



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2008中国IP VPN设备与服务市场 市场分析及发展趋势研究 报告

## 一、调研说明

《2008中国IP VPN设备与服务市场市场分析及发展趋势研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/69668.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、摘要、目录、图表

### 2008中国IP VPN设备与服务市场市场分析及发展趋势研究报告

#### 目录

#### 第1章 IP VPN概述 7

##### 1.1 定义 7

##### 1.2 类别 7

##### 1.2.1 按接入方式划分 8

##### 1.2.2 按隧道协议所属的层次划分 8

##### 1.2.3 按VPN发起主体不同划分 8

##### 1.2.4 按VPN业务类型划分 8

##### 1.2.5 按VPN应用平台划分 8

##### 1.2.6 按运营商所开展的业务类型划分 9

##### 1.3 VPN产品的族谱 9

##### 1.4 使用VPN所带来的价值 10

##### 1.4.1 电信运营商受益 11

##### 1.4.2 Internet服务提供商受益 11

##### 1.4.3 用户受益 11

#### 第2章 IP VPN发展驱动与抑制因素 14

##### 2.1 驱动因素 14

##### 2.2 制约因素 15

#### 第3章 VPN技术分析 16

##### 3.1 技术实现 16

##### 3.2 技术发展趋势 18

#### 第4章 IP VPN设备市场研究 19

##### 4.1 电信级设备商 19

##### 4.1.1 CISCO 19

##### 4.1.2 Nortel 21

- 4.1.3 HUAWEI 25
- 4.1.4 Juniper 30
- 4.1.5 Alcatel Lucent 34
- 4.2 企业级设备商 37
  - 4.2.1 美国网件Netgear 37
  - 4.2.2 深信服科技SINFOR 38
  - 4.2.3 冰峰网络 Iceflow 40
  - 4.2.4 赛蓝科技 Cylan 43
  - 4.2.5 奥联科技 Olym 46
  - 4.2.6 居易科技 DrayTek 49
  - 4.2.7 东方华盾 Huadun 50
  - 4.2.8 华三通信 H3C 52
  - 4.2.9 友讯网络 D-Link 56
  - 4.2.10 网泰 VTInfo 62
  - 4.2.11 安达通 ADT 64
- 4.3 VPN 设备市场规模 66
  - 4.3.1 VPN网关市场分析 66
  - 4.3.2 VPN路由器市场分析 67

## 第5章 服务市场研究 69

- 5.1 IP VPN业务模式 69
- 5.2 电信运营商IP VPN发展现状分析 70
  - 5.2.1 中国电信 70
  - 5.2.2 中国网通 72
  - 5.2.3 中国铁通 74
  - 5.2.4 中国移动 76
  - 5.2.5 中国联通 77
- 5.3 非电信IP VPN服务商分析 79
  - 5.3.1 中企通信 79
  - 5.3.2 世纪互联 82
- 5.4 IP VPN服务市场规模 83
  - 5.4.1 总体市场规模及预测 83

## 5.4.2 运营商IP VPN市场规模及预测 85

## 第6章 IP VPN 客户需求分析 87

### 6.1 IP VPN 建设现状 87

#### 6.1.1 建设模式 87

#### 6.1.2 IP VPN的渗透率 89

### 6.2 IP VPN 客户购买行为分析 90

#### 6.2.1 客户对IP VPN认知分析 90

#### 6.2.2 影响购买决策因素分析 91

#### 6.2.3 潜在需求分析 93

### 6.3 IP VPN用户规模及预测 93

#### 6.3.1 总体规模及趋势 93

#### 6.3.2 细分规模 95

## 第7章 建议 98

### 7.1 对设备商建议 98

### 7.2 对运营商建议 99

## 附件 101

## 目录

### 图表 1 基于网络的IP VPN结构图 16

### 图表 2 CISCO MPLS VPN结构图 20

### 图表 3 北电SSL VPN解决方案 23

### 图表 4 华为MPLS VPN结构图 26

### 图表 5 跨区域大中型联网方案1 27

### 图表 6 跨区域大中型联网方案2 27

### 图表 7 HUB-SPOKE方案结构图 27

### 图表 8 Internet企业内部控制方式结构图 28

### 图表 9 Internet集中控制方式结构图 28

### 图表 10 Internet二级控制方式结构图 29

### 图表 11 VRF-to-VRF结构图 29

图表 12 MP-EBGP结构图 30

图表 13 Multi-Hop MP-EBG方案图 30

图表 14 Juniper IPSec VPN平台 33

图表 15 Juniper SSL VPN平台 34

图表 16 阿尔卡特朗讯大客户VPN构架图 36

图表 17 阿尔卡特朗讯VPLS结构图 36

图表 18 Netgear VPN解决方案构架图 38

图表 19 Sinfor VPN解决方案构架图 40

图表 20 冰峰网络服务平台目录 41

图表 21 冰峰网络VPN解决方案构架图 43

图表 22 赛蓝科技VPN解决方案构架图 45

图表 23 奥联科技VPN解决方案构架图 48

图表 24 居易科技VPN解决方案构架图 50

图表 25 华盾VPN解决方案构架图 52

图表 26 H3C MPLS VPN行业骨干网互联构架图 54

图表 27 H3C MPLS VPN行业城域网构架图 55

图表 28 友讯网络电子政务内部办公网方案构架图 57

图表 29 友讯网络电子政务公共信息网络构架图 58

图表 30 新疆新捷燃气网络中心结构图 60

图表 31 方正VPN解决方案构架图 61

图表 32 网泰VPN解决方案构架图 63

图表 33 安达通VPN解决方案构架图 65

图表 34 2007年Q1全球网络安全专用设备和软件收入市场份额 67

图表 35 04-07年中国VPN网关市场规模 67

图表 36 中国电信CN2网络构架图 72

图表 37 中国网通CNCNet构架图 73

图表 38 中国铁通MPLS骨干网构架图 75

图表 39 中国联通VPDN网络构架图 77

图表 40 中国联通国际IP VPN接入构架图 79

图表 41 中企通信CeBizConnect构架图 80

图表 42 中企通信CeBizConnect Remote构架图 81

图表 43 中企通信CeBizConnect Plus构架图 81

图表 44 中企通信CeEasyConnect构架图 82

图表 45 国内IP VPN服务市场用户及收入规模 85

图表 46 2005-2008年国内主要IP VPN运营商收入 86

图表 47 全球IP VPN业务渗透率 89

图表 48 企业安全类产品选择比率分布图 91

图表 49 企业选择IP VPN产品的主要考虑因素 92

图表 50 2005-2008主要运营商IP VPN用户规模 94

图表 51 06年中国IP VPN产品垂直市场分布图 95

图表 52 06年中国IP VPN产品使用行业分布图 96

图表 53 06年中国IP VPN产品使用地域分布图 97

英文价格 40000元人民币 (中文电子PDF版) 41000元人民币 (中文电子PDF版 纸版)

A006

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/69668.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量



高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

#### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。