

服务描述

ProDeploy Plus for PowerMax x500

本服务描述所描述的服务（下称“**服务**”）是 Dell Technologies（下称“**戴尔**”）ProDeploy Infrastructure Suite（下称“**ProDeploy Suite**”）的一部分，提供多个级别：Basic Deployment、ProDeploy 和 ProDeploy Plus（下文单独或统称为“**服务级别**”）。基础架构解决方案可能包括但不限于诸如服务器、存储设备、网络设备和模块化平台等硬件平台（下称“**硬件平台**”），以及此文件的附录 A 中规定的相关基础架构软件和硬件增添、升级或数据管理（统称为“**补充部署服务**”）。

戴尔很乐意根据本服务描述提供本服务。客户（稍后定义）的报价单、订单或者其他双方商定的发票或订单确认书（如适用，下称“**订单**”）将包括本服务名称，以及客户所购买的可用服务选项。本服务描述是订单中定义的客户（下称“**客户**”）与所述订单上指定的适用戴尔销售实体之间的约定。如需更多帮助或欲获得客户服务合同或订单的副本，请联系客户的戴尔销售代表。

目录

服务概述	2
服务供应结构	3
ProDeploy Infrastructure Suite	3
服务类型	3
项目范围	4
项目管理	6
扩展前期规划	6
实施 CloudIQ 网络安全最佳实践和策略	7
额外部署时间	7
交付成果	8
服务范围更改	8
服务范围例外情形	8
客户责任	9
服务日程安排	11
戴尔条款和条件	12
附录 A: 补充部署服务	16

服务概述

本服务提供 PowerMax 解决方案，其中包括 PowerMax x500 阵列的物理硬件安装、部署和配置。它使用区域内和现场资源进行交付。

ProDeploy Plus for PowerMax 2500

本服务可提供全新 PowerMax 2500 阵列的物理安装，接通阵列电源，配置阵列以执行在线操作，并部署阵列以支持客户环境中的服务等级。这包括为具有相同或不同操作系统的最多四 (4) 台主机初始调配存储资源，以及将最多十六 (16) 台主机配置为具有以下一种或多种存储协议类型的阵列连接：

- FC SAN 分区
- iSCSI 目标配置
- NVMe/TCP 直接发现 (手动或使用 SmartFabric Storage Software [SFSS]，如果客户环境中已配置)

此服务可提供有关 Unisphere for PowerMax 管理应用程序的知识传授。

ProDeploy Plus for PowerMax 8500

本服务可提供全新 PowerMax 8500 阵列的物理安装，接通阵列电源，配置阵列以执行在线操作，并部署阵列以支持客户环境中的服务等级。这包括为具有相同或不同操作系统的最多四 (4) 台主机初始调配存储资源，以及将最多十六 (16) 台主机配置为具有以下一种或多种存储协议类型的阵列连接：

- FC SAN 分区
- iSCSI 目标配置
- NVMe/TCP 直接发现 (手动或使用 SmartFabric Storage Software [SFSS]，如果客户环境中已配置)

此服务可提供有关 Unisphere for PowerMax 管理应用程序的知识传授。

要安装在以下任一环境中的 PowerMax x500 阵列：

- 仅大型机环境
- 或
- 大型机和开放系统 (混合) 环境

需要联合交付 *Implementation for PowerMax for Mainframe* 定制服务。

注意：

- 要为更多主机调配存储，请使用 ProDeploy Plus for PowerMax x500, Add Two Hosts 服务。
- 要部署 SFSS，请使用 ProDeploy Plus for SmartFabric Storage Software 服务。
- 可能需要在在线加载代码和/或重新创建映像，并且这些操作将作为安装脚本的一部分完成

PM 通知 SA 或 FSE 需要许可证，并且需要在安装系统期间应用许可证。

服务供应结构

ProDeploy Infrastructure Suite

ProDeploy Infrastructure Suite 包含以下三 (3) 个服务级别。

- **Basic Deployment** — 为客户提供现场拆包、硬件组件安装和远程项目管理。
- **ProDeploy** — 为客户提供三种交付选项：1) Remote, 2) Hybrid 或 3) Onsite。每种交付模式都提供安装、配置以及远程服务规划和项目管理。
- **ProDeploy Plus** — 为客户提供产品的现场硬件安装、配置和验证，以及区域内项目管理。根据 Dell Technologies 确定的资源可用性，服务规划可能在区域内或远程完成。

上述服务级别提供不同的交付模式，并提供因产品和服务而异的特定选项。以下定义适用于 DT 交付模式：

- **远程资源**可能位于 Dell Technologies 卓越中心 (COE) 位置，或者位于要安装和配置产品的客户位置所属的国家或地区，具体由 Dell Technologies 确定。
- **现场资源**将位于要安装和配置产品的客户位置内。
- **区域内资源**将位于要安装和配置产品的客户位置所属的国家/地区。

交付任务	交付资源模式				
	Basic Deployment	ProDeploy Remote	ProDeploy Hybrid	ProDeploy Onsite	ProDeploy Plus
项目管理	远程	远程	远程	远程	区域内
服务规划 ¹	不适用	远程	远程	远程	远程
拆包和硬件安装	现场	由客户在引导式协助下完成	现场	现场	现场
产品配置	不适用	远程	远程	现场	现场
验证	不适用	远程	远程	现场	现场

¹ 所有 ProDeploy 和 ProDeploy Plus 服务均提供规划服务。规划服务旨在收集有关客户环境的信息，确保成功完成集成和部署。它不能代替战略评估或设计服务，此类咨询服务可以单独向戴尔购买。

服务类型

我们提供两种服务类型：主要服务和附加服务。

“**主要服务**”是指与部署最近购买的特定硬件和/或软件平台相关的服务或通过单独的订单购买的硬件和/或软件平台上的补充部署服务。订单将主要服务列为 Basic Deployment、ProDeploy 或 ProDeploy Plus（其后加上 <产品系列>，必要时还会再加上 <其他识别标识>）。例如，*ProDeploy Plus for PowerMax*。

“附加服务”在订单上标识为“附加”。附加服务可与同一交付模式中的任何主要服务组合。有些服务可能包含子服务选项列表，客户可以在售后或在服务开始时选择这些子服务。可以购买多项附加服务以覆盖不同的子服务，也可以购买同一子服务多次。有关具体附加服务的更多信息，请查阅“补充服务附录”部分。

项目范围

在客户满足本服务描述中详细描述“客户职责”的前提下，戴尔人员或授权代理（下称“服务人员”）与客户的员工紧密合作，以执行下面指定的服务。

该服务包含下述组件（不超过所列数量）：

范围数量	ProDeploy Plus for PowerMax x500	
	ProDeploy Plus for PowerMax 2500	ProDeploy Plus for PowerMax 8500
阵列数目	1	1
主机数量	4	4
区域数	16	16
存储卷总数	60	60

在履行本服务期间，服务人员：

范围任务	ProDeploy Plus for PowerMax x500	
	ProDeploy Plus for PowerMax 2500	ProDeploy Plus for PowerMax 8500
与客户会谈，确保客户满足环境及运营实施方面的要求（硬件、软件和基础架构），并向客户提供所需更新或有益更新的清单。	✓	✓
准备讨论客户要求的警报通知。	✓	✓
确保客户为 Unisphere 警报通知设置了一种或多种通知方法。	✓	✓
收集并审查客户提供的输入信息（记录在企业交付门户（EDP）中），确保客户已提供成功配置存储阵列所需的全部信息。	✓	✓
验证以确保环境满足所有硬件和软件要求。	✓	✓

范围任务	ProDeploy Plus for PowerMax x500	
	ProDeploy Plus for PowerMax 2500	ProDeploy Plus for PowerMax 8500
设计合作解决方案。	✓	✓
将提议的体系结构记录在《部署计划》文档中。	✓	✓
召开部署审核会议。	✓	✓
确认设备在现场处于合适的位置，并且满足电源和布线要求。	✓	✓
验证所需的产品许可证	✓	✓
确认场地要求。	✓	✓
安放系统托架。	✓	✓
安装和配置所需的阵列： <ul style="list-style-type: none"> • 连接交流电源。 • 配置用于在线操作的阵列，包括配置远程调制解调器支持连接功能（如果需要）。 	✓	✓
将以太网电缆连接到 MSM 以执行 eMGMT 操作。	✓	✓
配置 eMGMT IP 接口。	✓	✓
配置 eVASA IP 接口（如适用）。	✓	✓
安装和配置 ESE。	✓	✓
启用 CloudIQ。	✓	✓
设置用于 Cloud Mobility 的外部 NTP 服务器。	✓	✓
启用客户同意的 Unisphere 警报并配置通知机制。	✓	✓
为主机部署配置 SAN 分区。	✓	✓
使用 FC、iSCSI 或 NVMe 传输协议或其组合，连接客户提供的主机。	✓	✓
创建存储组（父存储组和子存储组）。	✓	✓
根据要求创建快照策略并分配给存储组。	✓	✓

范围任务	ProDeploy Plus for PowerMax x500	
	ProDeploy Plus for PowerMax 2500	ProDeploy Plus for PowerMax 8500
调配每个主机的存储数据。	✓	✓
验证从存储到主机的连接。	✓	✓
验证主机对所调配的存储卷的访问权限。	✓	✓
验证安装和/或配置结果是否正确。	✓	✓
进行基本的知识传授。	✓	✓
完成并交付《部署计划》。	✓	✓
完成并交付《部署验证》。	✓	✓

项目管理

以下活动包含在所有服务中，包括客户选择的补充部署服务。这些活动着重管理项目的启动、规划、执行和收尾，包括协调交付资源以及与利益相关者进行沟通：

- 管理分配给该项目的 DT Services 资源。
- 与客户指定的单一联系人协作以协调项目任务，并管理指定用来完成这些任务的资源。
- 担任单一联系人，负责所有项目沟通和上报事宜。
- 确定合约履行流程和时间表。
- 制定包含关键路径事件和里程碑的高级项目计划。
- 召开启动会议，审查项目范围、期望、沟通计划和所需资源的可用性。
- 召开定期状态会议，检查项目流程、问题和潜在风险。开会的频率由客户和 DT Services 共同商定。
- 协调项目收尾。

扩展前期规划

购买服务以用于特定受支持产品的客户可能会在项目开工会期间收到 Dell Technologies Services 的扩展前期规划，并将在项目规划阶段与规划资源一起审查。此扩展前期规划将提供可以增强、升级或补充所部署产品/技术的更多机会的详细信息。客户可以与其客户团队合作，审查业务挑战和预期成果，以确定哪些服务可以帮助满足这些需求。

实施 CloudIQ 网络安全最佳实践和策略

购买服务以用于特定受支持产品的客户可能会在使用 CloudIQ 网络安全指导准则配置产品期间，收到 Dell Technologies Services 安全指南。本安全指南提供一种方法，以使用戴尔开发的安全最佳实践，来审查和实施特定产品的各种建议安全设置。

主要功能因产品而异，但可能包括以下一项或多项：

- 联合审查 CloudIQ 网络安全针对受支持产品推荐的安全设置。
- 将客户所需的安全设置应用于新部署的受支持产品。
- 根据客户所需的安全设置，在 CloudIQ 网络安全中创建一个或多个评估计划模板。
- 将评估计划模板应用于新部署的受支持产品。

注意：新部署的产品可能需要长达 48 小时才能显示在 CloudIQ 网络安全门户中。有些情况下，客户需要在完成 ProDeploy Plus 服务后应用评估计划模板。

此组件不能替代某些产品上提供的全面安全评估或 STIG 强化服务。

额外部署时间

购买 ProDeploy Plus 服务以用于特定受支持产品的客户可能会收到针对客户指导任务的额外部署时间（下称“额外时间”）。收到的额外时间长短因产品而异，您的销售或交付团队可为您提供有关这些额外时间的数量和使用情况的详细信息。无论购买的 SKU 数量如何，每个 ProDeploy Plus 项目的最长额外时间均为 40 小时。

这些额外时间只能在现有部署团队部署您的服务期间使用。此时间不得留待以后使用，也不得用于非戴尔或不相关的产品或服务。这些服务完成后，剩余的额外时间余额将到期，您不会收到任何针对未使用的额外时间的退款。

您的交付项目团队将为您提供有关额外时间的建议应用场景的详细信息。戴尔和客户之间必须商定额外时间的用途。

服务机会因产品/技术而异，可能包括但不限于：

- 额外文档，在规划期间商定。
- 有关您所选主题的额外知识传授。
- OpenManage、SupportAssist 和/或 CloudIQ 的额外配置。
- 与项目经理商定的额外配置。
- 在时间允许的情况下，客户指导的测试（性能、故障切换等）。
- 现有戴尔服务器上的 NIC 配置更改（针对新 VLAN）。
- 对现有线缆进行重新组织、清理或标记。
- 在现有戴尔网络设备上添加 VLAN。
- 根据所部署的产品/技术提供其他服务活动。与您的 ProDeploy 项目团队讨论建议的额外部署时间用途。

交付成果

DT Services 将为客户提供与服务相关的以下“交付成果”：

- 部署计划
- 部署验证

在完成交付内容后，DT Services 将向客户提交交付内容以及 DT Services 制定的验收表。本合作项目的完成和验收流程如下：

- 客户将在七 (7) 个日历日（“验收期”）内审查每项交付内容，确定每项交付内容是否在所有重要方面均达到验收标准。
- 如果交付内容在所有重要方面都达到验收标准，客户将在验收期结束前通过验收表向 DT Services 提供一份书面验收确认函。
- 如果由于交付内容本身不合格或存在缺陷而导致无法通过验收，客户应在验收表中说明拒收的详细理由，并在验收期内将验收表与相关的拒收交付内容一起交给 DT Services（“拒收通知”）。
 - 收到拒收通知后，DT Services 将立即纠正任何缺陷或不符合标准之处，确保每项交付内容都符合本 SOW 的规定及其所有重要方面的验收标准。
 - 之后，DT Services 会将更改后的交付内容和验收表重新提交给客户，然后重复上述流程。但是，客户对于每次重新提交的交付内容的审查仅限于确定 DT Services 是否已纠正拒收通知内注明的缺陷或不符合标准之处。
 - 如果客户未能在相应的验收期结束之前向 DT Services 提供上述拒收通知，则相应的交付内容将被视为已验收。
 - 如果客户在交付内容首次重新提交后提供拒收通知，则 DT Services 有权终止本协议。

服务范围更改

对服务、日程安排、费用或本文档的任何更改都必须由 DT Services 和客户双方达成书面协议。根据此类更改范围的不同，DT Services 可能要求双方撰写一份单独的工作说明书，其中详细规定了更改内容、所提议更改对费用和日程安排带来的影响，以及其他相关条款。双方都可以通过填写项目经理提供的变更单表，请求许可变更服务所含内容。

接收方将审核提议的变更单，并 (i) 批准该变更单；(ii) 同意进行进一步调查；或 (iii) 拒绝该变更单。同意按照变更管理流程进行的变更，经双方共同签署后才会生效。

服务范围例外情形

DT Services 将仅负责执行本文档中明确规定的服务。所有其他服务、任务和活动都被视为超出范围。

客户负责确保 DT Services 有权访问的任何系统都有最新版本的防病毒应用程序，并对所有交付成果和交付时所使用的媒体进行防病毒扫描。客户应采取合理的数据备份措施，特别是，客户应提供日常备份流程并在 DT Services 对客户的生产系统执行任何补救措施、升级或其他操作之前备份相关数据。如果现有协议或本文档未以任何形式排除 DT Services 对数据丢失承担的责任，DT Services 只对数据丢失承担一般数据恢复工作所发生的费用，而且此恢复工作是以客户已适当备份数据为前提的。

下列活动未包括在本文档范围内：

- 所有 ProDeploy 和 ProDeploy Plus 服务均具备规划组件。此设计是为了收集有关“客户”环境的信息，以便能够顺利执行整合与部署。此组件无法取代策略评估或设计服务。您可另外向戴尔购买这些咨询服务。
- 现有客户数据中心环境相关活动，例如物理拆卸/安装、重新配置/配置、连接、故障处理等。
- 自定义脚本编制、编码、性能调整或优化。
- 安装、配置或迁移任何应用程序、Web 技术、数据库、虚拟化网络或其他软件，上述“项目范围”中有明确描述的除外。
- 物理到虚拟或虚拟到虚拟计算系统的迁移或移动，上述“项目范围”中有明确描述的除外。
- 将数据或应用程序迁移到不受支持的产品、远程数据中心或非 Dell Technologies 产品，或者从中迁移数据或应用程序。
- 将计算机组件（例如内存卡、内部存储设备、扩展卡）物理安装到非 Dell Technologies 产品中。
- 安装或配置不受支持的产品。在规划流程期间，所有由戴尔及客户提供的组件都将经过验证，以确定是否受支持。请注意，在某些情况下，戴尔可能会提供由“客户”完成的非支持产品安装及配置指示。
- 在机架之间，或穿过墙壁、天花板或不同房间之间布线（网线、电源线或光纤）。
- 在机架中高于 21u 的位置安装高密度或重型存储模块，或在任何机架中高于 44u 位置安装存储模块。
- 连接到直流电源。所有直流电源连接和安全接地连接必须由合格的电工执行。

除了您的主服务协议或协议（如果适用）条款中所规定的保修之外，本文档不向客户提供任何其他保修。

客户责任

有权授予访问权限。 客户表示并确保已获得相关许可，允许客户和戴尔出于提供这些服务之目的访问和使用受支持产品及其中的数据、其中包含的所有硬件和软件组件。如果客户尚未获得该许可，则客户有责任在要求戴尔履行这些服务之前获得该许可，相关费用由客户自行承担。

与电话分析师和现场技术人员合作。 客户应与所有戴尔电话分析师或现场技术人员合作，并按照其指示行事。以往经验表明，通过用户与分析师或技术人员的密切合作，大多数系统问题和错误均能通过电话纠正。

设备准备就绪。 在 DT Services 打开设备包装并安装设备之前，客户负责将设备从收货区运至安装地点。

现场职责。如果需要现场执行服务，客户需要免费为 Dell Technologies 提供对其设施和受支持产品的自由、安全且充分的使用权限，包括足够的工作空间、用电和本地电话线路。如果系统原本不包括显示器或显示屏、鼠标（或指点设备）和键盘，则客户还必须免费向 Dell Technologies 提供这些设备。如果服务需要执行客户硬件安装活动，客户需要免费向 Dell Technologies 提供适当的资源和所需的工具，并在硬件产品的安装和布线过程中与 DT Services 合作并提供专家指导。

维护软件及所服务产品的版本。客户应按照戴尔在 <https://www.dell.com/support/> 上为受支持产品指定的最低版本等级或配置来维护软件和受支持产品。客户还必须确保按照戴尔的指示安装补救性的更换部件、修补程序、软件更新或后续版本，以确保受支持产品有资格享受本服务。

数据备份；删除机密数据。在本服务交付之前及交付期间，客户应完成对所有受影响系统中所有现有数据、软件和程序的备份。客户应定期创建所有受影响系统中所存储数据的备份拷贝，以防止可能出现的故障、篡改或数据丢失。此外，客户还应负责删除机密信息、专有信息或个人信息和全部可移动介质（例如 SIM 卡、CD 或 PC 卡），无论现场技术人员是否提供帮助都应如此。戴尔对以下内容概不负责：

- 客户的任何机密信息、专有信息或个人信息；
- 数据、程序或软件丢失或损坏；
- 可移动介质损坏或丢失；
- 由于未取出退回戴尔的受支持产品内的所有 SIM 卡或其他可移动介质而发生的数据或语音费用；
- 系统或网络无法使用；
- 以及/或者戴尔或第三方服务提供商的任何作为或不作为，包括疏忽。

戴尔不負責任何程序或数据的恢复或重新安装工作。当退回受支持产品或其部件时，客户只应退回电话技术人员所要求的受支持产品或部件。

DT Services 将不负责现有 iSCSI 环境的配置更改。

第三方保修。本服务可能需要戴尔访问非戴尔生产的硬件或软件。如果由戴尔或制造商以外的任何其他方处理该硬件或软件，则某些制造商的保修可能会失效。客户应确保戴尔履行本服务时不会影响此类保修，或者客户可以接受戴尔履行本服务所产生的影响。对于第三方保修或本服务对这些保修可能造成的影响，戴尔不承担责任。

其他客户责任。以下是客户应履行的其他职责：

- 在合理范围内向 DT Services 提供履行服务所需的客户职能人员、技术人员和业务人员。
- 指派主要联系人和授权作为客户项目经理的联系人。此单点联系人将负责解决问题、排定活动、安排会面以及搜集和发布信息。项目发起人应负责确保客户的义务得以履行。
- 指派一名主要技术人员，其在必要时充当合约期间客户与 DT Services 之间的技术单点联系人。
- 向 DT Services 提供一份清单，列出客户提供的要在实施中使用的全部硬件，以便验证设备是否符合支持列表和适用的兼容性列表的要求。

- 确保对于任何新的非戴尔系统组件，已成功满足所有必需的站点准备要求。在启动项目之前，客户还需确保其设施（或通过第三方提供的设施）能够接受并支持从 Dell Technologies 订购的任何新产品。这包括但不限于有足够的 HVAC、电力、场地面积和安全性，等等。
- 根据需要为 DT Services（或授权代理）安排适当的系统维护时间段，以便他们准备设备。
- 根据需要提供通信基础架构和组件的实施服务。
- 为实施团队、所有供应商和第三方提供必要的技术支持。
- 负责解决所有网络连接、性能和配置方面的问题。
- 获取并提供 DT Services 完成此项目所需的所有第三方许可证和维护协议，并自行承担相关费用及支出。
- 维护正确配置的硬件/操作系统平台以支持本服务，并在服务开始之前准备正确配置的服务器。
- 在开始实施专业服务前，通过单独的合同获取各种戴尔必备产品的许可和相关的维护支持。
- 允许 DT Services 发布按照执行服务的任何站点的法律要求提供服务所需的任何文档。
- 确保所有必需的站点特定和/或站点到站点网络基础架构均已部署到位且可使用。
- 管理所有内部变更控制规程和文档，包括与应用程序和业务负责人进行协调。
- 在服务启动前确保所有环境、技术和操作要求均已得到满足。

服务日程安排

除非双方以书面形式商定，否则预计的服务开始日期为戴尔收到并批准客户采购本服务的订单后的两 (2) 周内。

客户须在戴尔发票日期后十二 (12) 个月（下称“**服务期限**”）内使用此处描述的服务。服务将于服务期限的最后一天自动过期，除非戴尔同意延期。任何情况下客户都无权获得本服务未使用部分的结余或退款。

戴尔工作时间为客户本地时间的周一至周五 8:00 至 18:00（除非下表中另有说明）。

国家/地区	戴尔正常工作时间
哥斯达黎加、丹麦、芬兰、萨尔瓦多、危地马拉、宏都拉斯、挪威、巴拿马、波多黎各、多米尼亚共和国、瑞典	上午 8:00 至下午 5:00
澳大利亚、中国、中国香港、日本、韩国、马来西亚、新西兰、新加坡、中国台湾、泰国	上午 9:00 至下午 5:00
阿根廷、法国、印度、意大利、巴拉圭、乌拉圭	上午 9:00 至下午 6:00
玻利维亚、智利	上午 9:00 至下午 7:00
中东	周日至周四上午 8:00 至下午 6:00

根据客户需要和当地法规要求，有些服务活动可能会在戴尔的正常工作时间外执行。除非事先与戴尔商定，否则每天的工作时间为 8 小时。在当地、省/自治区/直辖市和/或国家或地区的节假日不会安排任何活动。

本服务描述中所述的服务按适用的单独戴尔报价所规定的费用以“固定价格”的形式提供。

本服务将使用戴尔的标准交付模式交付（在“服务供应结构”中规定），可能包括指导客户进行硬件安装、现场和/或异地服务交付。如果客户要求提供其他交付模式，则需要依照本服务描述中的“服务范围更改”部分修改费用、支出、工作范围和/或日程安排。如果客户不依照“服务范围变更”部分授权此类变更，表明戴尔和客户均同意戴尔的标准交付模型将适用于“本服务”。（不适用于禁止异地服务交付的美国政府或美国州级项目。）

戴尔收到并批准客户的采购订单后即会开具发票。

客户授权戴尔为服务变更或例外情况开具发票，并且应支付与其相关的额外费用。

戴尔条款和条件

戴尔直接销售给客户：本服务按照客户与戴尔法人实体另行签订的主服务协议提供，主服务协议明确授权了本服务的销售事宜。如果没有明确授权本服务的此类协议，可根据客户地点，按照戴尔商业销售条款或下表提及的协议（如果适用，下称“协议”）提供本服务。请参阅下表，其中列出了适用于客户位置的 URL，客户可从该 URL 查看协议。双方确认已阅读此类在线条款并同意受其约束。

客户位置	适用于您所购买的服务的条款和条件	
	直接购买服务的客户	通过经授权的经销商购买服务的客户
美国	Dell.com/CTS	Dell.com/CTS
加拿大	Dell.ca/terms （英语） Dell.ca/conditions （加拿大法语）	Dell.ca/terms （英语） Dell.ca/conditions （加拿大法语）
拉丁美洲和加勒比海地区的国家/地区	Dell.com 上与当地国家/地区对应的网站或 Dell.com/servicesdescriptions	您可从销售人员处获得的服务描述和其他戴尔法人实体服务文档均不得构成您与戴尔法人实体之间的协议，而仅用于说明您从销售人员处购买的服务的内容、您作为服务接受方应履行的义务，以及此类服务的范围和限制。因此，本服务描述和任何其他戴尔法人实体服务文档中一旦提及“客户”，在此情况下均应理解为“您”，而一旦提及“戴尔法人实体”，则仅应理解为代表卖方提供服务的服务提供商“戴尔法人实体”。就本文中所介绍的服务而言，您与戴尔法律实体之间没有直接合同关系。为避免疑义特此说明，任何本质上仅直接与买方和销售人员相关的付款条款或其他合同条款均不适用于您，将以您与销售人员商定的条款为准。

客户位置	适用于您所购买的服务的条款和条件	
	直接购买服务的客户	通过经授权的经销商购买服务的客户
亚太地区和日本	Dell.com 上与当地国家/地区对应的网站或 Dell.com/servicesdescriptions	您可从销售人员处获得的服务描述和其他戴尔法人实体服务文档均不得构成您与戴尔法人实体之间的协议，而仅用于说明您从销售人员处购买的服务的内容、您作为服务接受方应履行的义务，以及此类服务的范围和限制。因此，本服务描述和任何其他戴尔法人实体服务文档中一旦提及“客户”，在此情况下均应理解为“您”，而一旦提及“戴尔法人实体”，则仅应理解为代表卖方提供服务的服务提供商“戴尔法人实体”。就本文中介绍的服务而言，您与戴尔法律实体之间没有直接合同关系。为避免疑义特此说明，任何本质上仅直接与买方和销售人员相关的付款条款或其他合同条款均不适用于您，将以您与销售人员商定的条款为准。
欧洲、中东和非洲	Dell.com 上与当地国家/地区对应的网站或 Dell.com/servicesdescriptions 。此外，位于法国、德国和英国的客户可以选择下列适用的 URL： 法国： Dell.fr/ConditionsGeneralesdeVente 德国： Dell.de/Geschaeftsbedingungen 英国： Dell.co.uk/terms	您可从销售人员处获得的服务描述和其他戴尔法人实体服务文档均不得构成您与戴尔法人实体之间的协议，而仅用于说明您从销售人员处购买的服务的内容、您作为服务接受方应履行的义务，以及此类服务的范围和限制。因此，本服务描述和任何其他戴尔法人实体服务文档中一旦提及“客户”，在此情况下均应理解为“您”，而一旦提及“戴尔法人实体”，则仅应理解为代表卖方提供服务的服务提供商“戴尔法人实体”。就本文中介绍的服务而言，您与戴尔法律实体之间没有直接合同关系。为避免疑义特此说明，任何本质上仅直接与买方和销售人员相关的付款条款或其他合同条款均不适用于您，将以您与销售人员商定的条款为准。

戴尔授权经销商向客户销售：如果您通过戴尔授权经销商购买了此处详述的服务，则本服务描述仅用于描述和参考目的，您和戴尔之间不构成合同关系，也不存在任何权利或义务。此类服务仅受您与戴尔授权经销商之间的协议约束。戴尔已允许戴尔授权经销商向您提供本服务描述。戴尔授权经销商可能会与戴尔做出相关安排，由戴尔代表经销商履行全部或部分服务。

戴尔向戴尔授权经销商销售：本服务描述及其中详细描述的服务的履行事宜受您（下称“合作伙伴”）与戴尔签署的专业服务条款和条件约束，这些条款和条件在以下文件中规定：(i) 签署的产品和服务订购协议（如果有）；或者 (ii) 签署的适用独立专业服务协议（如果有），如果前述两项协议同时存在，则以生效日期较晚的文档为准；或者

(iii) 假如不存在前述协议，则以上文规定的戴尔专业服务标准条款和条件为准。合作伙伴确认并同意：(a) 其就此处详细描述的服务与客户（下称“**终端用户**”）达成的协议不是戴尔的合同；(b) 除非戴尔以书面形式明确同意，否则合作伙伴无权要求戴尔遵守任何承诺，并且不得代为做出任何承诺或声称有此承诺；(c) 终端用户不是本服务描述或戴尔与合作伙伴之间任何其他协议的第三方受益人；(d) 本服务描述提及的“客户”都是指购买服务的合作伙伴；以及 (e) 服务是否由戴尔提供视合作伙伴的义务而定，向终端用户提供服务时，该义务可能也适用于此类终端用户。合作伙伴应确保此类最终用户履行此类义务（如适用）。假如终端用户未遵守此类义务而导致戴尔未能履行其义务，则戴尔对此概不负责。假如本《服务描述》与前文的 (i) 和 (ii) 中引用的协议发生冲突，则应以本《服务描述》为准。

以下条款和条件也适用于本服务：

1.1 期限；终止。本服务描述于以上“服务时间安排”部分中指定的日期开始，除非因违约终止，否则将按照条款继续生效。如果任何一方涉嫌违反本《服务描述》的重要规定，则另一方应以书面形式通知该方。违约方须自收到此类通知之日起三十(30)个日历日内（以下简称“**补救期**”）采取纠正措施。如果收到此类通知的一方未能在补救期内采取纠正措施，则该通知的发送方可以选择发送书面终止通知，该通知在收到后立即生效。

1.2 以交付成果的形式授予著作权或许可权。在客户向戴尔支付所有应付金额的前提下，双方同意：(i) 客户拥有对部分“交付成果”（定义见下文）的全部版权，其中仅包括戴尔为履行相应义务而准备并向客户交付的书面报告、分析报告及其他工作文件，以及 (ii) 对于“交付成果”中包含脚本和代码的部分，戴尔向客户授予非专有、不可转让、不可撤销的（除非违反本服务描述的规定）永久权利，以出于本协议约定的客户内部业务运营目的的使用和复制此类交付成果并制作衍生作品（没有再授权的权限）。此部分中授予的许可不适用于：(a) 客户提供的材料；以及 (b) 许可的任何其他戴尔产品或项目，或者按照单独的协议提供的产品或项目。“**交付成果**”指的是由戴尔在履行本服务描述规定之义务的框架内向客户交付的任何报告、分析报告、脚本、代码或其他工作成果。

1.2.1 客户提供的材料。对于客户向戴尔提供的用于执行“本服务”的材料，客户并未放弃任何权利。依据客户对此类材料的所有权（定义见下文），客户授予戴尔非专有和不可转让的权利，允许戴尔仅为了客户的利益在履行义务时使用此类材料。

1.2.2 专有权利的保留。各方为自身保留未明确授予给对方的全部专有权利。在类似于本描述规定之“交付成果”或“服务”的服务或产品的开发、使用或营销方面，戴尔不应受到任何限制；或者在戴尔履行对客户的保密义务的前提下，戴尔在使用“交付成果”或为任何其他项目执行类似“服务”方面不应受到任何限制。“**专有权利**”是指一方的所有专利、著作权、商业秘密、方法、想法、概念、发明、专有技术、技术或其他知识产权。

1.3 付款。客户应在戴尔开具发票后三十 (30) 天内将全部款项支付给戴尔，支付货币需与发票上的货币相同；若逾期未支付，则应支付利息，利息每月以 1.5% 的速度或法律允许的最高值计算，取二者较低者。根据本协议应支付的费用不包括所有因增值 (VAT)、销售、使用、消费、预扣、个人财产、商品和服务产生的税费，以及由客户的采购订单产生的其他税费、征收额、海关税和关税，客户应另行支付或补偿戴尔上述费用，但戴尔的净收入应缴纳的税费除外。如果要求客户预扣税费，则客户应通过以下电子邮件地址将任何预扣税收据转发给戴尔：tax@dell.com。

1.4 **保修；保修免责声明。** 戴尔应根据普遍接受的行业标准以专业的方式履行“服务”。如戴尔人员未能按规定履行服务，则客户必须在其履行服务的适用部分后的十 (10) 天内通知戴尔。假如戴尔未能按此方式履行“服务”，戴尔的全部责任以及客户可获得的唯一补救措施是，由戴尔自行决定是否采取以下措施：(i) 纠正此类情况，和/或 (ii) 终止本服务描述，并退还已收到的所有费用中与未能履行的服务相对应的部分。**除非本担保部分明确指出并且在适用法律允许的最大范围内，否则戴尔（包括其供应商）不以书面或口头形式作出任何其他明示担保，并拒绝所有暗示担保。在适用法律所允许的范围内，明确排除所有其他担保，包括但不限于对适销性、特定用途的适用性、所有权和非侵权的暗示保证，以及由法令、法律执行、交易或履约过程或商业惯例引起的任何担保。**

1.5 **责任限制。** 对于以下因本服务描述或根据本服务描述提供的服务而引起的或相关的任何形式的任何索赔，戴尔的全部责任以及客户可获得的唯一补救措施应该限制为经证明因戴尔单方疏忽造成的直接损害，且金额不超过客户为在之前 12 个月内因造成相应索赔的服务向戴尔支付的价格。除与侵犯戴尔知识产权有关的索赔，对于因任何特殊性、后果性、惩戒性、附带或间接的损害（包括但不限于利润、收入损失、数据丢失和/或效用丧失），任一方概不对另一方负责，即使已被告知可能发生此类损害时亦不例外。

1.6 其他。

1.6.1. 对于本协议项下的所有目的，各方须以独立合约方身份行事。不应认为根据本协议中的任何内容可将任何一方任命为另一方的代理或代表，或将双方视为出于任何目的而建立的合资企业或合作伙伴。任何一方均不因另一方的行为或疏忽而承担责任，且未经另一方事先书面批准，任何一方均无权以任何方式代表另一方发言、代表另一方或迫使另一方承担义务。各方应遵守所有适用的出口法律、法令和法规，并获取所有必要的政府许可、执照和审核批准。明确禁止违反美国法律（包括美国出口法律）的转移。对于发生在美国境内的交易，本服务描述受马萨诸塞州的法律管辖；对于发生在美国境外的交易，本服务描述受戴尔实体所在国家/地区的法律管辖，但不包括任何冲突的法律规则。《联合国国际货物销售合同公约》不适用。

1.6.2. 客户还同意，在初始期限到期后对服务的续订、修改、延长期限或继续使用，均应遵守当时的服务描述（可从 <https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/terms-of-sale> 查看该服务描述）

1.6.3. 隐私：Dell Technologies Services 将根据相应司法辖区的 Dell Technologies 隐私声明处理根据本服务描述收集的所有个人信息，所有隐私声明均在 <http://www.dell.com/localprivacy> 上提供，并且在此处引用以供您参考。

1.6.4. 如果构成本协议的任何文件之间存在条款冲突，则这些文件的优先顺序如下：(i) 本服务描述；(ii) 协议；(iii) 订单。主导条款将尽可能严格地被理解为用于解决冲突，同时保留尽可能多的不冲突条款，包括保留相同段落、部分或子部分的不冲突条款。

1.6.5. 下订单购买本服务、接受交付的本服务、使用本服务或相关软件、在购买本服务的 Dell.com 或 DellEMC.com 网站上或戴尔软件或互联网界面中单击/选中“我同意”按钮或复选框或类似控件，即表示您同意遵守本服务描述和此处通过引用并入的协议。如果您是代表某公司或其他法人实体签订本服务描述，您须声明自己有权约束此类实体遵守本服务描述，在这种情况下，“您”或“客户”系指此类实体。除了接受本服务描述，某些国家/地区的客户可能还需要履行双方签订的订单。

附录 A: 补充部署服务

补充部署服务是额外的部署服务，可补充新部署或补充已部署的 Dell Technologies 解决方案。以下补充部署服务作为附加服务出售给上面提到的 ProDeploy Enterprise Suite 产品或 Standalone 产品：

ProDeploy Plus Add-On for PowerMax 8500

本服务提供多托架 PowerMax 8500 配置的第二个托架的物理安装。

ProDeploy Plus Add-On for PowerMax 2500 Rack Install

本服务安装：

一个采用单节点对配置的 PowerMax 节点对，或作为 PowerMax 2500 阵列的双节点对配置的第一个或第二个节点对安装到客户提供的、符合针对 19 英寸机柜的国家电气制造商协会 (NEMA) 标准的第三方机架中。

或者，

将第二个节点对安装到 Dell Technologies 提供的标准机架中，该机架已包含单节点对 PowerMax 2500 阵列。

注意：单个机架最多可托管三个具有单节点对或双节点对配置的 PowerMax 2500 阵列，其中每个阵列独立运行。

ProDeploy Plus Add-On for PowerMax 8500 Rack Install

本服务根据 PowerMax 8500 阵列配置，将最多四 (4) 个或六 (6) 个节点对和构造安装到客户提供的、符合针对 19 英寸机柜的 NEMA 标准的第三方机架中。

ProDeploy Plus Add-On for PowerMax 8500 Additional Rack Install

本服务根据 PowerMax 8500 阵列的第二个系统托架中的配置，将最多两 (2) 个或四 (4) 个节点对安装到客户提供的、符合针对 19 英寸机柜的 NEMA 标准的第三方机架中。

在客户履行本文档中详细描述“客户责任”的前提下，DT Services 人员或授权代理（下称“DT Services 人员”）与客户的员工紧密合作，以执行下面指定的服务（下称“服务”）。

该服务包含下述组件（不超过所列数量）：

范围数量	ProDeploy Plus for PowerMax x500			
	ProDeploy Plus Add-On for PowerMax 8500	ProDeploy Plus Add-On for PowerMax 2500, Rack Install	ProDeploy Plus Add-On for PowerMax 8500 Rack Install	ProDeploy Plus Add-On for PowerMax 8500 Additional Rack Install
第三方机架	-	1	1	1
系统托架数量	1	-	-	-

在履行本服务期间，服务人员：

范围任务	ProDeploy Plus for PowerMax x500			
	ProDeploy Plus Add-On for PowerMax 8500	ProDeploy Plus Add-On for PowerMax 2500, Rack Install	ProDeploy Plus Add-On for PowerMax 8500 Rack Install	ProDeploy Plus Add-On for PowerMax 8500 Additional Rack Install
与客户会谈，确保客户满足环境及运营实施方面的要求（硬件、软件和基础架构），并向客户提供所需更新或有益更新的清单。	✓	✓	✓	✓
召开部署审核会议。	✓	✓	✓	✓
确认设备在现场处于合适的位置，并且满足电源和布线要求。	✓	✓	✓	✓
安放系统托架。	✓			
安装和配置所需的阵列： <ul style="list-style-type: none"> • 连接交流电源。 • 连接 MIBE 组件。 • 连接管理服务模块 (MSM)。 	✓			
安装和配置所需的阵列。		✓	✓	✓

范围任务	ProDeploy Plus for PowerMax x500			
	ProDeploy Plus Add-On for PowerMax 8500	ProDeploy Plus Add-On for PowerMax 2500, Rack Install	ProDeploy Plus Add-On for PowerMax 8500 Rack Install	ProDeploy Plus Add-On for PowerMax 8500 Additional Rack Install
安放第三方机架和装运机架。		✓	✓	✓
检查并组织安装材料。		✓	✓	✓
安装滑轨和托架。		✓	✓	✓
张贴识别标记。		✓	✓	✓
安装所需的组件。		✓	✓	✓
安装内部缆线。		✓	✓	✓
安装托架挡板。		✓	✓	✓
处置包装材料并准备戴尔微型机架以退回给戴尔。		✓	✓	✓
将非一次性的包装和未使用的材料放置在空的装运机架中并确保回收它们。		✓	✓	✓
验证安装和/或配置结果是否正确。	✓	✓	✓	✓

版权所有 © 2023 Dell Inc. 或其子公司。保留所有权利。Dell Technologies、Dell 和其他商标为 Dell Inc. 或其子公司的商标。其他商标归其各自拥有者所有。