

# 2018-2024年中国网络安全产品(UTM) 行业市场深度调查及发展前景研究预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国网络安全产品(UTM)行业市场深度调查及发展前景研究预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/352983.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

报告目录：

第一章 UTM相关概述

第一节 UTM概念阐述

一、UTM概念的产生

二、UTM技术架构

三、UTM理念创建的由来

第二节 UUTM的基本内涵

一、防火墙

二、防病毒

三、入侵检测/阻挡

第三节 UUTM的特点

一、UTM基本特点

二、UTM的优点

三、UTM的缺点

第二章 2013-2017年中国UTM市场运营环境解析

第一节 企业网络安全存在的问题

一、企业网络安全不容忽视

二、网络犯罪使全球企业损失严重

三、企业无线网络安全问题分析

四、中小型企业网络面临的安全问题

五、企业信息化建设中网络安全问题

第二节 中国企业网络安全现状

一、国内企业网络安全状况调查回顾

二、我国网络安全总体状况分析

三、中小企业网络安全现状分析

1、电脑受病毒的困扰

2、频频遭受网络攻击

3、垃圾邮件困扰

4、防护系统脆弱

四、中国和世界企业网络安全建设投入对比

第三节 中国企业网络安全市场发展

一、中国网络安全市场增长迅速

二、中国企业网络安全产品市场规模

### 三、中国企业网络安全市场现状分析

### 四、中国企业网络安全产品市场发展空间广阔

#### 第四节 传统企业网络安全解决方案的问题

##### 一、防火墙无法抵挡混合式攻击威胁且成本高昂

##### 二、缺乏内部信息安全监控

##### 三、传统UTM管理瓶颈

##### 四、忽视远程办公室与企业数据安全传输

### 第三章 2013-2017年中国UMT产品市场发展环境解析

#### 第一节 国内宏观经济环境分析

##### 一、GDP历史变动轨迹分析

##### 二、固定资产投资历史变动轨迹分析

##### 三、2017年中国宏观经济发展预测分析

#### 第二节 2017年中国UMT产品市场投资政策环境分析

##### 一、信息产业部解读软件与集成电路产业发展关键政策

##### 二、软件产业"十三五"专项规划

##### 三、中国软件采购政策

##### 四、《软件产品管理办法》的实施

##### 五、政策环境对软件业发展的影响

#### 第三节 2017年中国UMT产品市场投资技术环境分析

#### 第四节 2017年中国UMT产品社会环境分析

##### 一、电脑网络普及化

##### 二、人们受教育程度

##### 三、网络安全问题的日益关注

### 第四章 2013-2017年中国UTM市场深度剖析

#### 第一节 全球UTM市场发展概况

##### 一、全球UTM市场发展演进

##### 二、UTM已成为全球网络安全最大市场

##### 三、全球UTM产品市场保持增长

##### 四、众多网络安全厂商向UTM产品转型

#### 第二节 2013-2017年中国UTM市场的发展状况综述

##### 一、UTM化繁为简是市场发展大势所趋

##### 二、中国UTM市场发展概况

##### 三、政府和企业推动UTM蓬勃发展

##### 四、中国UTM市场尚未培育成形

#### 第三节 2013-2017年中国UTM市场的发展

- 一、UTM主流厂商新产品相继入市
- 二、中国UTM市场全面发展
- 三、中国UTM市场品牌分析
- 四、UTM进入加速发展阶段
- 五、中国UTM一体化安全管理技术的发展创新

#### 第四节 中国UTM发展面临的挑战

- 一、易用性的挑战
- 二、提高应用层检测精度的挑战
- 三、功能协调性的挑战
- 四、功能与性能的矛盾

#### 第五章 2013-2017年中国UTM的应用深度研究

##### 第一节 UTM在我国企业中的应用实例

- 一、中小企业
- 二、大型企业
- 三、某电网公司办公网出口安全改造
- 四、某软件外包公司边界安全防护

##### 第二节 访问控制

- 一、UTM与访问控制
- 二、UTM访问控制的设计策略
- 三、UTM访问控制功能的关键技术

##### 第三节 防病毒

- 一、UTM为什么需要承载防病毒模块
- 二、UTM的病毒检测技术
- 三、UTM中防病毒的灵活性
- 四、UTM网关防病毒与主机防病毒的关系

##### 第四节 内容过滤

- 一、内容过滤的概述
- 二、UTM内容过滤的问题与设计
- 三、设计UTM内容过滤技术的方法
- 四、内容过滤的应用与发展趋势

##### 第五节 反垃圾邮件

- 一、我国垃圾邮件的现状
- 二、UTM实现反垃圾邮件
- 三、UTM中常用的反垃圾邮件技术
- 四、UTM中反垃圾邮件配置举例

## 第六章 2013-2017年中国UTM的实现与关键技术

### 第一节 2017年中国UTM市场技术的发展概况

- 一、UTM市场技术发展之路不平坦
- 二、我国实现真正万兆UTM产品零的突破
- 三、UTM产品性能受技术背景制约
- 四、UTM产品缺乏技术性能统一标准

### 第二节 UTM的实现方式

- 一、第一代 叠加式的UTM
- 二、第二代 一体化的UTM

### 第三节 UTM的硬件平台

- 一、x86架构
- 二、NP架构
- 三、ASIC架构
- 四、多核SOC架构
- 五、多核是最适合UTM的架构

### 第四节 UTM的软件技术

- 一、驾驭多核的关键软件技术
- 二、基于标签的综合匹配技术
- 三、最优规则树技术
- 四、多模匹配算法
- 五、事件关联与归并处理技术
- 六、基于知识库的非法连接请求动态抽样与分析技术

## 第七章 国内重点企业运营状况分析

### 第一节 Fortinet

- 一、公司简介
- 二、Fortinet公司UTM产品的发展现状
- 三、Fortinet领跑全球UTM市场
- 四、Fortinet不断开拓中国UTM市场

### 第二节 Check Point

- 一、公司简介
- 二、Check Point在UTM市场被评为"领导者"
- 三、Check Point全年业绩再创新高
- 四、Check Point在中国UTM市场迅速发展

## 第八章 2013-2017年中国优势企业运营动态分析

### 第一节 北京启明星辰信息技术股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、启明星辰UTM市场占有率居第一
- 三、启明星辰UTM产品实现革命性升级
- 四、启明星辰经营状况分析
- 五、启明星辰万兆级UTM产品领跑国内市场

## 第二节 网御神州科技(北京)有限公司

- 一、企业简介
- 二、网御神州多核UTM受保险企业青睐
- 三、网御神州加速创新发展
- 四、网御神州UTM产品取得突破
- 五、网御神州UTM获"2011中国IT市场年会"大奖

## 第三节 山石网科通信技术(北京)有限公司

- 一、公司简介
- 二、山石网科UTM产品取得突破
- 三、山石网科进入UTM市场三甲

## 第九章 2018-2024年中国UTM市场前景趋势分析

### 第一节 2018-2024年中国UTM市场前景展望

- 一、UTM市场发展前景光明
- 二、UTM市场未来将快速成长
- 三、UTM或将成为安全市场的领导者
- 四、UTM将不断取得突破

### 第二节 2018-2024年中国UTM产品发展趋势

- 一、UTM不断走向融合
- 二、硬件平台向多核迁移
- 三、逐步走向标准化

## 第十章 2018-2024年中国UMT产品投资机会及风险预测

### 第一节 2018-2024年中国UMT产品投资特性

### 第二节 2018-2024年中国UMT产品行业投资机会分析

- 一、中国UTM产品市场空间与商机点评
- 二、电信运营商和中小企业对融合式安全产品的需求正越来越大
- 三、硬件技术与安全软件的发展已逐渐满足这类产品的集成化要求

### 第三节 2018-2024年中国UMT产品行业投资风险预警

- 一、市场竞争风险
- 二、技术风险
- 三、金融风险

#### 四、进退入壁垒

##### 第四节 专家投资观点

图表目录：

图表 国内生产总值同比增长速度

图表 全国粮食产量及其增速

图表 规模以上工业增加值增速(月度同比)(%)

图表 社会消费品零售总额增速(月度同比)(%)

图表 进出口总额(亿美元)

图表 广义货币(M2)增长速度(%)

图表 居民消费价格同比上涨情况

图表 工业生产者出厂价格同比上涨情况(%)

图表 城镇居民人均可支配收入实际增长速度(%)

图表 农村居民人均收入实际增长速度

图表 人口及其自然增长率变化情况

图表 2013-2017年固定资产投资(不含农户)同比增速(%)

图表 2013-2017年房地产开发投资同比增速(%)

图表 2017年中国GDP增长预测

图表 国内外知名机构对2017年中国GDP增速预测

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/352983.html>