

# 2020-2026年中国网络安全 产品（UTM）行业研究与发展前景报告

## 报告目录及图表目录

# 一、报告报价

《2020-2026年中国网络安全产品（UTM）行业研究与发展前景报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R03/R0305/202004/03-341900.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

网络安全是指网络系统的硬件、软件及其系统中的数据受到保护，不因偶然或者恶意的原因而遭受到破坏、更改、泄露，系统连续可靠正常地运行，网络服务不中断。

中国产业研究报告网发布的《2020-2026年中国网络安全产品（UTM）行业研究与发展前景报告》共十章。首先介绍了网络安全产品（UTM）行业市场发展环境、网络安全产品（UTM）整体运行态势等，接着分析了网络安全产品（UTM）行业市场运行的现状，然后介绍了网络安全产品（UTM）市场竞争格局。随后，报告对网络安全产品（UTM）做了重点企业经营状况分析，最后分析了网络安全产品（UTM）行业发展趋势与投资预测。您若想对网络安全产品（UTM）产业有个系统的了解或者想投资网络安全产品（UTM）行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章UTM的相关概述

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UTM的基本内涵

一、防火墙

二、防病毒

三、入侵检测/阻挡

第三节UTM的特点

一、UTM基本特点

二、UTM的优点

三、UTM的缺点

第二章2015-2019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2015-2019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2015-2019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2015-2019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

## 第四章2015-2019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

## 第五章2015-2019年中国UTM的实现与关键技术

### 第一节2015-2019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

## 第六章2015-2019年国内重点企业发展现状分析

### 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CheckPoint

#### 一、公司简介

#### 二、CheckPoint在UTM市场被评为“领导者”

#### 三、CheckPoint全年业绩再创新高

#### 四、CheckPoint在中国UTM市场迅速发展

## 第七章2015-2019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

## 第八章2020-2026年中国UTM市场前景趋势分析

### 第一节2020-2026年中国UTM市场前景展望

- 一、UTM市场趋势预测光明
- 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2020-2026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

## 第九章2015-2019年中国杀毒软件行业市场发展环境解析

### 第一节2015-2019年中国宏观经济环境分析

- 一、国民经济运行情况GDP二、消费价格指数CPI、PPI
- 三、全国居民收入情况
- 四、恩格尔系数
- 五、工业发展形势
- 六、固定资产投资情况
- 七、财政收支状况
- 八、社会消费品零售总额
- 九、对外贸易&进出口

### 第二节2015-2019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2015-2019年中国UMT产品市场投资技术环境分析

### 第四节2015-2019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



## 第十章2020-2026年中国UMT产品市场行业前景调研分析

### 第一节2015-2019年中国UMT产品市场投资特性

### 第二节2020-2026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2020-2026年中国UMT产品行业投资前景预警

#### 一、市场竞争风险

#### 二、技术风险

#### 三、金融风险

#### 四、进退入壁垒

### 第四节投资观点

#### 部分图表目录：

图表：统一威胁管理的基本功能示意图

图表：2019年底不同规模中小企业接入互联网比例

图表：2019年底不同规模中小企业曾有建站行为的比例

图表：2019年底不同规模中小企业曾有建立独立企业网站行为的比例

图表：2019年底中小企业各类互联网应用渗透率

图表：2015-2019年中小企业网站功能设计

图表：2015-2019年中小企业网站更新频率

图表：2019年底中小企业网站效果评价

图表：2015-2019年中小企业网络营销方式选择

图表：2019年底中小企业利用各种方式提供网络客服的比例

图表：2015-2019年无网站（店）中小企业未来建站倾向

图表：2019年末利用电子商务平台的中小企业未来利用电子商务平台倾向

图表：2019年末利用搜索营销的企业未来利用搜索营销的倾向

图表：搜索营销广告主对未来搜索营销的投入倾向

图表：2015-2019年企业互联网安全防范措施

图表：2019年底中小企业网站可信认证情况

图表：2007-2019年中国企业网络安全产品市场规模与变化情况

图表：2007-2019年中国企业网络安全产品市场规模与变化趋势图

图表：2009-2019年中国企业级网络安全产品市场发展状况及预测

图表：2008-2019年企业购买安全类产品对比

图表：2015-2019年度中国最受用户关注的10大UTM品牌分布

图表：2015-2019年度中国最受用户关注的10大UTM品牌排名

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R03/R0305/202004/03-341900.html>