中国监控网管软件市场调研与发展前景预测报告(2024年)

中国产业调研网 www.cir.cn

一、基本信息

报告名称: 中国监控网管软件市场调研与发展前景预测报告(2024年)

报告编号: 1A36897 ← 咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 8200元 纸质+电子版: 8500元

优惠价格: 电子版: 7360 元 纸质+电子版: 7660 元 可提供增值税专用发票

咨询热线: 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/7/89/JianKongWangGuanRuanJianShiChangDiaoYan.html

提示信息: 如需订阅英文、日文等其它语言版本,请向客服咨询。

二、内容介绍

监控网管软件是网络运维的核心工具,用于监控网络设备的状态,管理网络流量,以及优化网络性能。近年来,随着云计算和大数据技术的兴起,监控网管软件的功能不断扩展,不仅能够实时监测网络健康,还能进行数据分析,预测网络瓶颈和故障点,为网络优化提供依据。

未来,监控网管软件将更加注重智能分析和自动化运维。通过深度学习模型,软件将能够自动识别网络异常模式,实现故障的快速定位和自我修复。同时,软件将与IT服务管理(ITSM)平台深度融合,实现从故障检测到服务恢复的全流程自动化。此外,随着5G和物联网的发展,监控网管软件将需要支持更复杂、更庞大的网络架构,提高数据处理和存储能力。

网络管理的需求决定网管系统的组成和规模,任何网管系统无论其规模大小,基本上都是由支持网管协议的网管软件平台、网管支撑软件、网管工作平台和支撑网管协议的网络设备组成。其中网管软件平台提供网络系统的配置、故障、性能及网络用户分布方面的基本管理,也就是说,网络管理的各种功能最终会体现在网管软件的各种功能的实现上,软件是网管系统的"灵魂",是网管系统的核心。

网管软件的功能可以归纳为三个部分:体系结构、核心服务和应用程序。

网管软件应该能够提供一些核心的服务来满足网络管理的部分要求。核心服务是一个网络管理软件 应具备的基本功能,大多数的企业网络管理系统都用到这些服务。各厂商往往通过提供重要的核心服务 来增加自己的竞争力。他们通过改进底层系统来补充核心服务,也可以通过增加可选组件对网管软件 [1]的功能进行扩充。核心服务的内容很多,包括网络搜索、查错和纠错、支持大量设备、友好操作界面 、报告工具、警报通知和处理、配置管理等。

此外,为了实现特定的事务处理和结构支持,网管软件中有必要加入一些有价值的应用程序,以扩展网管软件的基本功能。这些应用程序可由第三方供应商提供,网管软件集成水平的高低取决于网络管理系统的核心服务和厂商产品的功能。常见网管软件中的应用程序主要有:高级警报处理、网络仿真、策略管理和故障标记。

第一章 监控网管软件产业概述

- 第一节 监控网管软件产业定义
- 第二节 监控网管软件产业发展历程
- 第三节 监控网管软件分类情况
- 第四节 监控网管软件产业链分析

第二章 中国监控网管软件产业发展环境分析

- 第一节 中国经济环境分析
 - 一、宏观经济
 - 二、工业形势
 - 三、固定资产投资

第二节 监控网管软件产业相关政策

- 一、国家"十三五"产业政策
- 二、其他相关政策

第三节 中国监控网管软件产业发展社会环境分析

第三章 全球监控网管软件市场分析

- 第一节 全球市场发展概要
- 第二节 全球主要国家发展情况
 - 一、美国
 - 二、英国
 - 三、日本
 - 四、印度

第四章 中国监控网管软件产业供需现状分析

- 第一节 监控网管软件产业总体规模
- 第二节 监控网管软件产能概况
 - 一、2019-2024年产量及规模
 - 二、2024-2030年产量及规模预测

第三节 监控网管软件市场需求概况

- 一、2019-2024年市场销售量及规模分析
- 二、2024-2030年市场需求量及规模预测

第四节 进出口分析

第五章 中国监控网管软件产业总体发展状况

- 第一节 市场现状
 - 一、市场概要
 - 二、市场供需平衡度

监控网管软件市场调研 -3-

- 三、消费特征
- 四、产品工作模式
- 第二节 市场壁垒

第三节 产业竞争结构分析

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析

第四节 国际竞争力比较

第五节 推动市场要素及阻碍因素

第六章 2024年我国监控网管软件产业重点区域分析

- 第一节 华北
- 第二节 华南
- 第三节 华东
- 第四节 西南

第五节 其他重点经济开发地区

第七章 监控网管软件产业市场分析

- 第一节 重点产品
 - 一、市场占有率
 - 二、市场应用及特点
 - 三、供应商分析

第二节 技术分析

- 一、技术现状
- 二、创新技术研发及方向

第三节 产品细分

第四节 市场价格分析

第八章 监控网管软件国内典型企业

- 第一节 北京盛世光明软件股份有限公司
 - 一、简介
 - 二、典型案例
 - 三、企业竞争优势分析

第二节 深圳市星辰帷幄信息技术有限公司

- 一、简介
- 二、典型客户分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

第三节 北京美信时代科技有限公司

- 一、简介
- 二、主要客户分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

第四节 上海百络信息技术有限公司

- 一、简介
- 二、主要产品分析
- 三、典型客户分析

第五节 深圳飞思安诺网络技术有限公司

- 一、简介
- 二、主要产品分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、主要案例分析

第六节 大势至(北京)软件工程有限公司

- 一、公司简介
- 二、主要客户分析
- 三、企业竞争优势分析

第九章 2024-2030年监控网管软件产业发展趋势及投资风险分析

第一节 当前监控网管软件市场存在的问题

第二节 监控网管软件未来发展预测分析

- 一、2024-2030年中国监控网管软件产业发展规模
- 二、2024-2030年中国监控网管软件产业技术趋势预测
- 三、总体产业"十三五"整体规划及预测

第三节 2024-2030年中国监控网管软件产业投资风险分析

- 一、市场竞争风险
- 二、涉及隐私问题的法律风险分析
- 三、技术风险分析
- 四、政策和体制风险
- 五、外资进入现状及对未来市场的威胁

第四节中智.林.一济研:观点

图表目录

图表 1 2019-2024年中国gdp增长率

图表 2 2019-2024年固定资产投资到位资金同比增速

图表 3 2024年份固定资产投资(不含农户)主要数据

监控网管软件市场调研 -5-

图表 4 全球软件产业分布图

图表5美国软件产业布局示意图

图表 6日本软件产业分布示意图

图表7印度软件产业分布示意图

图表 9 2019-2024年中国监控网管软件市面供给产品种类情况

图表 10 2019-2024年中国监控网管软件市面供给产品种类预测

图表 11 2019-2024年中国监控网管软件市场终端运用台数增长情况

.

图表 14 中国软件产业区域分布情况

图表 16 中国长三角地区软件发展分布

图表 19 2019-2024年中国其他地区监控网管软件市场规模增长趋势图

图表 20 盛世光明集团(北京)软件股份有限公司组织架构

图表 21 2024-2030年中国监控网管软件市场规模增长预测

图表 22 国内主要行业信息化投入规模呈高速增长态势

略……

订阅"中国监控网管软件市场调研与发展前景预测报告(2024年)",编号: 1A36897,

请致电: 400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/7/89/JianKongWangGuanRuanJianShiChangDiaoYan.html

了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!