



## 迪进国际推出Digi Containers，旨在改进迪进蜂窝路由器中定制应用程序的开发、操作和管理

*通过扩展并增强由Digi Remote Manager支持的迪进边缘到云软件堆栈，最新举措彰显出迪进对软件的承诺*

明尼苏达州霍普金斯--([BUSINESS WIRE](#))-- (美国商业资讯)--全球领先的物联网(IoT)解决方案、连接产品和服务提供商迪进国际(Digi International, NASDAQ: DGII)今天推出了[Digi Containers](#)软件服务，支持在[运行DAL OS的迪进蜂窝路由器](#)上开发和运行自定义应用程序。Digi Containers利用Digi Remote Manager®平台作为部署和管理这些应用程序的中心门户。

Digi Containers服务提供部署新服务和应用程序的灵活性，同时整合边缘处理中心，帮助开发人员充分利用边缘计算。这些边缘应用程序提供低延迟和近乎实时的响应能力，能够灵活应对不断变化的用例。

利用Digi Containers，开发人员可以使用轻量级Linux容器(LXC)——本质上是一种共享物理设备运行内核的虚拟机(VM)。这使得容器内的进程能够以本机速度运行，如同直接运行在主机设备上。由于容器轻量且便于迁移，因此带来了安全性和灵活性。这让开发人员能够在迪进解决方案的基础上扩展功能，从而满足特定需求。

作为迪进蜂窝路由器的增值服务，Digi Containers让用户能够通过Digi Remote Manager上传、管理、部署和监视基于容器的应用程序。这使得公司能够以各种结构和配置编排和管理一系列复杂的容器。Digi Containers具有以下特点：

- **可迁移**——容器化的应用程序可以部署在私有云和公共云中。公司可以轻松地在环境和提供商之间转移工作负载，从而获得灵活性。
- **可扩展**——容器可以水平扩展（也就是说，您可以在同一集群中“克隆”相同的容器，根据需要扩展容量/吞吐量）。在需要时只运行需要的内容，从而大幅降低成本。
- **更安全**——从设计角度而言，容器在本质上是隔离的。如果一个容器受损，其他容器不会受到影响。

- **速度快**——独立于操作系统的自主性带来更大的控制权。您可以在几秒钟内启动/停止容器。您可以获得更快的开发和操作速度，以及更快、更流畅的用户体验。
- **效率高**——由于不需要单独的操作系统，容器所需的资源比虚拟机更少。您可以在一台服务器上运行多个容器。更少的硬件意味着更低的成本和更少的故障点。

产品管理副总裁Kinana Hussain表示：“Digi Containers的推出释放了迪进蜂窝路由器的边缘计算能力。通过在我们的设备上构建嵌入式软件环境及其固有的计算能力，开发人员可以利用丰富且不断增加的功能、能力和服务。这些都是作为Digi TrustFence®安全框架的一部分而签署、审核和分发的，旨在更轻松地创建和支持企业、工业和运输市场中各种要求严格的容器化应用程序。”

### 迪进增强网络分析应用程序

迪进最近还升级了Digi Remote Manager中的Digi intelliFlow®，进一步加强迪进的边缘到云软件堆栈。Digi intelliFlow提供网络应用程序数据的图形可视化功能，注重前十名用户或前十个目的地。这种直观的网络活动表现形式允许组织更新迪进路由器上的设置，或者根据场所的需要对网络进行量身定制。Digi intelliFlow提供近期数据和历史参考，以保持网络平稳运行。intelliFlow通过自定义警报来解决数据使用量过大的问题，当接近数据限值时，会向管理员发出警报。

Hussain表示：“我们的长期愿景是实现一整套专注于特定市场垂直领域的增值服务，利用我们强大的边缘到云软件堆栈，帮助客户在专注核心业务的同时充分利用物联网投资。”

### 关于迪进国际

迪进国际(NASDAQ:DGII)是一家全球领先的物联网连接产品、服务和解决方案供应商。公司帮助企业客户打造新一代联网产品以及在苛刻的环境中以高度的安全性和可靠性部署和管理关键的通信基础设施。迪进成立于1985年，已经帮助众多客户实现了超过1亿个事物的互联，而且这一数字还在不断增加。如需了解更多信息，请访问[www.digi.com](http://www.digi.com)。

免责声明：本公告之原文版本乃官方授权版本。译文仅供方便了解之用，烦请参照原文，原文版本乃唯一具法律效力之版本。

媒体联系人：

Peter Ramsay

全球成果传播部

[digi@globalresultspr.com](mailto:digi@globalresultspr.com)

949.307.5908