



## OpusCapita

### 组织

OpusCapita Solutions Oy 在欧洲和美国共有8间办公室

### 应用程序

OpusCapita

### 使用的工具

Delphi

InterBase

IntraWeb

## OPUSCAPITA

芬兰的OpusCapita Solutions Oy公司已成长为世界提供货到付款，现金管理和产品信息管理的领导厂商之一。从它在欧洲和美国的8间办公室服务超过3,000间公司，OpusCapita开发的软件允许它能够使应收帐款和应付帐款中的发票流程实现完全自动化，同时处理向多个供货商的分发和多地区监管的复杂性。

### 挑战

OpusCapita支持许多需要简化供应链管理流程的大型政府和跨国公司。跨多个公司甚至跨境管理发票和采购事项并不是简单的工作。许多面对这种现实的大型组织的典型做法是限制他们拥有的供货商客户的数量或是限制订单处理的频率，这样做法虽然简化了账户管理，但这也要付出选择性和灵活性的巨大代价。

过自动化和开放式连接，OpusCapita能够以简单，可扩展的方式支持最复杂的供应链，不论供货商或地区的数量如何，OpusCapita都可以应对。

OpusCapita负责格式化，流程路径，跟踪和处理所有内容服务台的电子发票，而软件的速度和性能是关键。OpusCapita每个月大约处理和监视500万笔交易，每天高峰期约有500,000张新发票，这些发票都是通过各种数据格式和交付渠道收集的。其中包括SOAP，HTTPS，RFC，PEPPOL，X400（S）FTP，电子邮件，直接连接甚至纸张！

### 解决方案

Mikael Nilsson, OpusCapita主要的开发人员，解释了Embarcadero的Delphi和InterBase如何对他们的成功至关重要。“随着时间的演进，我们已经开发了内部软件，并通过广泛的整合对其进行了扩展，所有这些整合能力均来自Delphi中的通用函式库。随着我们需求的增长，Delphi一直都能提供解决方案并使我们能够持续创新”。

简而言之，它跑的又快又好!

– Mikael Nilsson对Delphi和InterBase的评语



OpusCapita正使用最新版的Delphi和InterBase。当将面向客户的Web界面添加到其现有内部工具中时，Nilsson将其通用程序代码归功为最主要的优势。“能够在桌面和Web入口网站之间共享程序代码的能力确实帮助我们最大程度地缩短了开发时间，并重要地减少了持续的维护成本”。

在应用程序执行速度和性能方面，Nilsson高度评价InterBase。“随着时间的演进，InterBase已与我们一起成长。InterBase预储程序和触发器非常快速，并且可以在数据到达我们的系统时进行快速、复杂的处理”。

近年来，Delphi的创新给Nilsson留下了深刻的印象，其中包括平行执行函数库和FireDAC。“从DBExpress移植到FireDAC进一步提高了内部桌面应用程序的功能，还为数据管理开启了新功能。我们已经看到了在执行速度和资源方面的改进，而且移植起来很容易”。



## InterBase预储程序和触发器非常快速, 而且在数据到达我们的系统时实现快速复杂的数据处理能力



—Mikael Nilsson, OpusCapita的主要开发人员

### 成果

Delphi的快速开发能力和广泛的可用组件使OpusCapita能够开发自己的定制解决方案，并同时在产品和客户满意度方面赢得市场领先的声誉。

InterBase能使用很少的资源，因此它能够在较低的硬件上比竞争对手提供更快的速度和更好性能。这样既节省了服务器硬件，又节省了总体拥有成本。

跨软件产品的通用程序代码库使开发团队可以保持小型紧凑的状态，同时仍可以进行高速创新。Delphi和InterBase的结合确保了资源可以专注于研发而不是维护，从而降低了程序代码的总拥有成本，并改善了客户体验。

<https://www.opuscapita.com/>

### 为什么使用DELPHI?

Delphi提供了一个经过深思熟虑的概念，其中包括图形窗体设计器以及可以通过鼠标操作的组件，在其中开发人员总是找到他或她自己作为用户的角色。此外，还有一个快速的编译程序和一个经过良好配置的IDE，几乎不会遗漏任何开发需要的东西。

支持高分辨率的螢幕和样式/主题的现代功能使应用程序具有快速响应性和现代感的时尚性。

在每次Delphi更新中，Embarcadero都进行了无数的改进，因此保持最新版本确实很有意义。