

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。
87.1.10.254	必須 (※)	1. VIOS4.1.1.10 をサポートしました。 (※) VIOS4.1.1.10 以降の OS Version を使用しない場合は、適用「不要」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 (V4.1.1.10 未満)	VIO 4.1 (V4.1.1.10 以降)
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 (※1)(※2)	VIO3.1 (V3.1.3.10 未満) (※1)(※2)	VIO3.1 (V3.1.3.10 以降) (※1)(※2)	VIO4.1 (V4.1.1.10 未満) (※1)(※2)	VIO 4.1 (V4.1.1.10 以降) (※1)(※2)
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	—	—	—
							6.1.3.82 以降	7.1.10.206 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	—	—	—
							6.1.3.82 以降	7.1.10.206 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	—	—	—
							6.1.3.82 以降	7.1.10.206 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	—	—	—
							6.1.3.82 以降	7.1.10.206 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	87.1.10.254 以降
							6.1.10.150 以降	7.1.10.206 以降	7.1.10.240 以降	7.1.10.250 以降	7.1.10.252 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	87.1.10.254 以降
							6.1.10.150 以降	7.1.10.206 以降	7.1.10.240 以降	7.1.10.250 以降	7.1.10.252 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	87.1.10.254 以降
							6.1.10.150 以降	7.1.10.206 以降	7.1.10.240 以降	7.1.10.250 以降	7.1.10.252 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	87.1.10.254 以降
							6.1.10.150 以降	7.1.10.206 以降	7.1.10.240 以降	7.1.10.250 以降	7.1.10.252 以降

注意事項

- (※1) 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。
- (※2) 上段に記載のアダプタドライババージョンの使用を推奨します。なお N_Port ID Virtualization (NPIV) 機能を使用しない場合に限り、下段に記載のアダプタドライババージョンを使用できます。

株式会社 日立製作所 2025 年 11 月

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