

MegaRAIDStorageManager

操作手順書

版数:第1.00版

発行日: 2014/12/09

株式会社 NTTPC コミュニケーションズ





改版履歴

版数	更新内容	更新年月日	更新者
第 1.00 版	初版発行	2014年12月19日	NTTPC



1.	概要	E 1
2.	事前	「準備
3.	Mega	aRAIDStorageManager 操作手順2
3.	1.	MegaRAIDStorageManagerの起動2
3.	2.	ログイン
3.	3.	HDD ステータスの表示
	3.3.1.	ステータスの確認5
	3. 3. 2.	Physical ドライブ状態の確認 6
3.	4.	MegaRAIDStorageManager の終了7

1. 概要

MegaRAIDStorageManager に係る標準的な作業手順を記述する。

2. 事前準備

MegaRAIDStorageManager がインストールされているサーバへログインする

3. MegaRAIDStorageManager 操作手順

3.1. MegaRAIDStorageManager の起動

デスクトップ画面上の Applications → SystemTools → MegaRAID StorageManager StartupUI を 開く。



図 3.1.1 MegaRAIDStorageManagerの起動

3.2. ログイン

MegaRAIDStorageManager が起動したら、作業対象サーバを選択し、Login ボタンを押下します。 ※Login ボタンを押下後に、確認のポップアップウインドウが表示された場合は、Confirm にチェ ックを入れて Yes を選択する。

			LSI 🎇
erver Details			
is page displays all the su	ervers that were discovered.Choos	se a server and click on Login	n to start managing that server.
e Configure Host to conf	iering host creachilais while logg		
Use IDAP Login	agure the nosis that you want to v	1011	
Doo Lorn Logar			
P Address: 127.0.0.1	Discover Host	Stop Discovery	
- riddroso Trerio.ori			Configure Host
lemote servers:			
Host	IP Address	Operating System	Health
Host 54110043-psv01	IP Address 127.0.0.1	Operating System Windows Server 2008 R2	Health Optimal
Host b4110048-psy01	IP Address 127.0.0.1	Operating System Windows Server 2008 R2	Health Optimal

図 3.2.1 作業対象サーバ選択画面

ログインウインドウが表示されたら、ID とパスワードを入力する。 ※ID とパスワードは OS のアカウントに準ずる

LSI ╬
s login username ISM server
>

図 3.2.2 ログインウインドウ

3.3. HDD ステータスの表示

3.3.1. ステータスの確認

Login後、MegaRAIDStorageManager が起動する。

Status が「Optimal」であることを確認する。

PRHO 52 ビデオリダイシクション - consect00=10 120 43 225 04 REREAR リモートストレージ 営活 認道 ヘルブ D - ンル形成 Call All Win Adds Context Boot(Cont-Added サーバス Applications Proces System Thereas Nub Drower Ponnes Nu	VR2ルコントロールモーIP モニタを外NON egeRAND Storage Manager - 8.18-01	● 🖗 Wed Dec 7, 1:44 PM root – • X	
東常時は Dashboard Physical Legical	t黄色 or 赤色 Welcome: reet. [Fail Access		パックグラウンドで リビルド等が行わ れている場合はこ こに表示されます。
Controller: Supermice SMC 2100 (* * * * * * * * * * * * * * * * * *	Usage 100% 01.615 T8 01.615 T8	Background Operations Virtual drive opera Drive operations it More details	
Advanced Software Option Advanced Software Option Adams: Enabled MegaRAID RECOVERY Disabled CacheCade** - SSD Caching: Disabled Drive security: Disabled it Drive security: Disabled it Disabled	Actiens Create virtual drive Create CacheCade** - SSD Caching Load configuration Update firmware Description he server User: rook, Olerk. 127:00-14. Access Node: Ful, Cle me established since power on. Time: 2011-12-07,10:147	How to use MSNP How to create virtual drive How to create virtual drive How to create MeanRAID / Glossar	

MegaRAIDStorageManager ステータス画面

3.3.2. Physical ドライブ状態の確認

Physical タブを押下し、画面を切り替え、Status が「Online」であることを確認する。 Online であれば正常と判断できる。

■ IRHC S2 ビデオラダイレクション - ocnesse00010.201.0 技術服装 リモートストレージ 言語 政家 へルつ	2.13(AVRフルコントロールモード) グ				
コーン(ARIS) EMI AB Win ABER Contact [Lock] Chi-Ab-Dal サーバ的モニタル家身のN					
			L	.SI 🏋 -	
Dashboard Physical Ogical Welcome: root (Full Access)					
Biblist-participant					
Slot: 42, SATA, 1.819 TB, Online	General		SAS Address 0	0x500304800	
	Usable Capacity	1.818 TB	Temperature	34 CØ3.2 Đ	
	Raw Capacity	1.819 TB	Power Status	On	
	Certified	No	Revision Level	1D05	
	Product ID	WDCWD2002FAE\0	Media Error Count	õ	
	Vendor ID	ATA	Pred Fail Count	0	
	D evice ID	42	Slot.Number	42	
	Status	Online	Drive Security Properties:		
	Drive Speed	3.0 Gbps	Full Disk Encryption capable	Ne	
	Negotiated Link Speed	3.0 Gbps	Data Protection Properties:		
	SCSI Device Type	Disk	Data Protection	Incapable	
			·		
	•				
D Error Level Date / Time Description 3000 Information 2011-12-09, 13:21:50 Successful lag on to the server User: root, Client: 10:201.11.13, Access Mode: Full, Client Time: 2011-12-09, 13:21: 2999 Information 2011-12-09, 13:20:40 Successful lag on to the server User: root, Client: 10:201.11.13, Client Time: 2011-12-09, 13:20:40 2999 Information 2011-12-09, 13:20:40 Successful lag on the server User: root, Client: 10:20.11.13, Client Time: 2011-12-09, 13:20:40					
Missianing log from server					

図 3.3.1 Physical ディスクの正常確認

3.4. MegaRAIDStorageManagerの終了

ウインドウ右上の x ボタンを押下し、アプリケーションを終了させる。