



DigitalGlobe 以巅峰性能提供 地球地图服务

CA 在其中发挥核心作用

概览

DigitalGlobe 拥有并且经营着五部具有最高清晰度的绕地卫星，可为全球客户提供拥有超高细节的地球照片，其客户包括谷歌公司、美国政府乃至救援组织（用于挽救灾区生命）等。从公司全天候工作的卫星控制中心到极地赤道全覆盖的监控站再到存有海量数据的数据中心（过去 8 年的数据量约为 50PB），

DigitalGlobe 的运营情况，至少也可以说是复杂的。因此，当他们需要一体化监控解决方案来跟踪系统健康状况并对其趋势进行分析时，他们要找到一款高可靠、可扩展的解决方案来满足，因此他们找到了 CA 一体化基础设施管理 (CA UIM)。

“

只有实际起到节约时间、节约资金的作用，特别是在从事挽救生命的重要工作中发挥作用，这才是我们最能实现价值的时候。与 CA 的合作帮助我们加速向正确方向前进。双方合作前景一片光明。

”

Scott Hicar, 收购整合高级副总裁, DigitalGlobe

挑战

DigitalGlobe 每天拍摄 300 万平方公里面积的图像，数据量超过 30TB。由于其复杂系统的进出信息流非常大，该机构需要设法监控整个 IT 基础设施，并在发生问题之前就发现潜在的问题点，从而帮助客户更有效地节约时间和金钱；更好地开展挽救生命工作。

解决方案

由于涉及大量关键信息，DigitalGlobe 选择采用 CA UIM 来确保成千上万台服务器始终实现其可用性并正常发挥功能。该解决方案简单易用，部署速度快，同时提供简洁直观的界面，有助于 DigitalGlobe 团队快速开发高级监控技术，并加速在整个机构中收获技术价值。

优势

CA UIM 令 DigitalGlobe 实现全天候一体化对其 IT 环境的健康状态进行了解，并帮助其更方便地确定应对问题的优先级。此外，平台的灵活性和可扩展性也为 DigitalGlobe 提供了强大的未来发展基础，必将最大限度发挥高可靠基础设施的作用。

敬请访问 [CA.com](https://www.ca.com)，了解如何以 CA 为核心构建您的 IT 架构。

案例研究 | DigitalGlobe

