

IBM 和 DIGITAL 宣告在 ALPHA AXP 平台上实现 CICS 的协议

在开放式计算环境下建立运行系统需要平台选择。做为增加平台选择的一步。IBM 和 Digital 于 2 月 8 日在 XHITE PLAINS N.Y 宣告了一个在 Digital 的 Alpha AXP 计算机上运行 IBM 的运行管理软件,实现 CICS 的协议。

根据协议条款,IBM 和 Digital 将进行合作,以使 CICS 适用于 Digital 环境,DEC OSF / 1 的 CICS 将被提供给 Digital 的 DEC OSF / 1 操作系统下基于开放式系统的 Alpha AXP 平台,并且基于便携式 IBM CICS / 6000 的实现。

Digital 设备有限公司生产系统软件的副总裁 Rose Amn Giardano 说:“Digital 的 TP 策略提出了一种有着流行的 TP 监控器的统一的开放式顾客 / 服务器环境。用户将从 Digitalr Alpha AXP 系统和熟悉的 IBM TP 监控器的有效组合中得到益处。”

英国 Hursley 的 IBM 网络软件实验室主任 Phyllis Byrne 说:“这个协议显示出 IBM 承担起建立灵活的顾客 / 服务员系统中给各商业机构更多的选择,因为 CICS 可运行在一个广泛的并且数量不断增长的服务器上。我们欢迎 Digital 做为我们最新的合作者并盼望与他们合作为我们相互的顾客扩展 CICS 产品家族。”

Digital 将在 IBM 的特许下分发、销售并支持用于它的 Alpha AXP 平台的 CICS 版本。新工具计划在 1994 年底完成。

Barclays 技术主任 Dick Marton 说:“Barclays 作为在线运行处理系统(包括 CICS)的大用户,欢迎 BIM 和 Digital 之间签定的使 CICS 适用于 ALpha AXP 平台的协议)。这开辟了对我们来说从 Alpha AXP 64 位结构中获得益处的可能选择。

DEC OSF / 1 上的 CICS 用于 Alpha AXP 系统提供给用户对开放式系统环境的重大选择。因为 Digital 工具支持通常的 CICS 应用编程接口(API)和 X / open 的 XA API, Digital 现在可以从大量的 CICS 应用和广

泛的数据库系统中选择。这些应用和系统与 Digital 的 64 位 Alpha AXP 结构性能相结合,建立一个有效的 OLTP 环境。

这一宣告已被这一行业的成员所接受。现摘录以下评论:

American Software 副总裁 Ken Ednard 说:“作为 Supply Chain Management 应用的主要提供者, American Software 欢迎继续增加 CICS 平台范围的这一宣告。应用的可移植性是软件出售商的关键问题, CICS API 上建立的软件提供了这一可移植性。我们欢迎把 CICS 扩展到 DEC OSF / 1 平台,从而更好的支持我们的顾客的这一机会。”

Relational Database Solutions for Anderson Consulting 主任 Prem Mehra 说:“ Anderson Consultion 利用 Digital 和 IBM 系统为用户解决难题的丰富经验,我们很高兴我们的用户对于 Digital 的 Alpha AXP 系统和 IBM 的 CICS 产品家族将拥有一个通用应用程序接口。Digital 和 IBM 之间的这一协议把 Alpha AXP 系统从 CICS / 6000 转向 DEC OSF / 1, 提供了一个以顾客 / 服务员解答方式利用这些平台的重要机会。”

CICS 是 IBM 的工业最主要运行管理软件,它为所有类型的商业机构和组织管理运行系统,例如银行、零售业务、公共事业及州和地方政府机构。它允许同时用户访问、修改和询问本地或远地的数据库文件。除了在大多数 IBM 平台上(象 RISC System / 6000)有效,IBM 已宣告 CICS 也将在选定的 OEM 平台上有效。

Alpha AXP 通过更快的运行速度和更有效的价格提供了商业上的竞争优势,并提供了能使新的 21 世纪应用程序能够运行的平台。通过真正的 64 位容量技术, Alpha AXP 结构的长生命期和随着 Digital 在半导体设计和制造方面的投资所带来成本上的不断改进, Alpha AXP 试图成为技术上领先的平台。