



浪潮 InCloud DP v5.0.20

兼容性列表 v2

济南浪潮数据技术有限公司

2021 年 11 月

目 录

1	备份系统版本说明	2
2	备份系统平台兼容性	2
3	备份对象兼容性说明	3
3.1	虚拟化平台保护模块（无代理）	3
3.1	数据库保护模块兼容性（定时备份）	4
3.2	文件保护模块兼容性（定时备份）	5
4	副本容灾兼容性说明	6
5	存储介质兼容性说明	7

1 备份系统版本说明

序号	产品名称	发布版本	详细版本号	更新说明
1	浪潮 InCloud DP	V5.0.20	V5.0.20	

【参考详细版本号最后一版为最新的兼容性列表】

2 备份系统平台兼容性

序号	处理器架构	处理器品牌	处理器型号	操作系统	详细版本
1	X86	Intel	全系	CentOS	7.7
		AMD	全系	CentOS	7.7
		海光	全系	Hygon-CentOS	7.7
2	ARM	飞腾	2000+	ARM-CentOS	7.8

【X86 平台要求服务器支持 CentOS 7.7 系统，国产平台参考兼容性列表】

3 备份对象兼容性说明

3.1 虚拟化平台保护模块（无代理）

序号	处理器架构	虚拟化品牌	虚拟化模块	详细版本	生产存储类型	
1	X86	VMware vSphere	ESXi	5.5.0/U1/U2/U3	本地磁盘	
				6.0.0/U1/U2/U3	FC-SAN	
				6.5.0/U1/U2/U3	IP-SAN	
5	X86	浪潮		6.7.0/U1/U2/U3	NAS	
				7.0.0/U1/U2		
5	X86	浪潮	vCenter	5.5.0/6.0.0/6.5.0/6.7.0/7.0.0		
			vSAN	6.5/6.7/7.0	VSAN	
16	X86	N/A	OpenStack	公版：M/N/O/P/Q/R/S/T 浪潮 ICOS：5.6.0.288/5.8	本地磁盘	
					FC-SAN	
16	X86	N/A	OpenStack	公版：M/N/O/P/Q/R/S/T 浪潮 ICOS：5.6.0.288/5.8	IP-SAN	
					NAS	
16	X86	N/A	OpenStack	公版：M/N/O/P/Q/R/S/T 浪潮 ICOS：5.6.0.288/5.8	本地磁盘	
					FC-SAN	
16	X86	N/A	OpenStack	公版：M/N/O/P/Q/R/S/T 浪潮 ICOS：5.6.0.288/5.8	IP-SAN	
					NAS	
16	X86	N/A	OpenStack	公版：M/N/O/P/Q/R/S/T 浪潮 ICOS：5.6.0.288/5.8	Ceph	

				浪潮 ICP: 2.0	
23	ARM	浪潮	InCloud Sphere KVM (ICS)	V5R08B111-b1-aarch64	本地磁盘 FC-SAN IP-SAN NAS

3.1 数据库保护模块兼容性 (定时备份)

序号	处理器架构	数据库类型	数据库详细版本及位数	操作系统类型及版本	支持部署架构
1	X86	SQLServer	2008 (x64) 2012 (x64) 2016 (x64) 2019 (x64)	Server 2008 (x64) Server 2012 (x64) Server 2016 (x64) Server 2019 (x64)	单机/集群/ AlwaysOn
2	X86	Oracle	11g/12c/18c/19c	Windows Server 2008/2012/2016/2019 RedHat/CentOS 6/7	单机/集群/ RAC
3	X86	MySQL	5.5/5.6/5.7/8.0	RedHat/CentOS 6/7/8 Debian GNU/Linux 10 Ubuntu 18.04.5 LTS	单机/集群
4	X86	DM	DM 7/8	Windows Server2012 RedHat/CentOS 6/7	单机

3.2 文件保护模块兼容性 (定时备份)

序号	处理器架构	操作系统类型	操作系统版本	操作系统位数
1	x86	Windows	XP/7/8/10 2003/2003R2 2008/2008R2 2012R2/2016/2019	32/x64
2	x86	RedHat	6/7/8	x64
3	x86	CentOS	6/7/8	x64
4	x86	Ubuntu	12/15/18	x64
5	x86	Debian	7.1/10.1	x64
6	ARM	中标麒麟	V10	x64
7	ARM	统信	UOS20	x64

4 副本容灾兼容性说明

序号	源数据类型	目标存储类型
1	文件备份数据	本地分区
		本地磁盘
		本地目录
2	数据库备份数据	逻辑卷 LVM
		Fibre Channel
		iSCSI
3	虚拟机备份数据	NFS
		CIFS
		异地备份系统

5 存储介质兼容性说明

序号	存储功能	存储类型
1	备份	本地分区、本地磁盘、本地目录、逻辑卷 LVM、Fibre Channel、iSCSI、NFS、CIFS
2	副本	本地分区、本地磁盘、本地目录、逻辑卷 LVM、Fibre Channel、iSCSI、NFS、CIFS、异地备份系统、
3	归档	本地分区、本地磁盘、本地目录、逻辑卷 LVM、Fibre Channel、iSCSI、NFS、CIFS、云存储、
4	云存储	AWS S3、Azure、阿里云、华为云、腾讯云、Ceph S3、Wasabi