

## 巴西联邦税务部门成功地在23个地方安装了875个 ABBYY® FineReader® 许可

### 背景

巴西国税局服务处 (SRF) 是巴西财政部的一个部门, 负责收集整个巴西的所有联邦商品和服务税, 分布在566个地区, 拥有超过15000名员工直接参与税收, 巴西海关服务同样也是SRF的一部分。

在任何给定的时间里, SRF大约有100万个税务要处理, 每个税务平均有100页, 考虑到大量纸质文件通过多位置网络内部循环, SRF正积极开发新系统和程序, 主要基于电子文件而不是纸质文件。

### 解决方案

第一个目标是实施网络化系统, 让SRF全体人员能够扫描并将纸质文件转换成电子格式, 在包含 417 桌面扫描仪 (每分钟扫描25页) 和23生产扫描仪 (每分钟扫描55页) 的投标中, 非常重要的一个环节是找到一款出色强大的OCR执行软件。ABBYY在巴西的合作伙伴NT Imagem e Servicos Ltda 提议使用FineReader OCR, 因为该软件证明具有高精度度、高速度和可靠性, NT Imagem做出了承诺, 声明该OCR软件将有能力在23个地区同时运行数百个许可而无需处理延迟, 并提供精确的处理结果。

### 过程

FineReader已经在若干地区的1500个工作站以并行模式安装, 许可由位于巴西利亚, SRF总部的中央服务器验证, 以降低管理成本。在ABBYY FineReader 8.0中实现的搜索机制无法胜任管理875个许可的任务, 有时, 服务器处理超过1000个许可时, 要花费许可经理超过20分钟的时间获得一个免费许可。

“在得知遇到难题之后, ABBYY再次抓住时机, 并且打破纪录地开发、编码和测试了一套全新的许可机制, 该机制随后与即将发行的FineReader 9.0合并, ” NT Imagem技术总监Carlyle Macedo说道。



### 关于SRF

巴西国税局服务处 (SRF) 是巴西经济部下面的一个特定、唯一的机构, 负责管理因巴西联邦政府引起的税收, 包括退休金, 与对外贸易有关的税金, 以及涵盖大多数与社会效益有关的税金。SRF还帮助联邦政府建立了巴西的税收政策, 努力实现预防和打击逃税、走私、剽窃、商业诈骗、毒品交易、冒着灭绝风险的动物物种交易, 以及镇压其他有关国际贸易的非法活动, 更多信息请参阅:

<http://www.receita.fazenda.gov.br>



### 关于NT IMAGEM

NT Imagem转售软件并提供诸如设计、整合和安装启用这样的服务, 该公司鉴定并销售套装应用程序, 提供各种售前和售后服务, 为客户提供咨询和专业服务, 并且能够提供综合技术产品, 补足整体客户解决方案中的核心产品, 更多信息请参阅:

<http://www.grupont.com.br/ntimagem>

一种全新的，专门为FineReader 9.0开发的运算法则正用于验证过程，很明显，这个新的运算法则允许成千上万个许可位于一个中央服务器而又不减慢任何响应时间，这项伟大的成就来自莫斯科FineReader 9.0开发者的优秀工作成果，以及位于巴西的ABBYY合作伙伴团队的不懈努力。

“客户投标规格非常详细，提议的软件在宣布接受之前必须通过一系列认证测试”，NT Imagem技术总监Carlyle Macedo说道，“在那些测试当中，数字化、识别度和43页投标单中的格式保留，最小识别率为98%，ABBYY FineReader在测试中获得了超过99.5%识别率的成绩。”



NT Imagem提供给SRF的服务包括中央服务器上的许可安装和激活，以及对来自23个地区的875个人的培训。

## 结果

“ABBYY找准时间提供ABBYY FineReader 9.0，将难题完全翻译成葡萄牙语！”NT Imagem技术总监Carlyle Macedo继续说道，“总之，我们非常高兴与ABBYY合作，希望能借助他们的技术继续为客户提供优秀的解决方案。”

所有安装和培训完成之后，NT Imagem的销售市场总监Gilberto Cesar总结道：“我相信我们已经实现了对巴西最大的政府客户之一所做的承诺，如今，我们的业务已经扩展到其他重要的政府客户，他们正等待类似的解决方案，演示并安装到他们的站点上。”

**ABBYY** 中文官方服务

电话：400-8765-888 | 邮箱：kefu@makeding.com

网址：<http://www.abbychina.com/>