

联想 DPA9000/DPA12000/24000 备份一体机

备受信赖、功能强大和物超所值的数据保护一体机

高性价比的快速统一备份和恢复解决方案

轻松保护任何位置（虚拟环境、物理环境和云）的数据



DPA9000



DPA12000/24000

概述

随着全球数据爆炸性增长，我们面临诸如自然灾害、人为失误这样的意外数据丢失，也面临着勒索病毒、黑客攻击这样的必然性数据丢失，数据对于企业而言已然成为最重要的资产之一，保护数据，尽全力避免数据丢失已成为所有企业 IT 管理层最为关心的问题。

联想致力于提供用户全面的数据中心解决方案，包括帮助用户保护其最重要的资产—数据。

DPA是一款值得信赖、功能强大并且物超所值的备份一体机，备份解决方案可让您按照自己的方式，自由备份。您可以选择要备份哪些数据、在哪里存储这些备份以及如何购买这款解决方案。您的数据将在每个阶段都保证安全无虞且高度可用，无论是将本地数据备份至云，保护云中的工作负载，从云中恢复，还是连接至本地存储。DPA为您提供全面保护，助您远离外部威胁。意外发生时也不必忧心，因为您的全部关键数据都已得到妥善备份，在短时间内即可轻松恢复。



扫描二维码
了解更多产品信息



Dependable 备受信赖

DPA可满足企业的数据保护需求，缩短备份和恢复关键信息、应用程序和服务器所需的时间。借助DPA，您可以使用多种灵活的备份和恢复方法，降低停机风险，减少停机成本。无论您使用的是磁盘、磁带还是云，信息都能实现轻松可靠的恢复。

- **易于管理** — 易于使用的界面设有直观的管理面板和向导，借助该界面可快速跟踪和监控每个备份和恢复作业。只需单击几下，即可设置备份作业、查看备份状态、执行快速恢复作业。直观的工作流程让您无需使用复杂的策略，就能将数据复制到内部、异地或云中，既节省时间，又能简化备份防护的实施。此外，DPA的集中式管理控制台可对分散的站点进行可伸缩管理，并减少管理备份操作所需的时间和资源。
- **卓越的数据可视化** — DPA 数据可视化是做出明智决策的前提。DPA让您可以监控整个备份和恢复基础架构，方便您在需要时采取行动。对已备份数据进行粒度搜索也变得十分简单，包括按主题搜索邮箱数据、按名称搜索 Microsoft SQL 数据库和按文件名搜索 SharePoint 数据。经过配置后，DPA可智能浏览您的环境，及时发现存在风险的服务器、虚拟机及其他数据。通过集成的 Smart Meter 可实现备份存储的全面可视化。DPA集成了 SaaS Backup 报告功能，有助于您跨两个产品生成统一报告，这提升了对包括 Office 365 工作负载在内的数据的可视化。
- **排名第一的硬件架构** — DPA采用业界第一的服务器架构，拥有卓越的企业级性能、可靠性、扩展性和安全性。结合Lenovo XClarity，轻松实现远程集中管理DPA设备，以及其他联想服务器、存储和网络等设备。

Powerful 功能强大

如果要以更低的复杂度，解决更多的问题，一款足够简单却又无比强大，同时能提高管理效率的解决方案是必备武器。DPA 能够帮助您满足您的所有业务需求，包括快速备份和恢复，降低存储成本，保护机密数据安全，遵守监管要求，同时还能淘汰或充分利用基础架构中的小型备份工具。

- **快速可靠的备份和恢复** — DPA 可满足企业的数据保护需求，缩短备份和恢复关键信息、应用程序和服务器所需的时间。借助 DPA，您可以使用多种灵活的备份和恢复方法，降低停机风险，减少停机成本。无论您使用的是磁盘、磁带还是云，信息都能实现轻松可靠的恢复。
- **与 VMware 和 Hyper-V 实现高级集成** — DPA的特色之一是可以与 VMware 和 Hyper-V 进行高级集成，保护您的整个虚拟环境，让您能够随时随地恢复所需内容。借助DPA Backup Exec Recovery Ready，您还可利用虚拟机备份轻松创建即时恢复副本，并自动执行恢复。DPA采用韧性更改跟踪 (RCT) 技术，并通过最新的 API 与 Hyper-V 集成，将增量备份和差异备份性能提升 50%。该版本还扩展了对超融合环境的支持，包括 SMB 3.0、S2D 和横向扩展存储。
- **节省更多，存储更少** — 不论您的数据发生了多大的变化，DPA灵活的全局重复数据删除功能都可协助您解决越来越多的数据难题。DPA可最大限度减少备份时段、降低网络通信量并节省存储备份数据所需的磁盘空间。全新云端重复数据删除功能可对云数据进行全面的重复数据删除，不仅节约存储空间，而且能降低基础架构成本，进而降低企业的总拥有成本 (TCO)。
- **强有力的基础平台** — 16核，512G SSD加速，25Gb网卡还不够强大？单台DPA最高可扩展至56核CPU，3TB内存，最高可扩展至6个PCIe槽位。



Affordable 物超所值

并非每款备份解决方案都能灵活保护企业存储在云、虚拟或物理环境中的重要信息。选择一款合适的数据保护方案来为基础架构服务，而不要让软件指挥您的配置。DPA不仅能够备份到几乎任何存储设备，而且几乎可以随时随地还原。从虚拟机到整个服务器，甚至是具体的应用程序、单个文件和文件夹或粒度应用程序对象，这款“以一盖全”的单一解决方案可满足您的全部数据保护需求。

- 真正的统一解决方案。全面保护云、虚拟和物理环境中的数据** — 部署这款专为整个基础架构打造的单一解决方案DPA，您可大大降低成本并简化备份任务，而不受虚拟、物理或云平台的影响。DPA与 VMware、Microsoft 及 Linux 平台紧密集成，可以通过同一个用户控制台来保护一台乃至数千台服务器和虚拟机，从而优化性能并提升效率。鉴于可扩展性是备份和恢复解决方案的一项重要考虑因素，DPA当然也没有忽视这项因素，它可随企业扩展提供始终如一的支持。
- 涵盖磁盘、磁带和云的混合体系结构** — DPA不但可以保护本地或远程的 Microsoft 和 Linux 物理计算机，更可以运用代理或无代理方式灵活守护 VMware 和 Hyper-V 等虚拟化环境安全。借助灵活的目标选项，您还可以写入几乎任何存储设备，包括磁盘、磁带、托管存储，或是直接写入公共云服务，例如 Amazon S3、Google Cloud Storage 和 Microsoft Azure。如果运用 Amazon Storage Gateway 或 Microsoft StorSimple 等网关设备，您也能快速迁移到经济实惠的云存储。

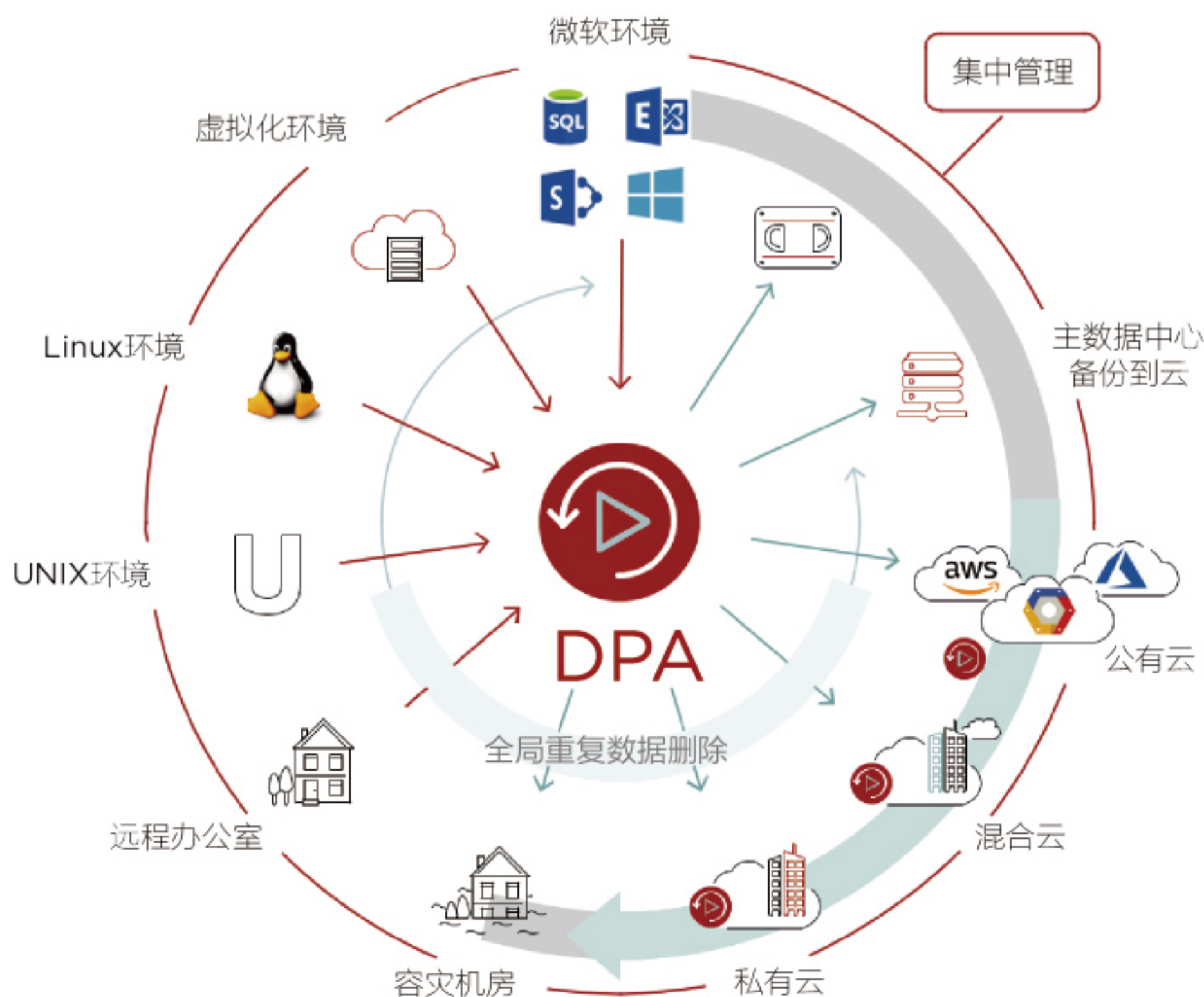
- 恢复功能快速、高效而全面** — DPA可通过单一备份快速恢复任何粒度级别的数据。只需单击几次，即可恢复云服务器、虚拟机和物理服务器中的数据，包括整个应用程序、单个对象、文件、文件夹以及粒度应用程序项目，全面涵盖 Microsoft® Exchange、Active Directory®、SQL Server® 和 SharePoint®。

DPA还可对备份数据进行智能索引和编录，让您无需再浪费宝贵的时间和磁盘空间来增加备份作业，也不需要确定内部情况或搜索特定数据。另外，DPA可以直接从备份中高效还原数据，从而简化并加快关键时刻的恢复操作。DPA中集成的 Smart Meter 可助您提升备份存储的可视化。

DPA还提供了内置灾难恢复（DR）功能，有助于最大程度减少停机时间，降低风险，避免业务中断。一旦发生灾难，DPA可将整个服务器从裸机恢复到相同硬件或不同硬件上，全程只需数分钟而无需数小时乃至数天。它也可以将物理服务器或它们的备份转换为虚拟机。您还可以从备份集中快速启动受保护的虚拟机以立即投入使用。

- 按需配置** — DPA 是一款经济实惠的解决方案，易于采购和部署。您可选择从DPA12000最小配置12TB（可用8TB）起配，包含3年7x24硬件保修以及3年5x9软件保修，保护您最关键的数据库、虚拟机或者邮件。配置许可不限制您环境中的服务器数量，也不限制功能，甚至不限制您磁带库的驱动器、容量。

DPA实现全面守护虚拟、物理、超融合和云环境



DPA9000/DPA12000/24000

型号	DPA9000	DPA12000	DPA24000
容量			
实际容量	6.2TB 起	12.4TB 起	24.4TB起
可用容量	4TB 起	8TB 起	16TB 起
硬件			
高度	1U机架	2U机架	2U机架
处理器	8核	16核	16核
内存	32GB	64GB	64GB
SSD加速	128GB SSD*2	240GB SSD*2	240GB SSD*2
硬盘	2TB SATA*3	2TB SATA*6	4TB SATA*6
接口	10/25Gb * 2	10/25Gb * 2	10/25Gb * 2
服务	3年7x24硬件保修+1年5x9软件保修	3年7x24硬件保修+3年5x9软件保修	
功能亮点			
支持环境	全面覆盖虚拟、物理和云环境的单一解决方案，极大简化了备份，避免多个单点产品产生的高成本和复杂性。支持 Windows、Linux 和 UNIX。		
结合应用API	通过与 Microsoft® Volume Shadow Copy Service(VSS) 和 VMware vStorage™ APIs for Data Protection (VADP) 的深度集成，获得虚拟机快照，从而最大限度减少对虚拟主机上 CPU、内存和 I/O 负载的性能影响。		
虚拟化及即刻恢复	可实现永久增量虚拟机备份，从而大大缩短备份时间，并消除了完全备份的需求。 借助 Hyper-V 韧性更改跟踪以及与 Microsoft® Volume Shadow Copy Service (VSS) 和 VMware vStorage™ APIs for Data Protection (VADP) 的深度集成，可快速创建虚拟机快照，最大限度地减少对虚拟环境中 CPU、内存和 I/O 负载的性能影响。 VMware 和 Hyper-V 虚拟机的即时恢复功能可将服务器和数据的可用副本立即用于灾难恢复、合规性、测试和应用程序部署等方面。		
重复数据删除	集成式全局重复数据删除和更改数据块跟踪可保护更多的数据，减少备份文件所需的磁盘空间。		
灾难恢复	集成了裸机灾难恢复、物理到虚拟 (P2V) 和虚拟到物理 (V2P) 等恢复功能，最大限度降低停机时间和运行中断。		
备份扩展	DPA 几乎可与任何存储设备兼容，包括磁盘、磁带和云，这意味着它可以完全支持企业的存储战略，而非让战略围绕着产品构建。		
云支持	支持所有 AWS 存储层，包括 Amazon Glacier、Glacier Deep Archive、Amazon S3 IA One Zone和 Intelligent Storage Tiering。 集成的 SaaS Backup 报告可提升对所有数据的可视化和保护，包括 O365 工作负载。 支持AWS Storage Gateway VTL及AWS S3、Microsoft Azure、Google、Alicloud、Chunghwa Telecom hicloud S3、Cloudian HyperStore Object Storage、IBM Cloud Object Storage、Dell EMC Elastic Cloud Storage (ECS)、Veritas Access Storage、Scality RING Storage、RedHat Ceph Storage、Private S3 Cloud Storage等云存储。		

为什么选择联想产品

联想是用于数据中心的 x86 系统的领先供应商。其产品系列包括机架式、塔式、刀片、密集型和融合系统，并支持企业级性能、可靠性和安全性。此外，联想还提供一系列网络、存储设备、软件和解决方案，以及在整个 IT 生命周期内满足业务需求的综合性服务。

如需更多信息

了解有关DPA备份一体机的更多信息，请联系Lenovo代表或业务合作伙伴，或访问dca.lenovo.com.cn



手机专线 400 819 6776
座机专线 800 830 6776

©2020 Lenovo.保留所有权利。

供货情况：产品、价格、规格和供货情况可能发生变化，恕不另行通知。联想不对图片或排版错误承担责任。保修：如需获取适用保修的副本，请访问官方网站，对于第三方产品或服务，联想不作任何声明或担保。商标：Lenovo、Lenovo徽标、ThinkServer是联想的商标或注册商标。英特尔、英特尔标识、至强和Xeon Inside是英特尔公司在美国和其他国家的商标。其他公司、产品和服务名称可能是其他公司的商标或服务标记。