



案例研究：专业协作实现可扩展的行业领先性能

INTERVIEW NETZWERK SERVICE GMBH

Interview Netzwerk 简介

系统集成商 Interview Netzwerk 是一家位于德国柏林的信息技术和服务公司。他们专门从事网络解决方案和应用性能管理，通过将现有技术与其自身的内部研发成果相结合，交付定制化的解决方案。

行业痛点

在现今的虚拟环境中，企业无法再依靠单一的系统来管理其不断增加的数据吞吐量。IT 服务正变得越来越复杂；各类服务都涉及一系列的子服务。这对 IT 系统集成商提出了很高的要求：如何确保其解决方案可捕获所有的网络信息、提供最优的性能——与此同时允许持续的可扩展灵活性。

客户挑战

Interview Netzwerk 在为欧洲大型零售商 Coop Group 建立高性能的解决方案时，早已成功解决这些挑战。Coop 的关键要求之一是处理超大规模的数据，还要求可灵活扩展和添加分

析工具。为适应这些要求，Interview Netzwerk 需要建立一个数据包捕获平台，在高数据吞吐量时可扩展至数百 TB，而不发生任何丢包。但从过往经验来看，他们明白市面上的许多数据包捕获解决方案都难以实现这一目标。

我们的解决方案

最初，Interview Netzwerk 计划建立他们自己的数据包捕获平台，并选用 Napatech 的加速器产品，以实现最优性能。然而在咨询了 Napatech 之后，他们决定集成 Napatech Pandion 网络记录平台。

“Napatech 是我们的不二之选。他们具备数据交付解决方案方面的广泛知识——并且在处理高性能捕获方面有着极为出众的声誉。”

Andreas Diedrich
Interview Netzwerk 首席执行官

挑战

为确保大规模欧洲零售商 Coop Group 的峰值网络性能，系统集成商 Interview Netzwerk 正在寻找一项极具成本效益的解决方案，可帮助他们管理海量数据，同时提供自由扩展的灵活性。

解决方案

凭借 Napatech Pandion 网络记录器，Interview Netzwerk 不仅实现了行业领先的性能，还实现了优异的可扩展性，交付 100% 可靠的数据以用作进一步分析。

优势

- 分布式搜索
- 可扩展性
- 数据保留
- 更智能的数据检索
- 完美的准确性



这一 Pandion 平台不仅能够使 Interview Netzwerk 满足更高性能的需求，还能够实现无限的可扩展性、分布式搜索以及更智能的数据保留和检索。

此外，该平台可轻松与 Interview Netzwerk 自身的分析工具 iPAC 进行集成。因此，他们能够快速向 Coop 交付集成的解决方案，并极大地缩短了他们的产品上市时间。

“Pandion 设计使我们获益良多，例如分布式搜索、流量压缩、可扩展性和强大的数据分析过滤器。但最为重要的是，它既快速又可靠。”

Andreas Diedrich
Interview Netzwerk 首席执行官

关键优势

分布式搜索

通过将 Pandion 架构与 Interview Netzwerk 的 iPAC Packet Analyser Center 相结合，我们便能够跨多个捕获单元搜索数据。这样能够更加方便地

比较和关联网络中各个不同的点捕获的数据流。

可扩展性

最多可用于 8 个 Pandion 存储单元的机架式解决方案，实现优异的可扩展性。这一概念使根据企业需求自由进行调整成为可能，而不必持续耗资购买新的解决方案。

数据保留

一个主要的要求是较长时间保留捕获数据的能力，以便在需要时用于进一步分析。这同样通过 Pandion 记录器得以实现。

更智能的数据检索

通过将 Pandion 与 Interview Netzwerk 的 iPAC GUI 软件相结合，我们提供了在数个设备上轻松访问数据包的简单方式。而采用 Berkeley Packet Filter (BPF) 语法和 Napatech Query Language (NTQL) 则进一步优化了数据检索体验。

完美的准确性

由于 Pandion 具有 100% 数据捕获率且不会发生丢包，该解决方案还可为 Coop 提供有保证的数据准确性。

Napatech Pandion

Napatech Pandion 提供纳秒级时间戳，实现 100% 数据捕获率和零丢包。

Napatech Pandion 可帮助客户：

- 监控网络流量
- 增强网络可靠性和可用性
- 加速违反安全事件的检测
- 提供关于法规遵从的详细报告
- 灵活调整其系统，使之适应更高捕获速度和更大存储能力的需求

如需更多信息，请访问：
www.napatech.com/products/pandion

如需更多使用案例，请访问：
www.napatech.com/resources/case-studies

欧洲、中东、非洲

Napatech A/S
丹麦，哥本哈根

Tel. +45 4596 1500
info@napatech.com
www.napatech.com

北美

Napatech Inc.
马萨诸塞州，波士顿
加利福尼亚州，洛斯阿图斯
华盛顿，哥伦比亚特区

Tel. +1 888 318 8288
info@napatech.com
www.napatech.com

亚太地区

Napatech 大中国区、南亚
台湾，台北市
Tel. +886 2 28164533 Ext. 319

Napatech 日本株式会社
日本，东京
Tel. +81 3 5326 3374

Napatech 韩国分公司
韩国，首尔
Tel. +82 2 6001 3545

ntpacsales@napatech.com
www.napatech.com