

HITACHI エンタープライズサーバ EP8000 シリーズ マシンコード来歴

Hitachi Gigabit Fibre Channel Adapter Driver for N_Port ID Virtualization
Virtual I/O Server V4.1 向けファイバチャネルアダプタドライバ

変更内容と来歴		
バージョン	重要性	内容
87.1.10.250	軽微	1. 新規
87.1.10.252	軽微	1. ストレージが I/O に対してエラー応答を返した際に、エラー応答を行ったストレージに対する新たな I/O 要求がない場合、I/O がアダプタ内に滞留し、I/O が完了しない可能性のある問題を修正しました。 ■発生条件 次の①②③すべての条件が重なった場合に発生します。通常エラーとなった I/O 要求はリトライが行われ、③の条件が成立することは稀であり、本問題は非常に稀なタイミングで発生する可能性があります。 ①16Gbit FC アダプタを使用している。 ②I/O 発行中の障害(短時間の LinkDown 発生など)によりストレージが I/O 要求に対してエラー応答する。 ③エラーとなった I/O の要求先である hdisk に対して、エラー応答後に新たな I/O 要求が発生しない。 ■影響 現象発生時に I/O を発行していたプロセスまたはアプリケーションがハングアップ状態になる可能性があります。OS リブートすることによって回復可能です。

=====

各種 Gigabit Fibre Channel アダプタ毎のサポート OS 及びドライバー一覧

=====

Gigabit Fibre Channel アダプタ THE-FCA-080x / THE-FCA-160x 形名 サポート OS 及びドライバー一覧										
項番	対象形名	OS 毎のサポートドライバ								
		AIX6.1	AIX7.1	AIX7.2 (TL5SP3 未満)	AIX7.2 (TL5SP3 以降)	AIX7.3	VIO2.2	VIO3.1 (V3.1.3.10 未満)	VIO3.1 (V3.1.3.10 以降)	VIO4.1
1	THE-FCA-0801	6.1.3.58 以降	7.1.3.80 以降	7.1.10.200 以降	—	—	—	—	—	—
2	THE-FCA-0802	6.1.3.58 以降	7.1.3.80 以降	7.1.10.200 以降	—	—	—	—	—	—
3	THE-FCA-0801L	6.1.3.62 以降	7.1.3.80 以降	7.1.10.200 以降	—	—	—	—	—	—
4	THE-FCA-0802L	6.1.3.62 以降	7.1.3.80 以降	7.1.10.200 以降	—	—	—	—	—	—
5	THE-FCA-1601	6.1.10.150 以降	7.1.10.150 以降	7.1.10.200 以降	7.1.10.240 以降	7.1.10.246 以降	—	—	—	—
6	THE-FCA-1602	6.1.10.150 以降	7.1.10.150 以降	7.1.10.200 以降	7.1.10.240 以降	7.1.10.246 以降	—	—	—	—
7	THE-FCA-1601L	6.1.10.150 以降	7.1.10.150 以降	7.1.10.200 以降	7.1.10.240 以降	7.1.10.246 以降	—	—	—	—
8	THE-FCA-1602L	6.1.10.150 以降	7.1.10.150 以降	7.1.10.200 以降	7.1.10.240 以降	7.1.10.246 以降	—	—	—	—

Gigabit Fibre Channel アダプタ THE-FCA-080xV / THE-FCA-160xV 形名 サポート OS 及びドライバー一覧										
項番	対象形名	OS 毎のサポートドライバ								
		AIX6.1	AIX7.1	AIX7.2 (TL5SP3 未満)	AIX7.2 (TL5SP3 以降)	AIX7.3	VIO2.2	VIO3.1 (V3.1.3.10 未満)	VIO3.1 (V3.1.3.10 以降)	VIO4.1
1	THE-FCA-0801V	6.1.3.58 以降	7.1.3.80 以降	7.1.10.200 以降	—	—	86.1.4.154 以降	86.1.10.206 以降	—	—
2	THE-FCA-0802V	6.1.3.58 以降	7.1.3.80 以降	7.1.10.200 以降	—	—	86.1.4.154 以降	86.1.10.206 以降	—	—
3	THE-FCA-0801LV	6.1.3.62 以降	7.1.3.80 以降	7.1.10.200 以降	—	—	86.1.4.154 以降	86.1.10.206 以降	—	—
4	THE-FCA-0802LV	6.1.3.62 以降	7.1.3.80 以降	7.1.10.200 以降	—	—	86.1.4.154 以降	86.1.10.206 以降	—	—
5	THE-FCA-1601V	6.1.10.150 以降	7.1.10.150 以降	7.1.10.200 以降	7.1.10.240 以降	7.1.10.246 以降	86.1.10.192 以降	86.1.10.206 以降	86.1.10.240 以降	87.1.10.250 以降
6	THE-FCA-1602V	6.1.10.150 以降	7.1.10.150 以降	7.1.10.200 以降	7.1.10.240 以降	7.1.10.246 以降	86.1.10.192 以降	86.1.10.206 以降	86.1.10.240 以降	87.1.10.250 以降
7	THE-FCA-1601LV	6.1.10.150 以降	7.1.10.150 以降	7.1.10.200 以降	7.1.10.240 以降	7.1.10.246 以降	86.1.10.192 以降	86.1.10.206 以降	86.1.10.240 以降	87.1.10.250 以降
8	THE-FCA-1602LV	6.1.10.150 以降	7.1.10.150 以降	7.1.10.200 以降	7.1.10.240 以降	7.1.10.246 以降	86.1.10.192 以降	86.1.10.206 以降	86.1.10.240 以降	87.1.10.250 以降

注意事項

アダプタドライババージョンの第1カラムが「86」のドライバは、Virtual I/O Server V4.1 には使用できません。

また、アダプタドライババージョンの第1カラムが「87」のドライバは、Virtual I/O Server V2.2/V3.1 には使用できません。

株式会社 日立製作所 2025 年 5 月

All rights reserved, Copyright© 2024, 2025, Hitachi, Ltd.