

【簡易マニュアル】IPMI Virtual Media 機能

ここでは IPMI の Virtual Media 機能を利用して、クライアント PC の CD ドライブにセットしたインストール CD からサーバに OS をインストールする方法を説明します。



図1 イメージ画像

- 1. IPMI によるリモートコンソール接続を行います。
- 2. Media \rightarrow Virtual Media Wizard を起動します。

※お使いのマザーボードによっては画面が異なることがあります。

Redirection Viewer[192.168.41.14] 20 fps	
<u>Video K</u> eyboard Mo <u>u</u> se <u>Media H</u> elp	
Virtual Media Wizard UP UTILITY	
Advanced	
Advanced - IPMI Configuration - Set LAN Configurati	Options
Channel Number[01]Channel Number Status:Channel number is DKIP Address SourceDHCP1IP AddressIP AddressISubnet MaskI255.255.255.0001Gateway AddressI192.168.041.0011MAC AddressI00.25.90.6E.13.E51	Static DHCP
	†4↔:Move Enter:Select +/-/:Value F10:Save ESC:Exit F1:General Help F8:Fail-Safe Defaults F9:Optimized Defaults
v02.67 (C)Copyright 1985-2009, American Meg	atrends, Inc.
Displays Virtual Media Wizard	

図 2 Virtual Media Wizard の起動



3. マウント対象を選択します。Connect CD/DVD ボタンをクリックします。

Floppy/USB Key Media				
Floppy Image			Browse	Connect Floppy
© A				
CD Media				
🔘 ISO Image		8	Browse	Connect CD/DVD
• D				
Status Target Drive	Connected To	Read But		
Virtual Floppy Virtual CD	Not connected Not connected	n/a n/a		
				Close

図3 マウント対象の選択(1)

4. 表示が Disconnect に変化したことを確認し、Close ボタンでウィザードを閉じます。

Floppy Image		В	rowse	Connect Floppy
© A		10		
CD Media				
🔘 ISO Image		В	rowse	Disconnect
@ D				
Status				
Target Drive	Connected To	Read Byte	s	
Virtual Floppy Virtual CD	Not connected D	n/a 0 KB		
				Class

図4 マウント対象の選択(2)



5. 一度サーバを再起動して BIOS 設定画面に入ります。Boot → Boot Device Priority の項目 内に Virtual CD の項目があることを確認し、この Virtual CD から起動するように起動順序 を変更します。

ideo <u>K</u> eyboard Mo <u>u</u> se M <u>e</u> dia <u>H</u> elp	
BIOS SETUP UTIL Main Advanced Security Boot Exit	ITY
Boot Settings Boot Device Priority Hard Disk Drives Removable Drives CD/DVD Drives USB Drives Network Drives Retry Boot Devices [Disabled]	Specifies the Boot Device Priority sequence.
	14↔:Move Enter:Select +/-/:Value F10:Save ESC:Exit F1:General Help F8:Fail-Safe Default F9:Fail-Safe Default
	15.optimized belaut

図5 起動順序の変更(1)



図6 起動順序の変更(2)



6. 設定を保存して再起動します。クライアント PC にセットしたインストール CD から起動す ることを確認します。

👋 Windows のインスト	- <i>ı</i> L		
	Windows [.] 7		
1	/2トールする言語(F): 旧本語	T	
8	病と通貨の形式(1):日本語(日本)		~
 キーボー	ドまたは入力方式(<u>K</u>): Microsoft IME		
	キーボードの種類(ソ): 日本語キーボード (106/109 キー	-)	
	言語とその他の項目を入力してから じなへ」 をクリ:		
Copyr	ight © 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.	法へ(N)	

図7 インストーラの起動