detected in monitoring pidw.
2026/06/26 10:47:37.808	SERVER2 INFO [rc] Activating exec resource has completed.
2026/06/26 10:47:37.810	SERVER2 INFO [rc] Activating group failover has completed.
2026/06/26 10:47:37.816	SERVER2 INFO [rc] Failover group failover has completed.
2026/06/26 10:47:40.776	SERVER2 INFO [rm] Monitoring pidw has started.

レポートについて

判定記号

記号	説明
	診断結果に問題はありません。
	診断結果に一部問題があります。
	診断結果に問題があります。
	補足情報があります。

補足事項

- ログの解析とレポートの作成に生成 AI を使用しています。ログの情報を生成 AI の学習に使用することはございません。