



**RAD 数据通信有限公司**



近30年来，独资企业RAD数据通信公司一直在为全球的移动与固话运营商、服务提供商、企业、政府部门、交通系统和公共事业单位提供经济高效的接入和回程解决方案并屡获殊荣。



# 公司简介



**data communications**  
The Access Company

凭借RAD数据通信公司在国际市场中拥有的深厚的专业能力,严格符合质量标准,环保运营和绿色制造文化,以及广泛的技术基础、创新方法、产品设计灵活,再加上其鼓励与客户、各渠道、供应商和员工建立长期合作关系等公司文化,RAD一举成为您的所有通信和数据通信项目的完美合作伙伴。

## 价值主张

### 针对运营商和服务提供商

- 通过在任意接入基础架构上获得保证的SLA,部署新的收入产生业务和批发服务
- 通过优化网络资源,降低OpEx
- 通过平滑迁移至新的分组交换基础架构,将对于现有客户或网络的业务中断减少至最低,保护当前使用的原有收入流

### 针对移动运营商和移动传输提供商

- 减少对于2G、3G和3.5G的回程流量成本
- 准备回程网络,支持LTE大容量和具有破坏性的网络架构

### 针对公用事业和能源部门

- 在安全、可靠的WAN连接上传输SCADA、智能计量、PLC、远方保护、以及视频监控、语音和数据
- 有助于迁移至IP/以太网
- 提供Utelco服务

### 针对运输部门

- 通过在一个可靠且集成的网络上处理包括控制与警告、多媒体应用、视频监控、语音和数据在内的多种流量,降低通信成本
- 能够平滑迁移至分组交换网络
- 提供电信服务

### 针对企业和政府部门

- 通过网络融合降低语音和数据通信成本
- 在保持原有服务的同时,迁移至成本更低的分组传输
- 保持灵活性,可部署量身定制的解决方案



## RAD广泛的技术基础

- ★ 网络迁移与电路仿真
- ★ 2层交换
- ★ 基于分组的同步与定时
- ★ 语音压缩
- ★ OAM、性能管理和QoS
- ★ ASIC和FPGA开发
- ★ 业务DSL
- ★ SFP上系统
- ★ SIP VoIP

## 基本概况

- RAD数据通信公司成立于1981年，是RAD集团公司的私有企业，年销售收入接近10亿美元
- RAD数据通信公司在六大洲设有26家办公机构，支持遍布165个国家的300多个销售渠道
- RAD数据通信公司的大约1,000名员工中，30%以上积极从事研发工作
- RAD数据通信公司受到大量行业机构的一致好评，如国际电信联盟(ITU)、城域以太网论坛(MEF)、IP/MPLS论坛、互联网工程任务组(IETF)和CELTIC，是欧洲唯一一端对端电信解决方案研发计划的EUREKA成员

## 创新事实

- RAD数据通信公司是单一IP技术的鼻祖，该项技术使多用户共享一个IP地址访问网络
- RAD数据通信公司在十年前把TDMoIP®技术引入市场，是今天广泛应用的电路仿真部署解决方案的先驱
- RAD数据通信公司是把接口转换器和电路仿真微型化SFP模块的第一个供应商
- RAD数据通信公司是业内第一家利用Sync-E成功部署大规模分界网关设备和在现有运营商实际网络中切换1588-2005演示的供应商

## 环保事实

- RAD数据通信公司在微型调制解调器和其他电信解决方案方面是行业先锋，这些解决方案可以减少最终需要丢弃的材料数量
- RAD数据通信公司率先推出基于通过自身而不是通过外部资源的产品，显著降低电能消耗
- RAD数据通信公司的制造流程完全不受大气层限制，而且其包装既环保又能可循环使用
- RAD数据通信公司从一个消耗电能远远低于市场中类似解决方案的光多路复用器开始，开创了新一代的能源节约设备



## 主要客户

RAD数据通信公司是全球150多家运营商的首选解决方案供应商。其客户涵盖一级移动运营商以及固定电话运营商、城市电信商、互联网服务提供商(ISP)和农村电信服务商。RAD公司的客户包括大量的全球业内领导者，从AT&T到英国电信、中国移动、德国电信、巴西Embratel公司、法国电信、日本KDDI公司、荷兰皇家KPN电信集团、Hutchison公司、法国Orange公司、软件银行集团公司、西班牙电话公司、TeliaSonera公司、澳大利亚电信公司、Telus、T-Mobile和Verizon，还有很多其它国际公司。

除了与电信供应商建立牢固的关系外，RAD公司还与银行、商业、能源、金融、政府、保险、制造业和公共部门等领域的企业网络专业人士开展广泛的合作。



#### 国际总部

RAD Data Communications Ltd.  
24 Raoul Wallenberg Street Tel  
Aviv 69719, Israel  
电话: 972-3-6458181  
传真: 972-3-7604732  
电子邮件: market@rad.com  
www.rad.com

#### 北美总部

RAD Data Communications, Inc.  
900 Corporate Drive Mahwah,  
NJ 07430, USA  
电话: 1-201-529-1100  
Toll free: 1-800-444-7234  
传真: 1-201-529-5777  
电子邮件: market@radusa.com  
www.radusa.com

#### 区域办事处

##### 远东

RAD Far East Ltd.  
Suite A, 26/F, One Capital Place  
18 Luard Rd., Wanchai  
中国香港  
电话: 852-25270101  
传真: 852-25284761  
电子邮件: market@radfe.com.hk

##### 拉丁美洲

RAD América Latina S.A.  
Gorostiaga 1664 1° A Floor  
1426 Buenos Aires, Argentina  
电话: 54-11-4779-1117  
传真: 54-11-4771-0460  
电子邮件: info@radal.com.ar  
www.rad-espanol.com

##### 大洋洲

RAD Data Australia Pty Ltd.  
Level 7, Suite 2, 100 Walker Street  
North Sydney NSW 2060, Australia  
电话: 61-2-9922 7581  
传真: 61-2-9954 0577  
电子邮件: info@raddata.com.au  
www.raddata.com.au

#### 本地办事处

##### 巴西

RAD do Brasil Ltda.  
Edifício Diamond Tower  
Rua Maestro Cardim, 1.191, Floor 13  
Cj. 135 CEP 01323-001, São Paulo,  
SP  
Brazil  
电话: 55-11-3171-2940  
传真: 55-11-3253-7754  
电子邮件: rad\_brasil@radbr.com.br  
www.radbr.com.br

##### 中国

RAD中国  
北京市东城区北三环东路36号全球贸易  
中心801房间  
邮政编码: 100013  
电话: 86-10-5825 7665  
传真: 86-10-5825 7795  
电子邮件: info@raddata.com.cn  
www.raddata.com.cn

#### 法国

RAD France  
Vecteur Sud - Bat A  
1er étage  
70-86, Avenue de la République  
92320 Chatillon, France  
电话: 33-1-41 17 4180  
传真: 33-1-41 17 4181  
电子邮件: rad.info@rad-france.fr  
www.rad-france.fr

#### 德国

RAD Data Communications GmbH  
Otto-Hahn-Str. 28-30  
85521 Ottobrunn-Riemerling  
Germany  
电话: 49-89-665927-0  
传真: 49-89-665927-77  
电子邮件: info@rad-data.de  
www.rad-data.de

#### 印度

RAD Data Communications Pvt. Ltd.  
407, Madhava, Plot No. C-4, E-Block  
Bandra-Kurla Complex  
Bandra (East) Mumbai 400 051  
India  
电话: 91-22-65-200200  
传真: 91-22-30-683687  
电子邮件: radindia@rad.com  
www.radindia.in

#### 日本

RAD Japan K.K.  
Bureau Toranomon 10F  
2-7-16 Toranomon, Minato-ku  
Tokyo, Japan  
电话: 81-3-5251 3651  
传真: 81-3-5251 3652  
电子邮件: japan-rad@raddata.co.jp  
www.raddata.co.jp

#### 俄罗斯

RAD Data Communications Ltd.  
10, B. Tulskeya St., Building 9  
Floor 7, Office 9705 Moscow,  
115191, Russia  
电话: 7-495-231-1239  
传真: 7-495-231-1097  
电子邮件: info\_russia@rad.ru  
www.rad.ru

#### 英国

RAD Data Communications Ltd. (UK)  
PO Box 318  
Romsey, S051 1AS  
England  
电话: 44-1794-514220  
电子邮件: info@raddata.co.uk  
www.raddata.co.uk



data communications  
The Access Company

技术指标如需变更, 恕不另行通知。此文件的注册商标为其所属公司注册。RAD名称、LOGO和图标以及TDMoIP为RAD数据通信有限公司注册商标。所有RAD产品名称均为RAD数据通信有限公司注册商标。©2010 RAD数据通信有限公司。版权所有。目录编号: 802447, 版本4/10

www.rad.com