



# ProDeploy Infrastructure Suite

**DELL**Technologies

利用为您量身设计的部署服务加快  
技术采用速度



部署更快、更好，而 IT 工作量却更少。

---

新技术一经部署就能立即充分发挥价值，轻松便捷、安心无忧！

您的团队对技术的潜力充满信心，并准备好提升业务水平。您面临的挑战是什么？更大限度地发挥新技术的力量，同时能够将资源专注于创新。

ProDeploy Infrastructure Suite 适用于现代基础架构，可提供实用的硬件和软件选项，并提供多种交付选项，以满足各种预算和运营模式需求。


借助我们 35 年来在边缘、核心和云交付过程中积累的最佳实践，加快从规划到生产的部署。ProDeploy 可满足现代 IT 需求，其部署速度比内部管理员快 3 倍。

专业的交付和配置确保您从一开始就能从技术中获得更大价值。ProDeploy 专注于业务成果，并可量身定制，以满足客户需求，同时满足现代基础架构技术的需求。

# 统计信息

—  
由 Dell Technologies Services 来负责我们擅长的工作，以便您可以专注于业务。

Dell Technologies 以拥有广泛而深厚的知识的精英专业人员为后盾，35 年来一直投身于构建出色的部署实践和工具。我们既有的全球规模可实现一致的部署，帮助您全天候推动全球业务成果。



3 倍  
部署速度  
比内部管理员  
更快<sup>1</sup>

→ 卓越流程，源自 30 多年积累的经验

节省



115

个小时  
(对比内部  
管理员)<sup>2</sup>



58%

前 90 天支持  
呼叫减少的  
次数<sup>3</sup>

# ProDeploy Infrastructure Suite 概览

—  
可满足从核心到云再到边缘的各种业务  
需求和预算的部署方法

## 良好、优秀、卓越

专为服务器、存储、网络产品、数据保护、CI/HCI 的大多数数据中心基础架构部署而设计。



## 大规模计算

旨在通过成熟的部署方法满足大规模计算技术客户的需求。



## 简化企业边缘

旨在为客户提供混合的交付选择、更大的价值规模以及特定于技术用途的服务。



# ProDeploy Plus

## 更为全面的部署服务

从规划到知识传授，ProDeploy Plus 都可提供您所需的技能和规模，以在当今复杂的 IT 环境中成功执行要求苛刻的部署。我们从站点就绪检视、规划和建议着手。区域内单点联系人可实现本地化项目管理，保持流程正常推进，在线协作平台可帮助您跟踪进度并与我们的交付专家保持联系。

然后，我们通过现场硬件和软件部署以及有关 CloudIQ 网络安全最佳实践的指导和实施来提升您的体验。我们为您提供区域内项目管理单点联系人，以及在线协作平台，帮助您跟踪进度和与我们的交付专家保持联系，从而确保您的部署正常进行。

## ProDeploy Plus 可为您提供：

- 区域内项目管理单点联系人
- 实施规划
- 全天候现场硬件和软件安装
- CloudIQ 网络安全最佳实践和策略
- 项目文档编写与知识传授







“ProDeploy Plus 可提供新 PowerProtect 数据保护存储设备的专家部署，帮助我们加快了技术采用。专家来到现场，帮助我们完成了所有安装工作，甚至还分享了有关新技术的知识。”

**Dimitris Mataftsis**  
希腊国家银行  
备份管理员

# ProDeploy

## 让您的新技术从一开始就发挥更大效用

客户期望很高，员工需求可能会迅速变化。您如何部署基础架构，才能既更好地利用资源，又能充分发挥新技术的价值？快速采用全新技术，并通过专业的规划和实施、安装以及知识传授助力企业成功。

ProDeploy 提供灵活的硬件安装选项和由经认证的部署工程师指导的远程软件部署。我们专注于让您的系统保持正常运行，让您把精力集中在业务上，并准备好应对未来。

## ProDeploy 可为您提供：

- 项目管理单点联系人
- 实施规划
- 全天候现场硬件部署和远程软件部署\*
- 项目文档编写与知识传授

\* 某些硬件支持远程引导式硬件安装。请联系您的戴尔代表获取更多信息





“在不到一周的时间内就部署了我们这样的基础架构并将其与现有系统集成，而且未对我们的生产造成影响，这令人印象深刻”。

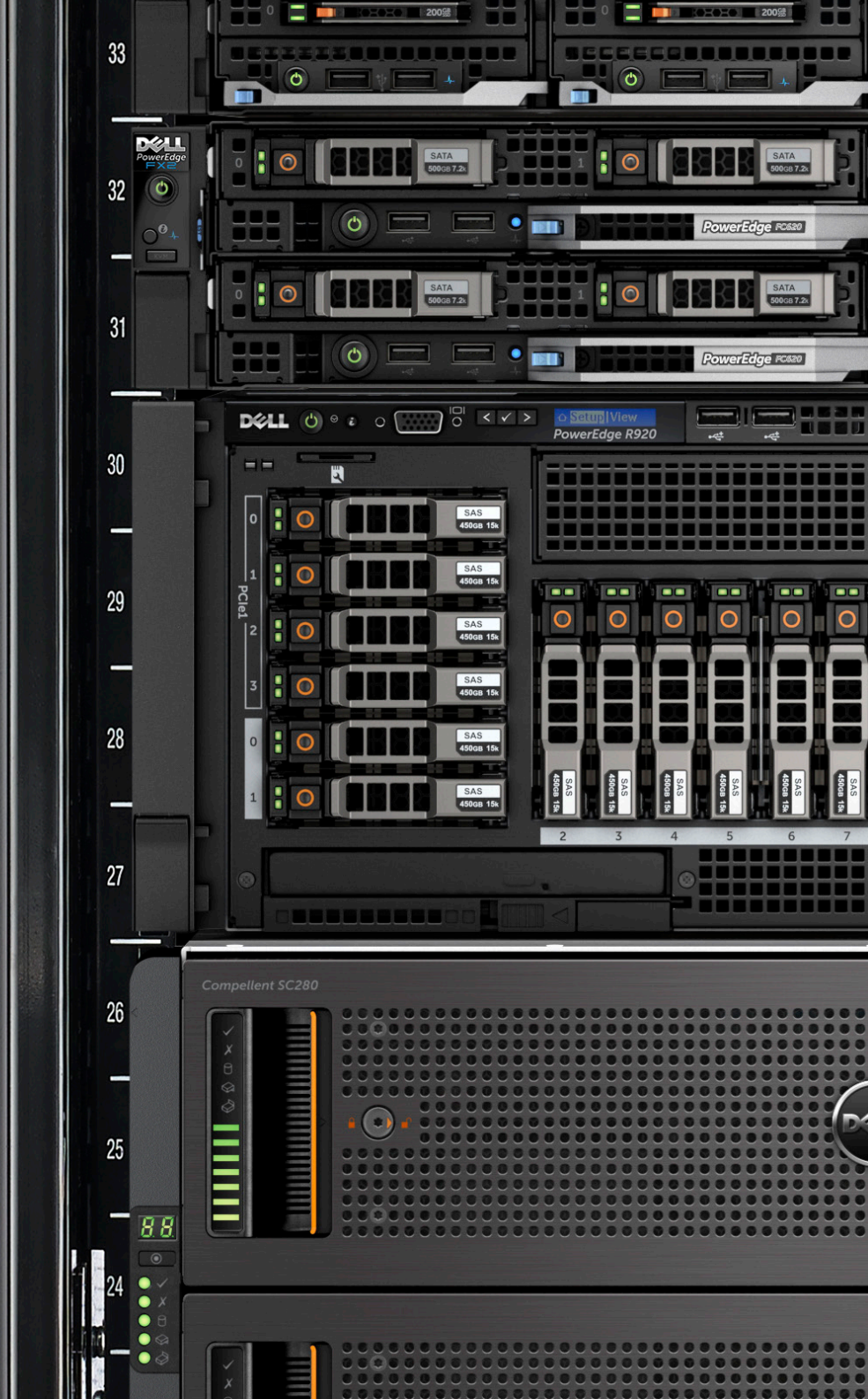
**Nicolas Varrin**  
IT 基础架构工程师，  
GLOBAZ

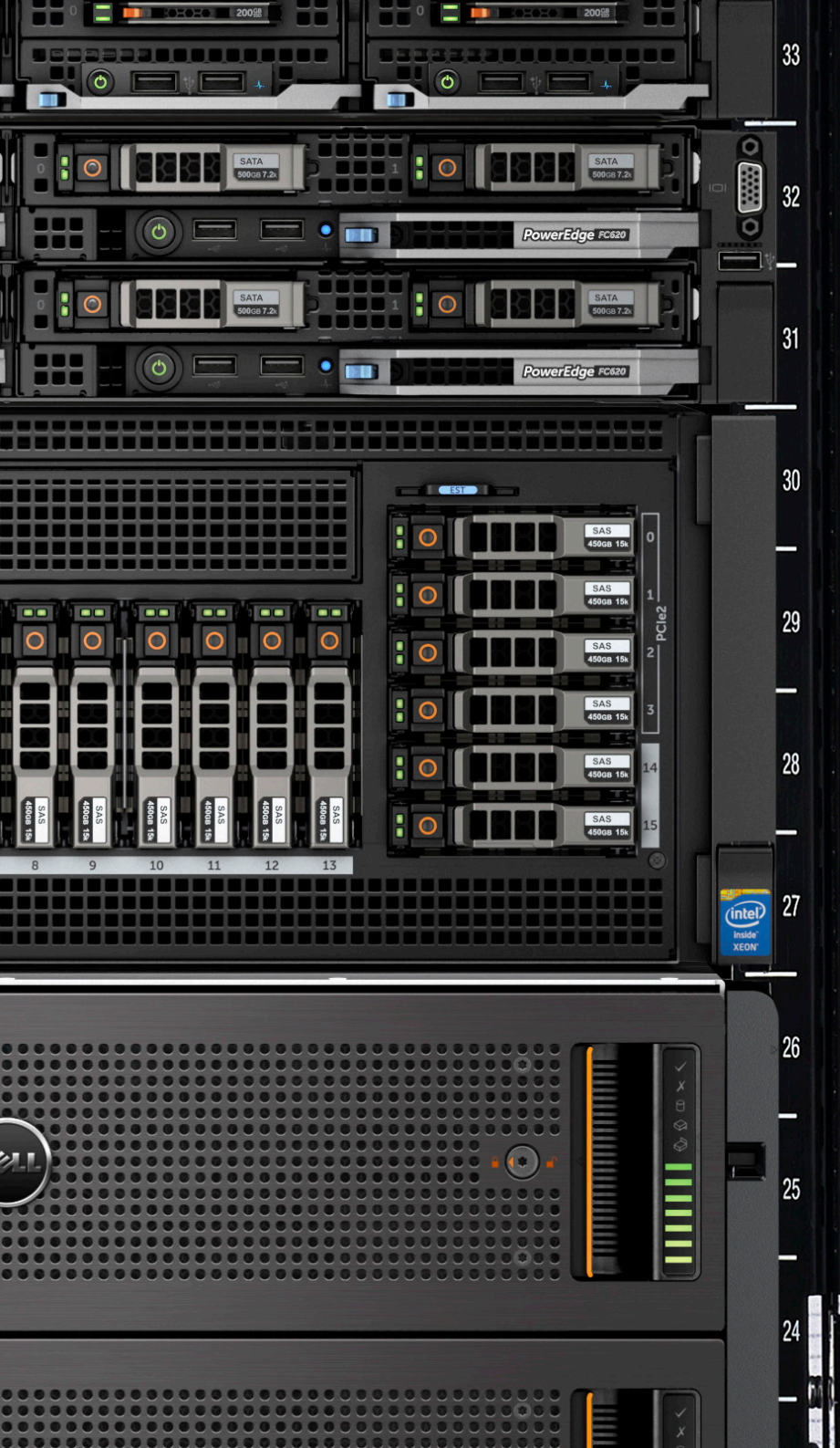
# ProDeploy Factory Configuration

在购买大量计算技术时，将技术应用于数据中心可能尤其困难。部署新服务器可能需要几十个不同的步骤，并且可能有数百个配置选项。

戴尔可以在工厂流程中预配置每台服务器，这样一来，当您收到 PowerEdge 服务器时，随时都可开始安装。您可以在资产标记、系统设置和映像加载中轻松选择符合您需求的服务组合。后续订单将包括相同的可重复配置。即使设备数量非常多，也可以节省时间并获得一致的结果。

- 系统设置套装 — BIOS 配置 | iDRAC 配置 | 固件冻结 | 无限制系统设置
- 资产套装 — 资产标记和报告 | 系统标签、包装箱标签、报告
- 映像套装 — 加载映像和 RAID 配置 | 加载客户提供的映像和自定义 RAID





# ProDeploy Rack Integration \*

可以收到我们在工厂中架装和配置好的产品，以便随时部署，从而节省时间和资源。当快速扩展对业务增长至关重要时，这一点尤为重要。

每个配备企业系统技术的机架都有所不同，正确集成是成功的关键。我们的工程师将与您一起确定解决方案，优化电源和散热、线缆布局和网络配置，以实现一致的技术规格。

- 端到端项目管理
- 解决方案和机架布局设计
- 物理集成和配置
- 物流和可选的最终安装

\* 仅在美国提供。定制化机架集成服务在全球范围内提供

# ProDeploy Flex

ProDeploy Flex 旨在应对边缘部署挑战并成功实现成果。结合灵活的交付方法与可选的部署功能，您可以充分利用规模经济效益，并提供多种方法来实现目标。

戴尔在边缘部署方面拥有丰富经验，服务对象不乏某些知名零售商和生产商，服务范围遍布世界各地。ProDeploy Flex 可将戴尔从 35 年经验中总结出的最佳实践应用于边缘硬件、软件和 Dell NativeEdge 平台的安装。

## ProDeploy Flex 可为您提供：

- 项目管理单点联系人，提供更专业的选项，让您高枕无忧。
- 混合的工厂、远程和现场服务交付方法，以为您提供卓越价值
- 适合大型部署的规模经济效应
- 可选的功能，适合更具挑战性的安装和传统数据中心之外的部署位置
- 当安全性十分重要时，支持站点访问协议或流程。
- 部署主流边缘制造商的部分多供应商产品
- 为部署 Dell NativeEdge 平台而构建
- 安装第三方 ISV 的创新边缘应用程序和工作负载



# Additional Deployment Time



ProDeploy Plus、ProDeploy 或 Basic Deployment 旨在适应大多数新技术安装。当部署需求的长度、复杂性或范围更大时，可以选择 Additional Deployment Time，以通过远程或现场协助块实现成功部署。Additional Deployment Time 既可用作 ProDeploy Suite 的扩展，也可以单独使用，以便让新技术一开始就准备就绪，可投入使用。



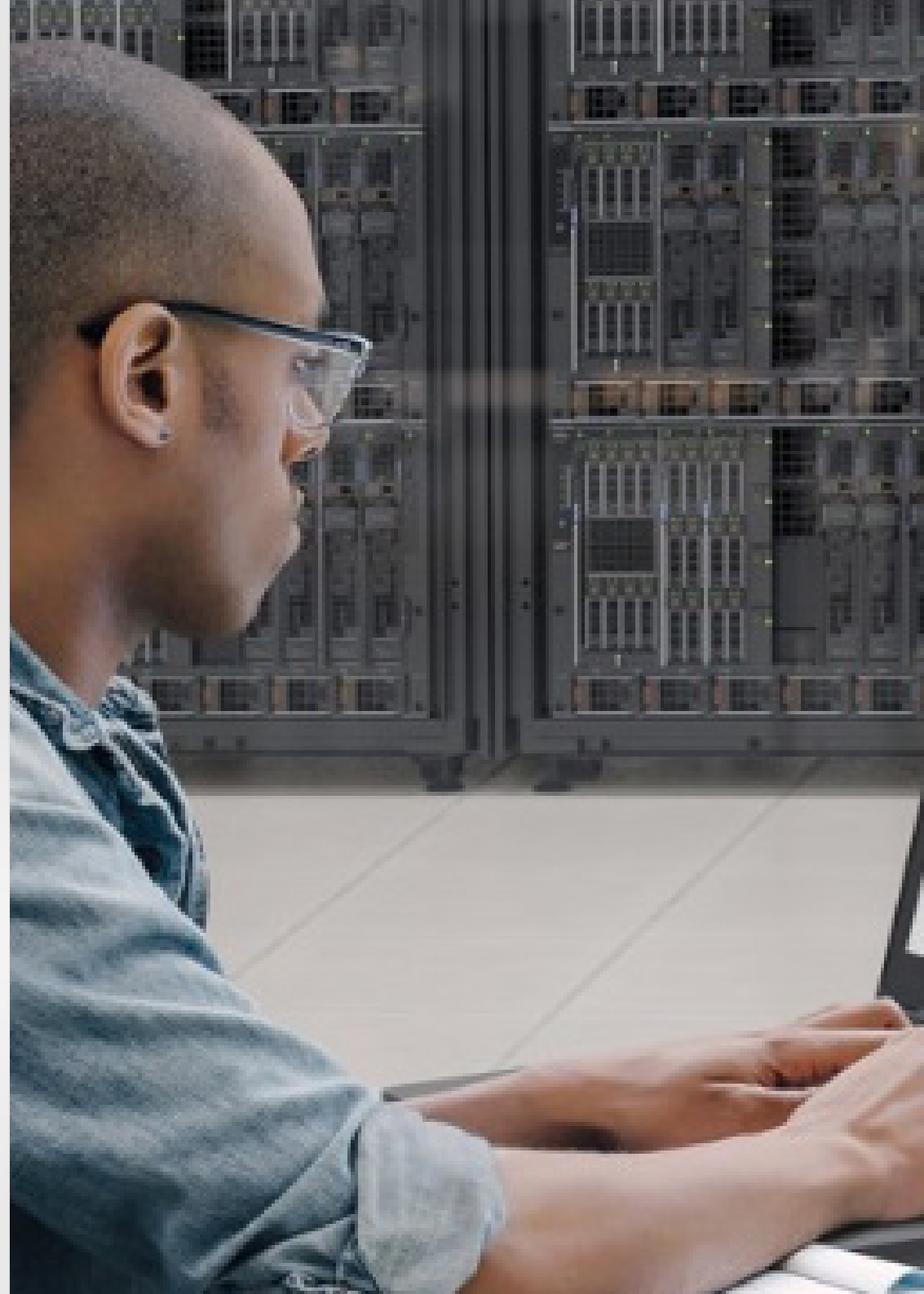
## 特性：

- 轻松扩展 ProDeploy Suite
- 获得认证专家提供的专业协助
- 可选择远程或现场署协助


# 保持联系

## 在 TechDirect 中了解部署等情况。

与我们的专家在线协作，以在 TechDirect 的端到端管理门户中规划、跟踪和交付您的部署项目。您的戴尔硬件投入生产后，请立即开始使用我们的服务技术，以收获自适应、自动化的数字体验，从而优化为您的数据中心提供支持的系统，直至资产被淘汰。







# Basic Deployment

---

## 获得一致的硬件安装

相信戴尔能在第一时间为您快速正确地安装硬件，同时让员工腾出更多时间。Basic Deployment 提供服务器、存储和网络产品的硬件安装服务。

## Basic Deployment 可为您提供：

- 在工作时间内进行现场硬件安装
- 在现场和回收位置进行包装材料处理



# 可帮助您进一步取得成功的服务

—  
除了 ProDeploy Infrastructure Suite 中的交付选项之外，戴尔还提供额外的服务来补充您的 IT 资源

- Production Ready for Data Protection
- 数据迁移服务
- Residency Services
- 培训与认证
- 他交付服务

# Residency Services

新技术可为企业带来竞争优势，但必须以符合您独特要求的方式引入解决方案。

Dell Residency Services 提供技能娴熟的工程师，他们接受了大量培训和认证，获得了“戴尔 Proven Professional”身份，而这是行业前十的技术认证计划。

在 Dell Technologies 全球网络的强大支持下，我们的派驻服务提供了广泛的选项，可满足特定业务需求，包括帮助更快采用基础架构解决方案和终端用户技术，以及在业务弹性和现代化员工体验等领域，促进有针对性的转型目标。

服务可以现场或线上交付，起始期限为一周或两周，且此时间能够随着需求的变化而变化，从而提供更大的灵活性来满足您的独特需求。

## 更出色的技术性能，实现可衡量的结果。

从实施、集成到运行，在 IT 采用周期的多个阶段提供派驻帮助，帮助您取得可衡量的成果，如 IDC 近期的一项研究所示：

- 每月平均减少 18 起事件（或事件少 31%）
- IT 员工的工作效率提升 31%
- 技术过渡期间节省 1-3 个月的时间（或技术利用率提高 28%）
- IT 服务交付成本降低 26%
- 技术性能提升 25%

资料来源：由 Dell Technologies 赞助撰写的 IDC 互动电子书，《The Value of Residency Services》，2022 年 11 月



“对 Residency Services 的再多夸赞也不为过。他们帮助我们培训现有团队如何管理新技术。他们主动了解 Plex 的工程师，知道我们想如何配置和部署我们的环境。使用 Residency Services 使我们的部署速度加快了几个星期。”

**Darrel Schueneman**  
Plex Systems  
云运营经理

# 数据迁移服务

**数据是贵组织非常重要的资源之一，  
推动业务增长离不开数据。**

但分散的数据可能会让您难以获得有价值的见解。我们的专家可帮助您高效地迁移数据，让其转化为创新的驱动力。我们每天都在世界各地，在各种您能想象到的情况下迁移数据。无论您需要升级技术、更换平台还是充分利用云，我们的专家都可以使用经验证的工具来简化迁移并帮助您更快实现价值。

凭借规划、执行和知识传授方面的标准化流程，我们的数据迁移服务更易掌控、更加安全且更具价值。我们凭借专家执行的可靠最佳实践来降低风险，这些实践是在 30 年成功数据迁移经验基础上总结而来的。我们的目标是提高数据可用性，以更高的数据完整性高效地迁移数据。Dell Technologies 可在转型的每个阶段帮助您加快迁移速度。

## 特性：

- 全天候运行
- 远程项目管理
- 远程技术资源
- 统一交付计划经理
- 经验证的强大工具集合
- 远程监控和状态报告
- 现场服务选项



# Production Ready for Data Protection

## 企业在数据方面面临着不断变化的挑战。

虽然数据可以创造机会和优势，但同时也带来了复杂性和风险。推出全新数据保护解决方案，提供用于满足基本需求的复杂配置。

我们的专家可改善您的技术投资，帮助您更快投入生产，并确保关键的数据保护解决方案与您的具体环境相匹配，从而为您的企业带来卓越体验。Dell Technologies Services 全面的服务组合可加快投入生产的速度。



### 特性：

- 可定制，适合更大的规模和范围
- 可扩展、可重复，让您获得整体一致的成果
- 轻松选择服务组合，每次都能满足您的需求

# Product Success Accelerator (PSX) 服务

为了应对快速变化的业务优先事项，需要在技能和专业知识方面跟上节奏，但许多 IT 组织都在这方面面临挑战，因此戴尔提供了一系列不断扩展的 Product Success Accelerator (PSX) 服务。

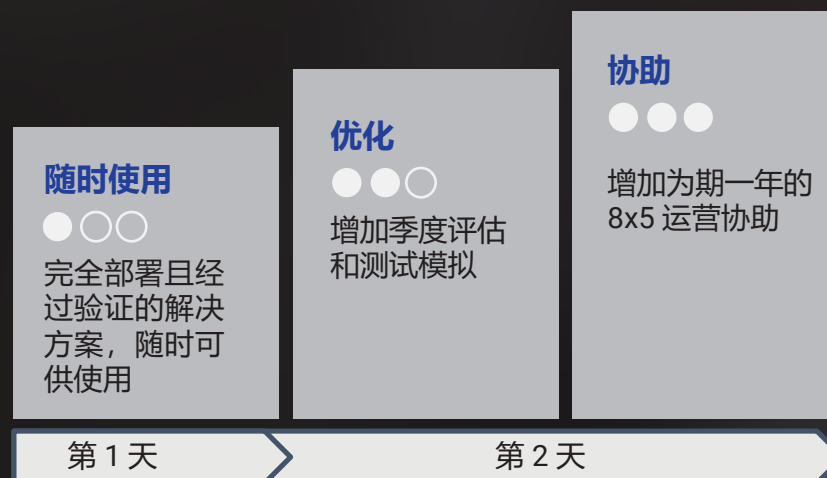
这些基于成果的集成服务可简化规划、部署、优化和运营关键技术解决方案所需的活动，且所有这些服务都融合到了一个解决方案中。

从最初的第一天规划和部署到持续的运营协助，我们的技术专家会在整个 PSX 旅程的每个阶段协调相应活动。



## 加速成功之路

- 简化的端到端体验
- 一致、可重复的流程，可提高效率
- 确信您在适当的时间拥有适当水平的专业知识
- 灵活地从三种增量服务级别中进行选择





# 培训服务

通过灵活的学习订阅计划扩展您的能力。Dell Learning Hub 是一个基于订阅的学习平台，可针对您的学习旅程定制，让您访问各种课程、实验室和培训工具。

从三种订阅计划中选择一种，即可在一整年内无限制地访问 Learning Hub，学习者可以在这里接受从 VxRail 到多云体系结构等的各种培训。这些节省成本的订阅计划让人们可以通过一个易于使用的控制板访问数千种培训产品。

Dell Learning Hub 可与我们的合作伙伴培训生态系统选项相结合，并与我们的 Proven Professional 认证计划保持一致，对于那些希望获得当今不断变化的 IT 环境所需的实用知识的人们，这是一种理想的解决方案。



**Dell Technologies 认证的 Proven Professional 可获得：**

- 全球认可的设计、部署和管理认证
- 通过考试和数字认证验证技能
- 增加责任感、机会和同行尊重



# 体验戴尔的 独特之处

戴尔秉承“客户至上”的原则，具有独特的优势，可提供从边缘到核心再到云的一致服务。Dell Technologies Services 旨在转变您的投资，让您有效掌控组织变化。

无论您是要增加新技术、整合现有系统还是从头开始构建数据中心，您都可以依赖戴尔，从工厂就开始建立高效部署的文化。确保从一开始就对最复杂的项目进行了有效的规划、配置、整合和检验，并在将来予以支持。我们将为您监管部署项目，因此您可以关注自己的业务并推动数字技术的快速采用。

访问 [DellTechnologies.com/prodeploy](https://DellTechnologies.com/prodeploy) 或联系您的 Dell Technologies 顾问，了解更多信息。

<sup>1</sup> 基于 2023 年 5 月 Principled Technologies 进行的一项研究  
“Principled Technologies 报告：实际测试。真实结果 — 使用 Dell ProDeploy Plus Infrastructure 可以缩短戴尔技术的部署时间”完整报告：[bit.ly/3WbxOft](https://bit.ly/3WbxOft)

<sup>2</sup> 基于 2023 年 5 月 Principled Technologies 进行的一项研究  
“Principled Technologies 报告：实际测试。真实结果 — “Dell ProDeploy Factory Configuration 或 ProDeploy Plus Infrastructure 服务可加快和简化服务器安装”

<sup>2</sup> 基于 2022 年 7 月对 2022 年 2 月至 2022 年 7 月支持数据的内部分析。引导式硬件安装并非适用于所有技术，请联系您的 Dell Technologies 专家获取指导。<https://bit.ly/3WbxOft>

版权所有 © 2023 Dell Inc. 或其子公司。保留所有权利。Dell 和其他商标是 Dell Inc. 或其子公司的商标。其他商标可能是其各自所有者的商标。戴尔相信本文中所含信息在发布之日是正确的。信息如有更改，恕不另行通知。2023 年 7 月-LC | ProDeploy Infrastructure Suite Brochure



**DELL**Technologies