



## 提升开发人员体验以助推创新

### Container and DevSecOps Implementation for Microsoft Azure

#### 借助容器、Kubernetes 和 DevSecOps 提高性能，同时降低风险

开发人员需要更快地交付软件，同时提高可靠性、质量和安全性，因此面临重重挑战。容器和 Kubernetes 是提高开发工作效率的基础。

容器的编排和采用相当复杂，再加之缺乏关键技能，因而会带来巨大挑战。此外，IT 团队面临的网络攻击越来越多，其对手也愈发老练，这使得安全性成为应用程序开发过程中的关键考虑因素之一。

#### 更快、更安全地交付软件

借助 Dell Technologies Services 成功扫除应用程序软件开发过程中的障碍和风险。利用丰富的专业知识降低安全风险并实现关键的业务目标。

✓ 积极应对并降低安全风险

✓ 提高可用性、可靠性和治理能力

✓ 为开发人员消除阻碍，提高效率和生产力

70%

的组织将在 2023 年运行多个容器化应用程序。<sup>1</sup>

60%

的组织希望在 2025 年之前扩展 DevOps，实现开发人员自助服务。<sup>2</sup>

55%

的组织出于安全考虑，不得不推迟部署应用程序。<sup>3</sup>

31%

的组织在过去 12 个月中，因遭受安全事件而导致收入或客户减少。<sup>4</sup>

84%

的组织认为网络安全和业务弹性需求是与 IT 服务提供商接洽的主要原因。<sup>5</sup>

## Implementation Services for AKS on Microsoft Azure Stack HCI

### 实现现代化，顺利转变为多云容器平台

借助 AKS on Microsoft Azure Stack HCI 加速采用容器

- 实施单个非生产容器平台
- 扩展以支持多个环境、SSO、持久存储和容器注册表
- 实施包含额外应用场景的生产就绪型容器平台

### 收获业务成果

- ✓ 改善开发人员的体验和工作效率
- ✓ 降低成本并提高软件交付速度

## Implementation Services for Microsoft Azure Arc-enabled Kubernetes

### 将 Kubernetes 群集集中到一个视图中

- 将 Kubernetes 群集连接到 Azure Arc
- 扩展 Azure Arc 以连接到多个 Kubernetes 群集
- 实施其他组件来管理访问、治理以及数据和应用程序服务

### 收获业务成果

- ✓ 通过可视化改善群集管理
- ✓ 提高可用性、可靠性、安全性和治理能力

## DevSecOps Implementation Services on Microsoft Azure

### 在 DevOps 管道中嵌入安全性

利用 Microsoft Azure 和 GitHub 的功能，将安全性嵌入到 DevOps 管道中

- 使用安全编码实践集成安全工具
- 采用自动化和安全即代码
- 将关键安全技能传授给内部 IT 团队

### 收获业务成果

- ✓ 更加快速且经济高效地交付软件
- ✓ 改善主动式安全性和自助服务

### 与 Microsoft 携手合作已超过 35 年

我们联合设计的解决方案、服务和技术专业知识可为您提供更全面的合作伙伴关系，以推动成果实现并加快数字化转型。

- ✓ Microsoft FastTrack 的全球合作伙伴
- ✓ 戴尔技术人员持有超过 47,000 项 Microsoft 认证

- ✓ 拥有交付全部 7 项 Microsoft 解决方案的专业能力
- ✓ Microsoft 智能安全协会会员

探索 [Dell Consulting Services](#) 或联系 [Dell Technologies 专家](#)。

<sup>1</sup> Gartner, 《Biggest Trends in Containers》, <https://tdwi.org/articles/2021/12/16/ta-all-biggest-trends-in-containers-2022.aspx>, 2021 年 12 月

<sup>2</sup> IDC, 《FutureScape: Worldwide Developer and DevOps 2023 Predictions》, 2022 年 10 月

<sup>3</sup> Red Hat, 《State of Kubernetes security report》, 2022 年; <sup>4</sup> Red Hat, 《State of Kubernetes security report》, 2022 年

<sup>5</sup> Forrester Consulting 受委托代表 Dell Technologies Services 开展的研究, 2022 年 11 月

© 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。2023 年 6 月-LC | Azure 应用程序基础架构服务概览