



## Supported Operating Systems for Cisco Switches in Device Fault Manager 3.0

Updated: 23 June 2007

The following tables list the switch operating systems supported by CiscoWorks Device Fault Manager (DFM) 3.0. The table lists the devices by family, model, and sysObjectIDs.



**Note**

DFM does not support switch clusters. A switch cluster is a group of switches comprised of a master switch and slave switches. This relationship allows NMSs to query the master switch for information about the slave switches.

Series	Devices Supported	SysObjectID	Device Operating System		
			CatOS	IOS	
				Full Support	Partial Support <sup>1</sup>
Cisco MGX 8800 Series Switches	MGX 8830	1.3.6.1.4.1.9.1.229	-	-	X
	MGX 8850	1.3.6.1.4.1.9.1.228	-	-	X
	MGX 8860	1.3.6.1.4.1.9.1.239	-	-	X
Cisco BPX 8600 Series Switches	BPX 8620	1.3.6.1.4.1.9.1.237	-	-	X
	BPX 8650	1.3.6.1.4.1.9.1.238	-	-	X
Cisco Catalyst 8500 Series Multiservice Switch Routers (MSR)	8510MSR	1.3.6.1.4.1.9.1.230	-	-	X
	8510	1.3.6.1.4.1.9.1.190	-	-	X
	8515MSR	1.3.6.1.4.1.9.1.231	-	-	X
	8515	1.3.6.1.4.1.9.1.196	-	-	X
	8540MSR	1.3.6.1.4.1.9.1.202	-	-	X
	8540	1.3.6.1.4.1.9.1.203	-	-	X
Cisco IGX 8400 Series Switches	IGX 8410	1.3.6.1.4.1.9.1.232	-	-	X
	IGX 8420	1.3.6.1.4.1.9.1.233	-	-	X



Series	Devices Supported	SysObjectID	Device Operating System		
			CatOS	IOS	
				Full Support	Partial Support <sup>1</sup>
Cisco Catalyst 6500 Series Switches	6503	1.3.6.1.4.1.9.5.56	X	-	-
		1.3.6.1.4.1.9.1.449	-	X	-
	6504-E	1.3.6.1.4.1.9.5.64	X	-	-
		1.3.6.1.4.1.9.1.657	-	X	-
	6506	1.3.6.1.4.1.9.5.45	X	-	-
		1.36.1.4.1.9.1.282	-	X	-
	6509	1.3.6.1.4.1.9.5.44	X	-	-
		1.3.6.1.4.1.9.1.283	-	X	-
	6509-NEBA	1.3.6.1.4.1.9.1.534	-	X	-
	6513	1.3.6.1.4.1.9.5.50	X	-	-
		1.3.6.1.4.1.9.1.400	-	X	-
	6509-NEB	1.3.6.1.4.1.9.5.47	X	-	-
		1.3.6.1.4.1.9.1.310	-	X	-
	Cisco Catalyst 6000 Series Switches	6000	1.3.6.1.4.1.9.1.241	-	X
WS-C6006		1.3.6.1.4.1.9.5.38	X	-	-
		1.3.6.1.4.1.9.1.280	-	X	-
WS-C6009		1.3.6.1.4.1.9.5.39	X	-	-
	1.3.6.1.4.1.9.1.281	-	X	-	
Cisco Catalyst 5500 Series Switches	5500	1.3.6.1.4.1.9.5.17	X	-	-
	5505	1.3.6.1.4.1.9.5.34	X	-	-
	5509	1.3.6.1.4.1.9.5.36	X	-	-
Cisco Catalyst 5000 Series Switches	5000	1.3.6.1.4.1.9.5.7	X	-	-
	5002	1.3.6.1.4.1.9.5.29	X	-	-
Cisco Catalyst 4000 Series	4948	1.3.6.1.4.1.9.1.626	-	X	-
	4948-10GE	1.3.6.1.4.1.9.1.659	-	X	-
Cisco Catalyst GL-3 Series Switches	4840G-L3	1.3.6.1.4.1.9.1.312	-	X	-
	4908G-L3	1.3.6.1.4.1.9.1.298	-	X	-
Access Gateway Module with IP/FW Software for Cisco Catalyst 4000 and Catalyst 4500 Series Switches	WS-X4604-GWY	1.3.6.1.4.1.9.1.318	-	X	-

Series	Devices Supported	SysObjectID	Device Operating System		
			CatOS	IOS	
				Full Support	Partial Support <sup>1</sup>
Cisco Catalyst 4500 Series Switches	4503 <sup>2</sup>	1.3.6.1.4.1.9.1.503	-	X	-
		1.3.6.1.4.1.9.5.58	X		
	4506 <sup>2</sup>	1.3.6.1.4.1.9.1.502	-	X	-
		1.3.6.1.4.1.9.5.59	X		
	4507 <sup>3</sup>	1.3.6.1.4.1.9.1.501	-	X	-
4510	1.3.6.1.4.1.9.1.537	-	X	-	
Cisco Catalyst 4200 Series Switches	4224	1.3.6.1.4.1.9.1.399	-	X	-
Cisco Catalyst 4000 Series Switches	4003	1.3.6.1.4.1.9.5.40	X	-	-
	4006 <sup>4</sup>	1.3.6.1.4.1.9.5.46	X	-	-
		1.3.6.1.4.1.9.1.448	-	X	-
	4232L3	1.3.6.1.4.1.9.1.300	-	X	-
4912G	1.3.6.1.4.1.9.5.41	X	-	-	
Cisco 4000M Series Routers	4000	1.3.6.1.4.1.9.1.7	-	X	-
	Pro4500	1.3.6.1.4.1.9.1.66	-	X	-
	Pro4700	1.3.6.1.4.1.9.1.142	-	X	-
Cisco Catalyst 3900 Series Switches	3900	1.3.6.1.4.1.9.5.33	X	-	-
	3920	1.3.6.1.4.1.9.5.37	X	-	-
Cisco Catalyst 3750 Series Switches	3750-stack	1.3.6.1.4.1.9.1.516	-	X	-
	3750-24FS	1.3.6.1.4.1.9.1.656	-	X	-
	3750-24PS	1.3.6.1.4.1.9.1.536	-	X	-
	3750-24TS	1.3.6.1.4.1.9.1.513	-	X	-
	3750-48PS	1.3.6.1.4.1.9.1.535	-	X	-
	3750-E-24PD	1.3.6.1.4.1.9.1.792	-	X	-
	3750-E-24TD	1.3.6.1.4.1.9.1.789	-	X	-
	3750-E-48PD	1.3.6.1.4.1.9.1.791	-	X	-
	3750-E-48TD	1.3.6.1.4.1.9.1.790	-	X	-
	3750G-16TD	1.3.6.1.4.1.9.1.591	-	X	-
	3750G-24PS	1.3.6.1.4.1.9.1.602	-	X	-
	3750G-24TS1U	1.3.6.1.4.1.9.1.624	-	X	-
	3750G-48PS	1.3.6.1.4.1.9.1.603	-	X	-
3750G-48TS	1.3.6.1.4.1.9.1.604	-	X	-	

Series	Devices Supported	SysObjectID	Device Operating System		
			CatOS	IOS	
				Full Support	Partial Support <sup>1</sup>
Catalyst 3750 Metro Series AC Switch	ME-C3750-24TE-MA	1.3.6.1.4.1.9.1.574	-	X	-
Catalyst 3750 Metro Series AC/DC Switch	ME-C3750-24TE-M		-	X	-
Cisco Catalyst 3560 Series Switches	3560-8PC	1.3.6.1.4.1.9.1.797	-	X	-
	3560-24PS	1.3.6.1.4.1.9.1.563	-	X	-
	3560-48PS	1.3.6.1.4.1.9.1.564	-	X	-
	3560-E-24PD	1.3.6.1.4.1.9.1.795	-	X	-
	3560-E-24TD	1.3.6.1.4.1.9.1.793	-	X	-
	3560-E-48PD	1.3.6.1.4.1.9.1.796	-	X	-
	3560-E-48TD	1.3.6.1.4.1.9.1.794	-	X	-
	3560G-24PS	1.3.6.1.4.1.9.1.614	-	X	-
	3560G-24TS	1.3.6.1.4.1.9.1.615	-	X	-
	3560G-48PS	1.3.6.1.4.1.9.1.616	-	X	-
Cisco Catalyst 3550 Series Switches	3550-24	1.3.6.1.4.1.9.1.366	-	X	-
	3550-48	1.3.6.1.4.1.9.1.367	-	X	-
	3550-12T	1.3.6.1.4.1.9.1.368	-	X	-
	3550-12G	1.3.6.1.4.1.9.1.431	-	X	-
	3550-24Dc	1.3.6.1.4.1.9.1.452	-	X	-
	3550-24Mmf	1.3.6.1.4.1.9.1.453	-	X	-
	3550-24-PWR (-SMI or -EMI)	1.3.6.1.4.1.9.1.485	-	X	-
Cisco Catalyst 3500 Series XL Switches	3524-PWR-XL	1.3.6.1.4.1.9.1.287	-	-	X
	3512XL	1.3.6.1.4.1.9.1.247	-	-	X
	3524XL	1.3.6.1.4.1.9.1.248	-	-	X
	3508G-XL	1.3.6.1.4.1.9.1.246	-	-	X
	3548XL	1.3.6.1.4.1.9.1.278	-	-	X
Cisco ME 3400 Series Ethernet Access Switch	3440	1.3.6.1.4.1.9.1.736	-	X	-
Cisco Catalyst 3000 Series Switches	3000	1.3.6.1.4.1.9.5.10	X	-	-
	3001	1.3.6.1.4.1.9.5.26	X	-	-
	3100	1.3.6.1.4.1.9.5.23	X	-	-
	3200	1.3.6.1.4.1.9.5.15	X	-	-

Series	Devices Supported	SysObjectID	Device Operating System		
			CatOS	IOS	
				Full Support	Partial Support <sup>1</sup>
Cisco Catalyst Blade Switch 3000 Series	CBS3020	1.3.6.1.4.1.9.1.748	X	-	-
	CBS3040	1.3.6.1.4.1.9.1.784	-	X	-
Cisco Catalyst 2970 Series Switches	2970-24	1.3.6.1.4.1.9.1.527	-	X	-
	2970-G-24TS-E	1.3.6.1.4.1.9.1.561	-	X	-
Cisco Catalyst 2960 Series Switches	2960-8TC	1.3.6.1.4.1.9.1.798	-	X	-
	2960-24	1.3.6.1.4.1.9.1.694	-	X	-
	2960-48	1.3.6.1.4.1.9.1.695	-	X	-
	2960-24TT	1.3.6.1.4.1.9.1.716	-	X	-
	2960-48TT	1.3.6.1.4.1.9.1.717	-	X	-
	2960G-8TC	1.3.6.1.4.1.9.1.799	-	x	-
	2960G-24	1.3.6.1.4.1.9.1.696	-	X	-
Cisco Catalyst 2950 Series Switches	2950-12	1.3.6.1.4.1.9.1.323	-	X	-
	2950-24	1.3.6.1.4.1.9.1.324	-	X	-
	2950C-24	1.3.6.1.4.1.9.1.325	-	X	-
	2950G-12	1.3.6.1.4.1.9.1.427	-	X	-
	2950G-24	1.3.6.1.4.1.9.1.428	-	X	-
	2950G-48	1.3.6.1.4.1.9.1.429	-	X	-
	2950G-24-DC	1.3.6.1.4.1.9.1.472	-	X	-
	2950SX-24	1.3.6.1.4.1.9.1.480	-	X	-
	2950SX-48	1.3.6.1.4.1.9.1.560	-	X	-
	2950T-24	1.3.6.1.4.1.9.1.359	-	X	-
	2950T-48	1.3.6.1.4.1.9.1.559	-	X	-
	2955C-12	1.3.6.1.4.1.9.1.489	-	X	-
	2955S-12	1.3.6.1.4.1.9.1.508	-	X	-
2955T-12	1.3.6.1.4.1.9.1.488	-	X	-	
Cisco Catalyst 2940 Series Switches	2940-8TF	1.3.6.1.4.1.9.1.542	-	X	-
	2940-8TT	1.3.6.1.4.1.9.1.540	-	X	-
Cisco Catalyst 2900 Series Switches	2926	1.3.6.1.4.1.9.5.35	X	-	-
	2900	1.3.6.1.4.1.9.5.12	X	-	-
	2948G	1.3.6.1.4.1.9.5.42	X	-	-
	2980G	1.3.6.1.4.1.9.5.49	X	-	-
	2980G-A	1.3.6.1.4.1.9.5.51	X	-	-
	2948G-GE-TX	1.3.6.1.4.1.9.5.62	X	-	-
	2948G-L3	1.3.6.1.4.1.9.1.275	-	X	-

Series	Devices Supported	SysObjectID	Device Operating System		
			CatOS	IOS	
				Full Support	Partial Support <sup>1</sup>
Cisco Catalyst 2900 Series XL Switches	2912XL	1.3.6.1.4.1.9.1.219	-	-	X
	2912MF-XL	1.3.6.1.4.1.9.1.221	-	-	X
	2916M-XL	1.3.6.1.4.1.9.1.171	-	-	X
	2924XL	1.3.6.1.4.1.9.1.183	-	-	X
	2924XL-V	1.3.6.1.4.1.9.1.217	-	-	X
	2924C-XL	1.3.6.1.4.1.9.1.184	-	-	X
	2924C-XL-V	1.3.6.1.4.1.9.1.218	-	-	X
	2924M-XL	1.3.6.1.4.1.9.1.220	-	-	X
Cisco Catalyst 2800 Series Switches	2828	1.3.6.1.4.1.9.5.20	X	-	-
Cisco 2500 Series Routers	Pro2500PCE	1.3.6.1.4.1.9.1.55	-	X	-
	Pro2501	1.3.6.1.4.1.9.1.56	-	X	-
	Pro2502	1.3.6.1.4.1.9.1.130	-	X	-
	Pro2503	1.3.6.1.4.1.9.1.57	-	X	-
	Pro2504	1.3.6.1.4.1.9.1.131	-	X	-
	Pro2505	1.3.6.1.4.1.9.1.58	-	X	-
	Pro2506	1.3.6.1.4.1.9.1.132	-	X	-
	Pro2507	1.3.6.1.4.1.9.1.59	-	X	-
	Pro2508	1.3.6.1.4.1.9.1.133	-	X	-
	Pro2509	1.3.6.1.4.1.9.1.60	-	X	-
	Pro2510	1.3.6.1.4.1.9.1.134	-	X	-
	Pro2511	1.3.6.1.4.1.9.1.61	-	X	-
	Pro2512	1.3.6.1.4.1.9.1.135	-	X	-
	Pro2513	1.3.6.1.4.1.9.1.136	-	X	-
	Pro2514	1.3.6.1.4.1.9.1.62	-	X	-
	Pro2515	1.3.6.1.4.1.9.1.137	-	X	-
	Pro2516	1.3.6.1.4.1.9.1.63	-	X	-
	Pro2517	1.3.6.1.4.1.9.1.138	-	X	-
	Pro2518	1.3.6.1.4.1.9.1.139	-	X	-
	Pro2519	1.3.6.1.4.1.9.1.64	-	X	-
Pro2523	1.3.6.1.4.1.9.1.140	-	X	-	
Pro2525	1.3.6.1.4.1.9.1.141	-	X	-	
Cisco ME 2400 Series Ethernet Switches	2440	1.3.6.1.4.1.9.1.734	-	X	-

Series	Devices Supported	SysObjectID	Device Operating System		
			CatOS	IOS	
				Full Support	Partial Support <sup>1</sup>
Cisco Catalyst 1900 Series Switches (running Switch Firmware)	cpw1900	1.3.6.1.4.1.9.5.16	N/A		
	1900c	1.3.6.1.4.1.9.5.28			
	1900i	1.3.6.1.4.1.9.5.31			
	wsc1900LiteFx	1.3.6.1.4.1.9.5.175			
	1912C	1.3.6.1.4.1.9.1.175			
	1924	1.3.6.1.4.1.9.5.18			
Cisco Catalyst 1600 Series Switches	cpw1600	1.3.6.1.4.1.9.5.9	N/A		
Cisco 1600 Series Routers	1600	1.3.6.1.4.1.9.5.8	N/A		
	Pro1601	1.3.6.1.4.1.9.1.117	-	X	-
	Pro1602	1.3.6.1.4.1.9.1.118	-	X	-
	Pro1603	1.3.6.1.4.1.9.1.119	-	X	-
	Pro1604	1.3.6.1.4.1.9.1.120	-	X	-
Cisco 1420 EtherSwitch	cpw1420	1.3.6.1.4.1.9.5.21	X	-	-
Cisco 1220 EtherSwitch Series	EtherSwitch 1200	1.3.6.1.4.1.9.5.5	X	-	-
	EtherSwitch 1220	1.3.6.1.4.1.9.5.19	X	-	-
	EtherSwitch 1220C	1.3.6.1.4.1.9.5.27	X	-	-
Cisco PIX Firewall	1220i	1.3.6.1.4.1.9.5.30	X		
Cisco 1500 Series Micro Hubs	1502	1.3.6.1.4.1.9.1.161	N/A		
	1503	1.3.6.1.4.1.9.1.160			
	1538M	1.3.6.1.4.1.9.1.224			
	1548M	1.3.6.1.4.1.9.1.225			
Cisco Workgroup Concentrators	1000	1.3.6.1.4.1.9.5.3	N/A		
	1100	1.3.6.1.4.1.9.5.4			
	1400	1.3.6.1.4.1.9.5.6			
Cisco Lightstream ATM Switches	LS1010	1.3.6.1.4.1.9.1.107	-	X	-
	LS1010 Chassis	1.3.6.1.4.1.9.5.11	-	X	-
	LS1015	1.3.6.1.4.1.9.1.164	-	X	-
Cisco 1000 Series Routers	Pro1003	1.3.6.1.4.1.9.1.51	N/A		
	Pro1004	1.3.6.1.4.1.9.1.52			
	Pro1005	1.3.6.1.4.1.9.1.53			

Series	Devices Supported	SysObjectID	Device Operating System	
			CatOS	IOS
				Full Support
Cisco 700 Series ISDN Access Routers	Pro751	1.3.6.1.4.1.9.1.76	N/A	
	Pro752	1.3.6.1.4.1.9.1.77	N/A	
	Pro753	1.3.6.1.4.1.9.1.78	N/A	
	Pro765	1.3.6.1.4.1.9.1.92	N/A	
	Pro766	1.3.6.1.4.1.9.1.129	N/A	
Cisco FastHub 100 Series Hubs	100	1.3.6.1.4.1.9.1.226	N/A	
	116C	1.3.6.1.4.1.9.1.151	N/A	
	116T	1.3.6.1.4.1.9.1.150	N/A	
	216T	1.3.6.1.4.1.9.1.169	N/A	
	316C	1.3.6.1.4.1.9.1.148	N/A	
	316T	1.3.6.1.4.1.9.1.147	N/A	
	1116	1.3.6.1.4.1.9.1.152	N/A	
	3116	1.3.6.1.4.1.9.1.149	N/A	
FastHubBMMFX/ BMMTX Bridge Management Module	1.3.6.1.4.1.9.1.178	N/A		
Cisco Gigabit Ethernet Switch Module (CGESM) for HP Blade Server	CGESM	1.3.6.1.4.1.11.2.3.7.11.33.3.1.1	N/A	
Cisco Systems Intelligent Gigabit Ethernet Switch Module (IGESM) for IBM eServer BladeCenter	IGESM	1.3.6.1.4.1.9.1.592	N/A	

1. "Partial DFM support" indicates DFM will manage the device but may not report all device attributes because (1) the device operating system does not support one or more of the MIBs polled by DFM, and/or (2) the device MIB contains information that is not correctly populated.
2. On the Catalyst 4503 and 4506, DFM supports the Supervisor Engine I and II running the CatOS operating system, and the Supervisor Engine III and IV running the IOS operating system.
3. On the Catalyst 4507, DFM supports the Supervisor Engine IV running the IOS operating system.
4. On the Catalyst 4006, DFM supports the Supervisor Engine III and IV running the IOS operating system.