

OS別対応ノード数一覧



■IBM System x3850M2/x3950M2(7233) OS別サポート・ノード数(1ノード…4CPUソケット)

OS	1ノード	2ノード	3ノード	4ノード	備考
コア数 (4コアCPUモデル)(最小/最大)	4コア/16コア	8コア/32コア	12コア/48コア	16コア/64コア	
コア数 (6コアCPUモデル)(最小/最大)	6コア/24コア	12コア/48コア	18コア/72コア	24コア/96コア	
Windows Server 2008 R2 Standard	✓(Hyper-V)				
Windows Server 2008 R2 Enterprise	✓(Hyper-V)	✓(Hyper-V)			
Windows Server 2008 R2 Datacenter	✓(Hyper-V)	✓(Hyper-V)	✓ (Hyper-Vは64コアまで)	✓ (Hyper-Vは64コアまで)	RETAIN tip: H195993,H193596,H193717
Windows Server 2008 R2 Web	✓(Hyper-V)				
Windows Web Server 2008(x86)	✓				RETAIN tip: H193717
Windows Server 2008 Standard (x86)	✓				RETAIN tip: H193717
Windows Server 2008 Enterprise (x86)	✓				RETAIN tip: H193717
Windows Server 2008 Datacenter (x86)	✓				RETAIN tip: H193717
Windows Web Server 2008 (x64)	✓(Hyper-V)				RETAIN tip: H193717
Windows Server 2008 Standard (x64)	✓(Hyper-V)				RETAIN tip: H193717,H194538
Windows Server 2008 Enterprise (x64)	✓(Hyper-V)	✓			RETAIN tip: H193717,H194538
Windows Server 2008 Datacenter (x64)	✓(Hyper-V)	✓	✓ (最大64コアまで)	✓ (最大64コアまで)	RETAIN tip: H193717
Windows Server 2003/2003 R2 Standard Edition(32bit)	✓(SP2)				
Windows Server 2003/2003 R2 Enterprise Edition(32bit)	✓(SP2)				
Windows Server 2003/2003 R2 Datacenter Edition(32bit)	✓(SP2)				
Windows Server 2003/2003 R2 Standard x64 Edition	✓(SP2)				
Windows Server 2003/2003 R2 Enterprise x64 Edition	✓(SP2)	✓(SP2)			
Windows Server 2003/2003 R2 Datacenter x64 Edition	✓(SP2)	✓(SP2)	✓(SP2) (最大64コアまで)	✓(SP2) (最大64コアまで)	
Windows Server 2003, Ent. Ed.(32bit) w/Microsoft Cluster Service (MSCS)	✓(SP2)				
Windows Server 2003, Ent. Ed.(64bit) w/Microsoft Cluster Service (MSCS)	✓(SP2)	✓(SP2)			
SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64/EM64T	✓(SP4以降)	✓(SP4以降)			
SUSE LINUX Enterprise Server 10 for x86	✓(SP2以降)				
SUSE LINUX Enterprise Server 10 for AMD64/EM64T	✓(SP2以降)	✓(SP2以降)	✓(SP2以降)	✓(SP2以降)	
SUSE LINUX Enterprise Server 10 for AMD64/EM64T with Xen	✓(SP2以降)	✓(SP2以降)	✓(SP2以降)	✓(SP2以降)	
SUSE LINUX Enterprise Server 11 for x86	✓				
SUSE LINUX Enterprise Server 11 for AMD64/EM64T	✓	✓	✓	✓	
SUSE LINUX Enterprise Server 11 for AMD64/EM64T Xen	✓	✓	✓	✓	
Red Hat Enterprise Linux AS 4 for AMD64/EM64T	✓(Update7以降)	✓(Update7以降)	✓(Update7以降)	✓(Update7以降)	BIOS 1.09,Build ID : A3E159A以降
Red Hat Enterprise Linux ES 4 for AMD64/EM64T	✓(Update7以降)	✓(Update7以降)	✓(Update7以降)	✓(Update7以降)	BIOS 1.09,Build ID : A3E159A以降
Red Hat Enterprise Linux 5 Server Edition (32bit)	✓(Update2以降)				
Red Hat Enterprise Linux 5 Server Edition with Xen (32bit)	✓(Update2以降)				
Red Hat Enterprise Linux 5 Server Edition (64bit)	✓(Update2以降)	✓(Update2以降)	✓(Update3以降)	✓(Update3以降)	Update2では最大64コアまで
Red Hat Enterprise Linux 5 Server Edition with Xen (64bit)	✓(Update2以降)	✓(Update2以降)	✓(Update3以降)	✓(Update3以降)	Update2では最大64コアまで/ RETAIN tip: H191463
VMware ESX Server 4.1	✓	✓	✓	✓	
VMware ESXi 4.1	✓	✓	✓	✓	
VMware ESX Server 4.0	✓	✓	4コアCPUモデルのみ	4コアCPUモデルのみ	6コアCPUモデルの場合、 2ノードまで
VMware ESXi 4.0	✓	✓	4コアCPUモデルのみ	4コアCPUモデルのみ	6コアCPUモデルの場合、 2ノードまで
VMware ESX Server 3.5	✓(Update2以降)	✓(Update2以降)	✓(Update2以降) 4コアCPUモデルのみ	✓(Update2以降) 4コアCPUモデルのみ	6コアモデルは1-2ノード、 最大24コアまで。 4コアモデルは1-4ノード、 最大32コアまで。
VMware ESXi 3.5	✓(Update2以降)	✓(Update2以降)	✓(Update2以降) 4コアCPUモデルのみ	✓(Update2以降) 4コアCPUモデルのみ	RETAIN tip:H195529
Solaris 10	✓10/08以降				ServeRAID MR10kが必須

■IBM System x3850M2/x3950M2(7141) OS別サポート・ノード数(1ノード…4CPUソケット)

OS	1ノード	2ノード	3ノード	4ノード	備考
Windows Web Server 2008(x86)	✓				RETAIN tip: H193596
Windows Server 2008 Standard (x86)	✓				RETAIN tip: H193596
Windows Server 2008 Enterprise (x86)	✓				RETAIN tip: H193596
Windows Server 2008 Datacenter (x86)	✓				RETAIN tip: H193596
Windows Web Server 2008 (x64)	✓(Hyper-V)				RETAIN tip: H193596
Windows Server 2008 Standard (x64)	✓(Hyper-V)				RETAIN tip: H193596
Windows Server 2008 Enterprise (x64)	✓(Hyper-V)	✓			RETAIN tip: H193596
Windows Server 2008 Datacenter (x64)	✓(Hyper-V)	✓	✓	✓	RETAIN tip: H193596
Windows Server 2003/2003 R2 Standard Edition(32bit)	✓(SP2)				
Windows Server 2003/2003 R2 Enterprise Edition(32bit)	✓(SP2)				
Windows Server 2003/2003 R2 Datacenter Edition(32bit)	✓(SP2)				
Windows Server 2003/2003 R2 Standard x64 Edition	✓(SP2)				
Windows Server 2003/2003 R2 Enterprise x64 Edition	✓(SP2)	✓(SP2)			
Windows Server 2003/2003 R2 Datacenter x64 Edition	✓(SP2)	✓(SP2)	✓(SP2)	✓(SP2)	
Windows Server 2003, Ent. Ed.(32bit) w/Microsoft Cluster Service (MSCS)	✓(SP2)				
Windows Server 2003, Ent. Ed.(64bit) w/Microsoft Cluster Service (MSCS)	✓(SP2)	✓(SP2)			
Windows Storage Server 2003/2003 R2 Standard Edition	✓(SP2)				
SUSE LINUX Enterprise Server 9 for x86	✓(SP3U2以降)				
SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64/EM64T	✓(SP3U2以降)	✓(SP4以降)			1ノード(SP3U2)の場合、最大128GBメモリーまで)
SUSE LINUX Enterprise Server 10 for x86 Xen	✓(SP1以降)				
SUSE LINUX Enterprise Server 10 for x86	✓(SP1以降)				
SUSE LINUX Enterprise Server 10 for AMD64/EM64T Xen	✓(SP1以降)	✓(SP1以降)	✓(SP1以降)	✓(SP1以降)	
SUSE LINUX Enterprise Server 10 for AMD64/EM64T	✓(SP1以降)	✓(SP1以降)	✓(SP1以降)	✓(SP1以降)	
SUSE LINUX Enterprise Server 11 for x86	✓				
SUSE LINUX Enterprise Server 11 for AMD64/EM64T	✓	✓	✓	✓	
SUSE LINUX Enterprise Server 11 for AMD64/EM64T Xen	✓	✓	✓	✓	
Red Hat Enterprise Linux 5 Server Edition (64bit)	✓	✓(Update1以降)	✓(Update1以降)	✓(Update1以降)	
Red Hat Enterprise Linux 5 Server Edition Xen (64bit)	✓	✓(Update1以降)	✓(Update1以降)	✓(Update1以降)	
Red Hat Enterprise Linux 5 Server Edition (32bit)	✓				
Red Hat Enterprise Linux 5 Server Edition Xen (32bit)	✓				
Red Hat Enterprise Linux AS 4 for AMD64/EM64T	✓(Update5以降)	✓(Update6以降)	✓(Update6以降)	✓(Update6以降)	
Red Hat Enterprise Linux ES 4 for AMD64/EM64T	✓(Update5以降)	✓(Update6以降)	✓(Update6以降)	✓(Update6以降)	
Red Hat Enterprise Linux AS 4 for x86	✓(Update5以降)				
Red Hat Enterprise Linux ES 4 for x86	✓(Update5以降)				
VMware ESX Server 3.0.2	✓(Update1以降)				
VMware ESX Server 3.5	✓	✓(Update1以降)			ESX350-200802403-BG, ESX350-200802409-BG, ESX350-200802301-BG, ESX350-200802412-BGが必須です。
VMware ESXi 3.5	✓(Update1以降)	✓(Update2以降)			RETAIN tip: H193158
VMware ESX Server 4.0	✓	✓	✓	✓	
VMware ESXi 4.0	✓	✓	✓	✓	
VMware ESX Server 4.1	✓	✓	✓	✓	
VMware ESXi 4.1	✓	✓	✓	✓	
Solaris 10	✓10 8/07以降				Server RAID MR10kが必須

■IBM System x3950 OS別サポート・ノード数(1ノード…4CPUソケット)

OS	1ノード	2ノード	4ノード	8ノード
Windows 2000 Advanced Server	✓※			
Windows Server 2003 Standard Edition(32bit)	✓(SP1以降/R2)			
Windows Server 2003 Enterprise Edition(32bit)	✓(SP1以降/R2)※	✓(SP1以降/R2)※		
Windows Server 2003 Datacenter Edition(32bit)	✓(SP1以降)※ ✓(R2)	✓(SP1以降)※ ✓(R2)	✓(SP1以降)※ ✓(R2)	
Windows Server 2003 Standard x64 Edition	✓(SP1以降/R2)			
Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition	✓(SP1以降/R2)※	✓(SP1以降/R2)※		
Windows Server 2003 Datacenter x64 Edition	✓(SP1以降)※ ✓(R2)	✓(SP1以降)※ ✓(R2)	✓(SP1以降)※ ✓(R2)	✓(R2)
SUSE LINUX Enterprise Server 9 for x86	✓(SP3以降)	✓(SP3以降)		
SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64/EM64T	✓(SP3以降)	✓(SP3以降)		
SUSE LINUX Enterprise Server 10 for x86	✓			
SUSE LINUX Enterprise Server 10 for AMD64/EM64T	✓			
Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for x86	✓(Update2以降)※	✓(Update2以降)※		
Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for AMD64/EM64T	✓(Update2以降)※			
Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 3 for x86	✓(Update6以降)	✓(Update6以降)※		
Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 3 for AMD64/EM64T	✓(Update6以降)※			
VMware ESX Server 2.5	✓(2.52以降)	✓(2.52以降)※		
VMware ESX Server 3	✓※	✓※		

※ サポートする最大ノード構成では、ハイパー・スレッティング・テクノロジーをDisableに設定する必要があります。

■IBM System x3950 OS別サポート・ノード数(1ノード…4CPUソケット)

OS	1ノード	2ノード	4ノード	8ノード
Windows Server 2003 Standard Edition(32bit)	✓(SP1以降/R2)			
Windows Server 2003 Enterprise Edition(32bit)	✓(SP1以降/R2)	✓(SP1以降/R2)		
Windows Server 2003 Datacenter Edition(32bit)	✓(SP1以降/R2)※	✓(SP1以降/R2)※	✓(SP1以降/R2)※	
Windows Server 2003 Standard x64 Edition	✓(SP1以降/R2)			
Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition	✓(SP1以降/R2)	✓(SP1以降/R2)		
Windows Server 2003 Datacenter x64 Edition	✓(SP1以降/R2)※	✓(SP1以降/R2)※	✓(SP1以降/R2)※	✓(SP1以降/R2)※
SUSE LINUX Enterprise Server 9 for x86	✓(SP3以降)			
SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64/EM64T	✓(SP3以降)	✓(SP3以降)		
SUSE LINUX Enterprise Server 10 for x86 Xen	✓(SP1以降)	✓(SP1以降)		
SUSE LINUX Enterprise Server 10 for x86	✓※1	✓※1	✓※1	
SUSE LINUX Enterprise Server 10 for AMD64/EM64T Xen	✓	✓		
SUSE LINUX Enterprise Server 10 for AMD64/EM64T	✓	✓	✓	✓
Red Hat Enterprise Linux 5 Server Edition	✓	✓		
Red Hat Enterprise Linux AS 4 for x86	✓(Update4以降)	✓(Update4以降)		
Red Hat Enterprise Linux ES 4 for x86	✓(Update4以降)※2			
Red Hat Enterprise Linux AS 4 for AMD64/EM64T	✓(Update4以降)	✓(Update4以降)		
Red Hat Enterprise Linux ES 4 for AMD64/EM64T	✓(Update4以降)※2			
Red Hat Enterprise Linux AS 3 for x86	✓(Update8以降)※	✓(Update8以降)※		
Red Hat Enterprise Linux ES 3 for x86	✓(Update8以降)※2			
Red Hat Enterprise Linux AS 3 for AMD64/EM64T	✓(Update8以降)※			
Red Hat Enterprise Linux ES 3 for AMD64/EM64T	✓(Update8以降)※2			
VMware ESX Server 3.5	✓	✓	✓	
VMware ESX Server 3.0.1	✓※	✓※	✓※	
VMware ESX Server 2.5.2	✓(Upgrade Patch 4)※3	✓(Upgrade Patch 4)※3		
VMware ESX Server 2.5.4	✓(Upgrade Patch 4)※3	✓(Upgrade Patch 4)※3		

※ サポートする最大ノード構成では、ハイパー・スレッティング・テクノロジーをDisableに設定する必要があります。

※1 最大メモリーは48GBまで。

※2 CPUは2ソケットまで。

※3 リモート管理アダプター II はサポートされません。

■IBM eServer xSeries 460 OS別サポート・ノード数(1ノード…4CPUソケット)

OS	1ノード	2ノード	4ノード	8ノード
Windows 2000 Advanced Server	✓※			
Windows Server 2003 Standard Edition(32bit)	✓(SP1以降/R2)			
Windows Server 2003 Enterprise Edition(32bit)	✓(SP1以降/R2)※	✓(SP1以降/R2)※		
Windows Server 2003 Datacenter Edition(32bit)	✓(SP1以降)※ ✓(R2)	✓(SP1以降)※ ✓(R2)	✓(SP1以降)※ ✓(R2)	
Windows Server 2003 Standard x64 Edition	✓(SP1以降/R2)			
Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition	✓(SP1以降/R2)※	✓(SP1以降/R2)※		
Windows Server 2003 Datacenter x64 Edition	✓(SP1以降)※ ✓(R2)	✓(SP1以降)※ ✓(R2)	✓(SP1以降)※ ✓(R2)	✓(R2)
SUSE LINUX Enterprise Server 9 for x86	✓(SP3以降)	✓(SP3以降)		
SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64/EM64T	✓(SP3以降)	✓(SP3以降)		
SUSE LINUX Enterprise Server 10 for x86	✓			
SUSE LINUX Enterprise Server 10 for AMD64/EM64T	✓			
Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for x86	✓(Update2以降)※	✓(Update2以降)※		
Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for AMD64/EM64T	✓(Update2以降)※			
Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 3 for x86	✓(Update6以降)	✓(Update6以降)※		
Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 3 for AMD64/EM64T	✓(Update6以降)※			
VMware ESX Server 2.5	✓(2.52以降)	✓(2.52以降)※		
VMware ESX Server 3	✓※	✓※		

※ サポートする最大ノード構成では、ハイパー・スレッティング・テクノロジーをDisableに設定する必要があります。