

# 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

## 目次

1.	概要 .....	1
2.	事前準備 .....	1
3.	MegaRAIDStorageManager 操作手順 .....	2
3.1.	MegaRAIDStorageManager の起動 .....	2
3.2.	ログイン .....	3
3.3.	HDD ステータスの表示 .....	5
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。

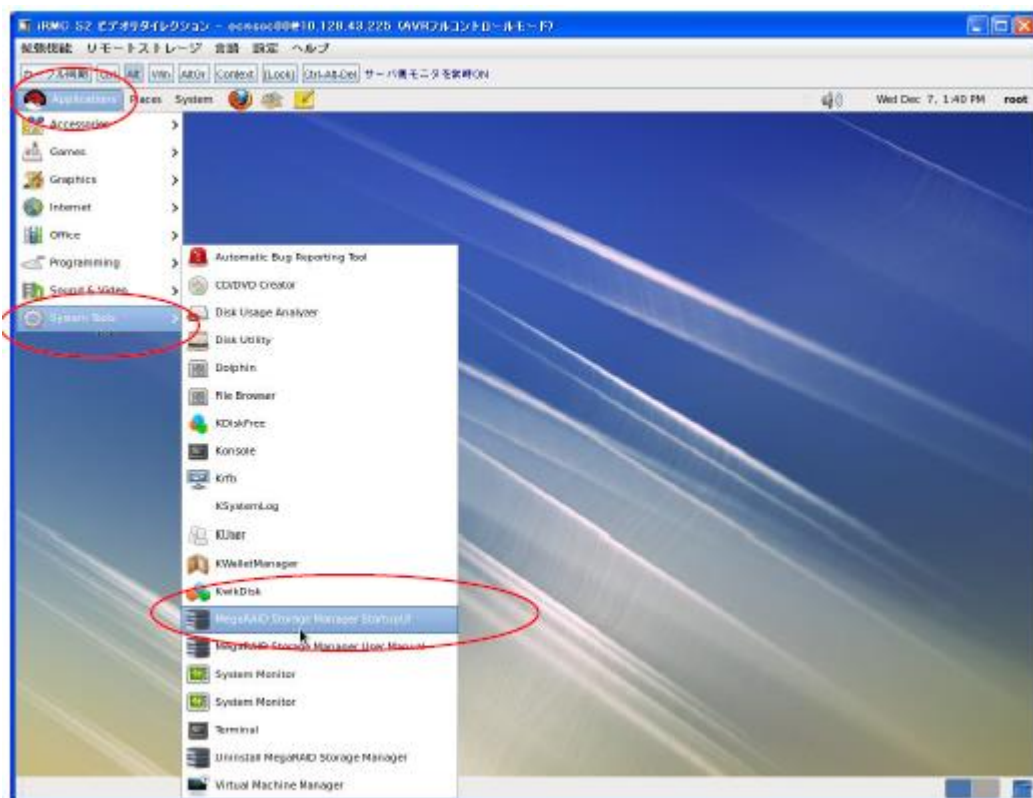


図 3.1.1 MegaRAIDStorageManager の起動

### 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ィ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。

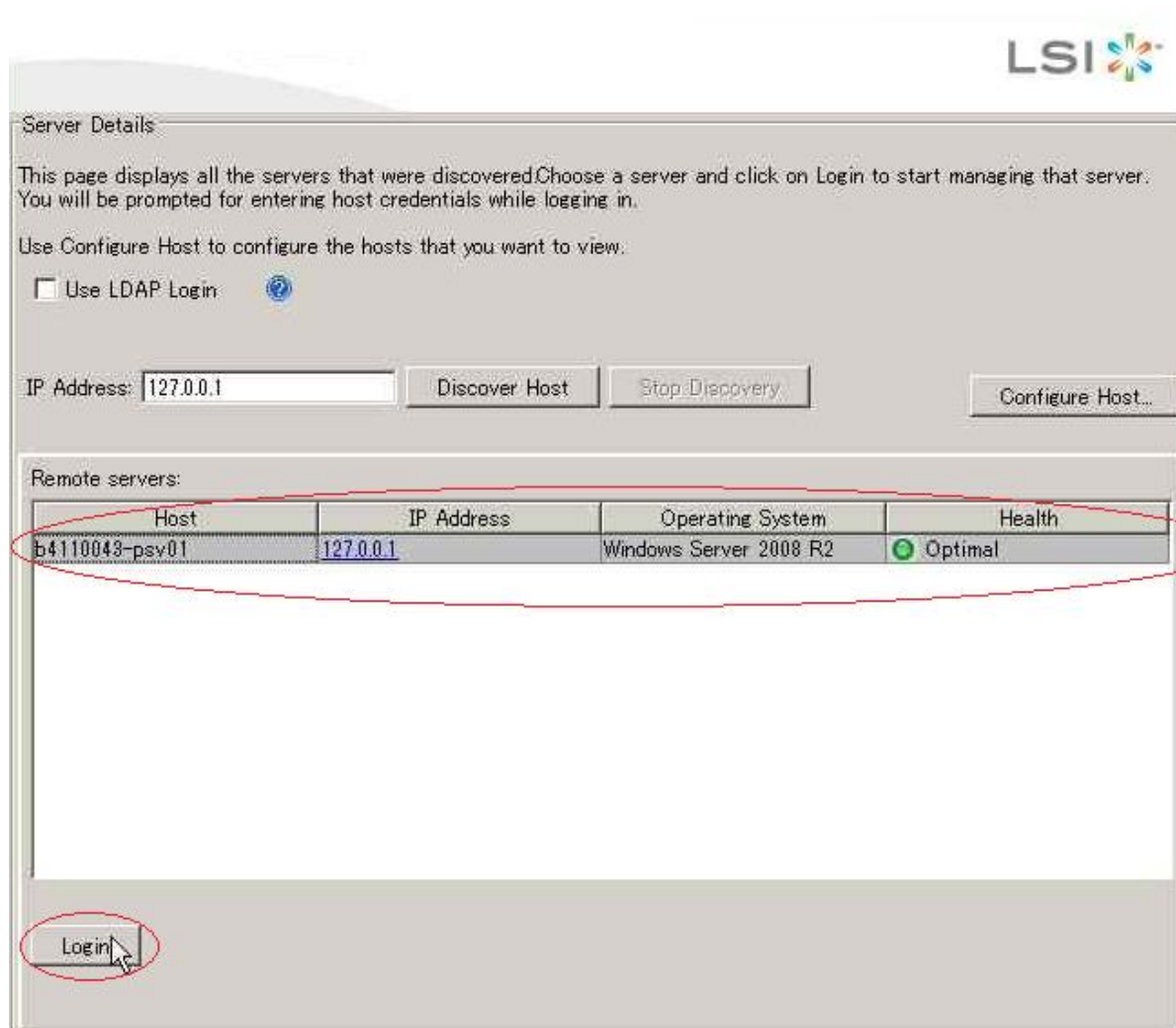


図 3.2.1 作業対象サーバ選択画面

ログインウィ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



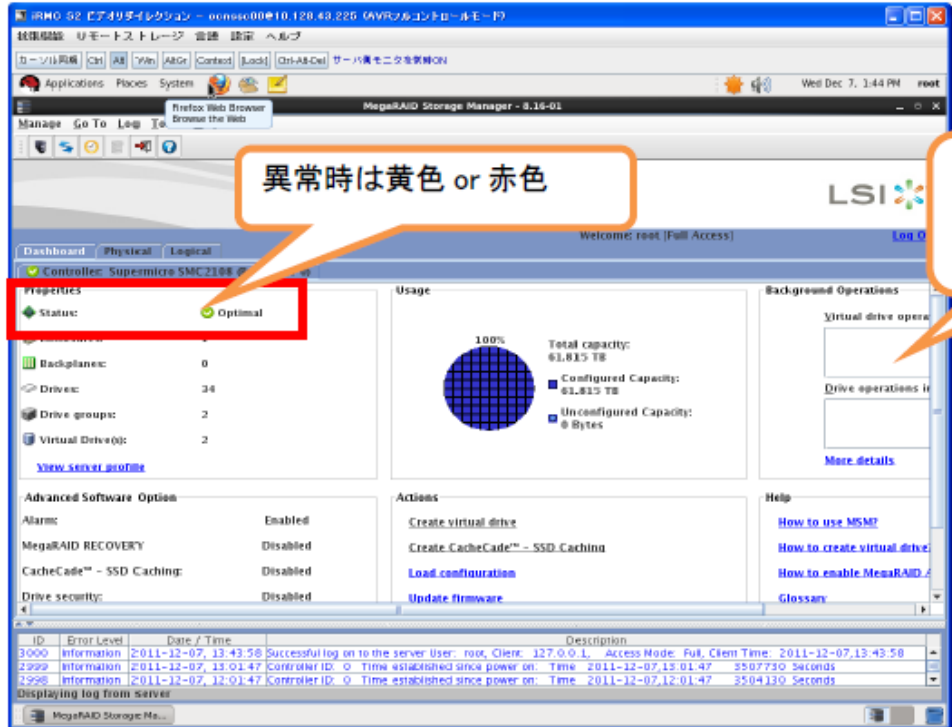
図 3.2.2 ログインウィンドウ

### 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。



異常時は黄色 or 赤色

バックグラウンドで  
リビルド等が行わ  
れている場合はこ  
こに表示されます。

Properties  
Status: Optimal

Usage  
Total capacity: 61.815 TB  
Configured Capacity: 61.815 TB  
Unconfigured Capacity: 0 Bytes

Background Operations  
Virtual drive opera  
Drive operations in  
More details

Advanced Software Option  
Alarm: Enabled  
MegaRAID RECOVERY: Disabled  
CacheCade™ - SSD Caching: Disabled  
Drive security: Disabled

Actions  
Create virtual drive  
Create CacheCade™ - SSD Caching  
Load configuration  
Update firmware

Help  
How to use MSM?  
How to create virtual drive  
How to enable MegaRAID /  
Glossary

ID	Error Level	Date / Time	Description
3000	Information	2011-12-07, 13:43:58	Successful log on to the server User: root, Client: 127.0.0.1, Access Mode: Full, Client Time: 2011-12-07,13:43:58
3999	Information	2011-12-07, 13:01:47	Controller ID: 0 Time established since power on: Time: 2011-12-07,13:01:47 3507730 Seconds
3998	Information	2011-12-07, 13:01:47	Controller ID: 0 Time established since power on: Time: 2011-12-07,13:01:47 3504130 Seconds

Displaying log from server

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。

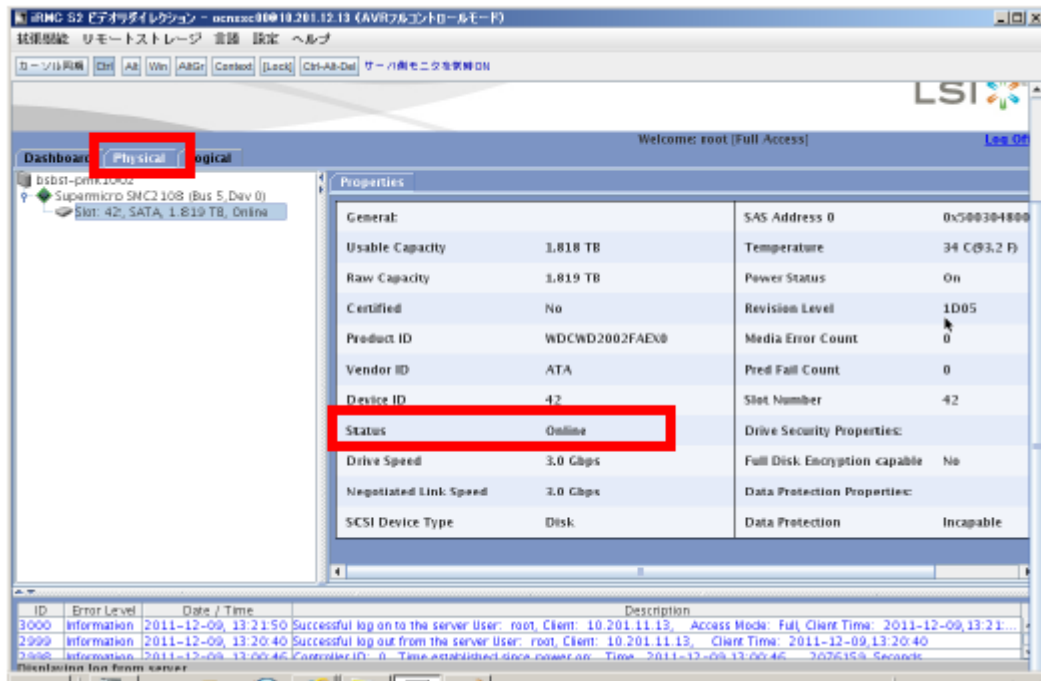


図 3.3.1 Physical ディスクの正常確認

### 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。