



## 华为一体化备份节点

华为一体化备份解决方案（爱数AnyBackup）是针对企业和企业分支机构的一体化备份解决方案，采用华为TaiShan 2280/5280服务器并集成国内领先的备份软件厂商爱数的AnyBackup 6.0，集备份软件、备份服务器、备份存储于一体，旨在减少用户灾备建设投资，简化用户备份管理。

### 产品特性

#### · 便捷管理

全图形化GUI统一管理，无需编写任何脚本，操作维护简单。

#### · 弹性扩展

最大可支持4节点/282TB备份容量的扩展。

#### · 高可靠性

电信级元器件和降额设计，减震设计，关键部件冗余设计，磁盘全局热备保护，备份系统自身灾难保护。

#### · 绿色节能

功耗封顶、DEMT动态节能、整机休眠、硬盘动态休眠和风扇智能调速等技术，降低30%能耗。

## 硬件规格

名称	All-In-One Enhanced A36-ARM (32TB-282TB)/每节点	All-In-One Pro A64-ARM (1-64TB)/每节点	All-In-One Advanced A32-ARM (1-32TB)/每节点
型号	TaiShan 5280	TaiShan 2280	TaiShan 2280
实际可用容量	32TB-282TB	64 TB	32 TB
可扩展	可扩展至4台	可扩展至4台	可扩展至4台
CPU 型号	2*Hi1616 ARM 处理器(2.4GHz)	2*Hi1616 ARM 处理器(2.4GHz)	2*Hi1616 ARM 处理器(2.4GHz)
内存	128 GB	128 GB	64GB
IO端口	1张Raid卡(LSI3108) 板载2*GE口和板载 2*10GE口 (配光模块)	1张Raid卡(LSI3108) 板载2*GE口和板载 2*10GE口 (配光模块) 1张4*GE口网卡	1张Raid卡(LSI3108) 板载2*GE口和板载 2*10GE口 (配光模块)
操作系统及业务盘	2*240GB 2.5" SSD	2*240GB 2.5" SSD	2*600GB 2.5" SAS
数据盘	灵活配置, 可以配置 4TB, 6TB, 8TB, 10TB的SATA和 NL_SAS盘, 容量从 32TB-282TB	12*4TB 3.5" NL_SAS	8*2TB 3.5" NL_SAS
电源电压	交流: 100V~240V	交流: 100V~240V	交流: 100V~240V
尺寸 (长*宽*高)	748 mm x 447 mm x 86.1 mm	748 mm x 447 mm x 86.1 mm	748 mm x 447 mm x 86.1 mm

## 软件规格

兼容性	文件系统：支持Windows、Linux、UNIX的文件备份
	数据库：支持Oracle、Oracle RAC数据库备份，支持SQL Server、DB2、MySQL、Hadoop、Informix、MongoDB、GBase、达梦、神通、金仓数据库
	虚拟化备份：支持VMware、FusionSphere、FusionCloud、H3C CAS、XenServer虚拟化环境备份
	云平台备份：支持OpenStack、H3Cloud云平台备份
支持典型备份类型	完全备份；增量备份；差异备份；事务日志备份
支持典型备份组网	LAN-Base,
重复数据删除	源端重复数据删除；全局重复数据删除；并行重复数据删除；
备份数据远程复制	远程备份复制；异地备份数据反向同步；恢复到本地客户端；异地灾难演练
数据压缩	源端压缩
数据加密	客户端加密，传输加密，存储加密；加密算法支持AES-256
数据恢复	自动恢复；本机恢复；异机恢复；裸机恢复；细粒度恢复
备份系统扩展性	支持一体化备份节点扩展
备份系统可靠性	支持通过自备份包恢复备份主服务器功能。
备份系统访问安全性	<p>用户管理：支持“四员分立”的用户体系，系统管理员、审计管理员、安全管理员、巡检管理员权限相互制约，各自独立</p> <p>安全访问机制：支持超时退出、密码错误锁定、密码有效期限设置</p> <p>角色管理：为系统内置默认角色提供指定权限，支持系统管理员自定义角色权限</p>
可视化界面管理	<p>集中配置：支持向导式的备份系统安装与配置指导、图形化备份业务集中配置管理平台、图形化的报表及管理功能</p> <p>集中告警和日志管理：支持图形化集中告警管理、邮件方式发送告警信息、通过SNMP协议发送告警信息、集中的日志记录</p> <p>集中的设备管理：支持各类备份介质统一的可视化管理界面（含介质服务器、磁带库、蓝光光盘库、云存储、备份存储）</p>

#### 更多信息

了解华为存储更多信息，请联系当地代表处或者访问华为企业业务官方网站<http://e.huawei.com>。



华为企业业务官方APP



华为IT产品与解决方案官方微信



版权所有 © 华为技术有限公司 2019。保留一切权利。

非经华为技术有限公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

#### 商标声明

、HUAWEI、华为、 是华为技术有限公司的商标或者注册商标。

在本手册中以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

#### 免责声明

本文档可能含有预测信息，包括但不限于有关未来的财务、运营、产品系列、新技术等信息。由于实践中存在很多不确定因素，可能导致实际结果与预测信息有很大的差别。因此，本文档信息仅供参考，不构成任何要约或承诺。华为可能不经通知修改上述信息，恕不另行通知。

华为技术有限公司  
深圳市龙岗区坂田华为基地  
电话: (0755) 28780808  
邮编: 518129

[www.huawei.com](http://www.huawei.com)