

## 业界领先的电信服务提供商获益于 Cisco IronPort 邮件安全解决方案

### 执行摘要

#### TRANSTELECOM (TTK) 简介

- **总部所在地:** 俄罗斯莫斯科
- **业务性质:** 数字光纤电信服务提供商
- **服务范围:** 53000 公里; 网络连接跨 11 个时区, 在俄罗斯全境以及欧洲和亚洲拥有 1000 多个接入节点
- **成立年份:** 1997 年
- **2007 年收入:** 10.3 亿美元
- **公司网站:** <http://www.ttk.ru>

#### CISCO IRONPORT 的优点

- 业界最高速的吞吐量, 可最大限度提高效率
- 准确的信誉评分, 可识别并拦截传入威胁
- 出色的垃圾邮件检测能力, 误报率极低
- 无忧管理, 使 IT 人员可以将注意力集中在最需要他们的工作上

### 概述

俄罗斯的 TransTeleCom Company CJSC (TTK) 自 1997 年成立以来发展迅速, 如今已成为业界领先的电信服务提供商。目前, 该公司的业务已覆盖俄罗斯国内近 90% 的人口。而且, 其客户数量在不断增加, 从其年度互联网流量增长了三倍便可见一斑。为了保持工作效率和客户满意度并实现持续发展, 该公司需要能够全面防御不断涌现的垃圾邮件和病毒的邮件安全解决方案。

### 客户背景

事实证明, TTK 过去使用的邮件安全解决方案不足以在日益复杂的邮件威胁环境中起到保护作用。该系统经常出现误报、造成邮件传输延误, 而且需要持续进行介入管理。经过全面研究, 该公司最终选择思科® 作为新的供应商, 并决定部署 Cisco IronPort® C 系列邮件安全设备来满足日益增长的需求。

“思科很好地将业界领先的解决方案整合在一起, 实现整个网络范围的邮件安全管理。”

— Roman Sergeevich Emelyanov, TransTeleCom 信息安全部开发主管

### 技术挑战

TTK 希望通过单一来源解决方案来应对日益严峻的基于邮件的威胁。该公司需要一种能够从单个易于管理的平台支持多个独立客户端的系统。他们对解决方案的要求是: 能够始终如一地有效检测掺入到图像和以俄语书写的邮件中的垃圾邮件, 而且能够在不中断网络的情况下隔离可疑邮件。此外, 该公司还需要能够与第三方反病毒软件轻松集成的工具。TTK 希望在一种可扩展且易于管理的产品中获得以上所有功能, 而且尽可能减少人工监督, 并避免中断正常的邮件流量。

### Cisco IronPort 的优点

Cisco IronPort C 系列使用 Cisco IronPort AsyncOS® 操作系统, 可提供业界最强大的主动和被动安全技术, 并实现无忧管理。由此形成的威胁防御解决方案不仅能够帮助各种企业 (无论规模大小) 抵御当今的复杂威胁, 而且不会影响工作效率或占用管理员的宝贵资源。

通过在网络边界部署 Cisco IronPort 解决方案, TTK 获得了业界最高效且最有效的多层安全保护。TTK 表示, 自从部署 Cisco IronPort C 系列后, 他们的垃圾邮件捕获率达到 97% 以上, 约占试图进入其系统的垃圾邮件感染邮件的 99%。这些结果是对 Cisco IronPort 邮件安全解决方案强大功能的很好印证。

Cisco IronPort SenderBase® 网络是 Cisco IronPort 信誉过滤器和 Cisco IronPort 病毒爆发过滤器的核心功能。Cisco IronPort SenderBase 收集有关 30% 以上的全球互联网流量的关键信息, 并据此处理大量流量, 以提供针对所有邮件发件人的即时威胁检测功能。借助 SenderBase, Cisco IronPort 设备可即时检查 90 多个不同的邮件参数, 从而帮助实时了解问题邮件信息。

该设备的反垃圾邮件功能通过独一无二的 Cisco IronPort 内容自适应扫描引擎 (CASE) 实现, 该引擎会检查每封邮件的完整情景信息。CASE 会检查邮件的内容、结构、发件人, 以及邮件的“行动号召”会将预期收件人定向到何处。此外, Cisco IronPort 垃圾邮件隔离功能为 TTK 提供了一个用于放置垃圾邮件的安全区域, 该隔离区可以轻松与现有目录和邮件系统集成。

Cisco IronPort C 系列提供业内最高的安全性, 而且具有完善且易于管理的实时监控和报告功能, 因此 TTK 无需再进行与邮件相关的监督, 也不再需要解决这方面的问题。思科还满足了 TTK 对高处理能力的需求, 使该公司的网络能够以最高效率运行。

本文档于 2008 年 10 月首次发布。在经过有限的非重大更新后, 于 2010 年 8 月再次发布。



**美洲总部**  
Cisco Systems, Inc.  
加州圣荷西

**亚太总部**  
Cisco Systems(USA)Pte.Ltd.  
新加坡

**欧洲总部**  
Cisco Systems International BV  
荷兰阿姆斯特丹

Cisco 在全球设有 200 多个办事处。思科网站 [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices) 中列出了各办事处的地址、电话和传真。

Cisco 和 Cisco 徽标是 Cisco Systems, Inc. 和/或其附属公司在美国及其他国家/地区的商标。在 [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks) 上可查看思科商标列表。提及的第三方商标为其相应所有者的财产。使用“合作伙伴”一词并不暗示思科和任何其他公司存在合伙关系。(1005R)