



案例研究：Infrabel（比利时铁路基础设施管理）通过Cubro产品获得网络可见性

行业 > 基础设施

挑战

在具有完整数据包可视化的同时，简化到监视工具流量，并找到可以与Riverbed技术一起部署的网络可见性工具。

解决方案

Cubro的网络数据包代理EX20400和EX32，用于过滤流量和数据包切片。通过仅保留数据包头，同时减少有效负载来修改流量，这样可以节省网络链路上的容量。

关于 Infrabel

Infrabel负责管理比利时的铁路网络及其交通。该公司致力于管包括客运和货运在内的交通。通过设计和建造新的基础设施，维护和现代化铁路基础设施来提高铁路运输能力；并为在比利时网络上运营的铁路企业使用该基础设施确定价格、开票和收取费用。

组织的挑战

随着网络的增长，获得可视化变得越来越困难，因为要监视的点越来越多。由于要收集如此大量的数据，因此必须能够使用低带宽工具来监视高带宽网络。应用程序只需要特定类型的流量，因此，需要一种能将所需的数据包发送到设备的解决方案，例如过滤或数据包切片。在保留有效载荷的同时，仅保留数据包标头即可修改数据包，从而节省了网络链路的容量。这为处理数据包的工具提供了更多可见性，这将提高网络效率。

Infrabel拥有一个带有40Gb端口的数据中心，在使数据包具有完整可见性的同时，简化流向监控工具的流量至关重要。该公司需要可以与riverbed技术一起部署的可见性工具。

商业优势

优化的工具性能可带来更大的投资回报，并根据要求定制解决方案。

- 成本优化
- 提高性能和扩展性
- 提高效率

技术方案

Infrabel浮动标书是公司的强制性要求，因此选择了Cubro EX 32和EX20400。经销商还向Infrabel推荐了具有成本效益的解决方案。Cubro的网络数据包代理利用过滤和数据包切片来减少发送到监视设备的流量，从而实现更有效的流量监视。

该公司目前正在使用四个EX32和两个EX20400。这些是高度可靠的网络数据包代理，可用于高速无损数据包处理。Packetmasters可以汇总、过滤和负载均衡流量，从而使监视工具更加有效。

Cubro的网络数据包代理用于40Gb连接的Infrabel数据中心（EX20400和EX32）以及其他两个10Gb连接的数据中心（EX32）。它们主要用于过滤目的。该公司还有一个定制的要求：他们要求在其中一种产品上添加一个剥离数据包应用程序，Cubro之所以能够及时为公司完成此请求，是因为可以快速做出决定。

客户评论

“我们对Cubro产品非常满意。Cubro网络数据包代理优化了工具性能，提高了投资回报率。Cubro的技术支持响应率非常高。Infrabel的Lieven Stubbe先生说：“当我们解释我们的要求时，Cubro能够更快地做出决定，因此我们也能够及时定制产品。”



关注我们

HongKe
虹科

广州虹科电子科技有限公司

Email : network@hkaco.com (虹科网络可视化事业部)

电话 : 400-999-3848

网站 : www.hongwangle.com