

用自动化令经济实惠的家居用品变得触手可及

Badcock 以美观时尚的家具、家喻户晓的信誉和周到的服务著称。作为美国最大的私营零售商之一，Badcock 采用了瞻博网络的解决方案为全部 378 家店面提供安全可靠的网络连接。



概述

公司	Badcock Furniture & more
行业	零售
使用的产品	SRX550, EX9200, EX4300, QFX5100, Junos OS, SRX345
地区	美洲

客户成功案例一览

378

美国东南部的 378 家门店实现安全连接

自动化

网络和安全配置，简化了运维

可扩展

网络基础，为快速扩张提供支持

挑战

零售业务扩张推动网络需求增长

在过去两年中，Badcock 开设了 30 家门店。快速扩张意味着网络需要为更多的门店、更多的应用和更多的交易提供支持。Badcock 的第五代家族成员兼网络服务经理 Andrew Pou 表示：“我们的业务增长推动了对网络更新的需求。”

Badcock 的 IT 团队为公司横跨八个州的 378 家门店、三个配送中心和后勤办事处的技术需求提供支持。为了为店主、零售客户和公司员工提供支持，快速、极其可靠、安全的连接至关重要。除了网络中断（可能影响销量）之外，网络安全威胁还可能导致门店数据被盗、系统遭到攻击。Pou 说：“我们需要极其可靠的连接为门店销售提供支持。”

Badcock 依靠各种本地和基于云的应用和服务进行零售运营。从客户融资到经销商管理和行政管理，网络需要为业务运营的方方面面提供支持。它还依赖于云的协作解决方案进行通话、视频会议和团队消息传送。





解决方案

保障门店连接的安全

Badcock 选择瞻博网络 SRX 系列服务网关为其门店提供综合安全、交换和 WAN 连接。不间断的安全连接让门店受益良多，网络中断问题不再出现。客户交易数据由将零售店与中央核心网络相连的 3 层 VPN 严密保护，使 Badcock 能够高效地满足 PCI DSS 要求并维护客户的信任。Pou 说：“自从我们迁移到 SRX 系列平台以来，从门店到数据中心的连接坚不可摧。借助瞻博网络提供的简单、自动化的方法，我们可以轻松规划、部署和管理店面安全。”

借助 SRX 系列防火墙，每个门店都能与 Badcock 数据中心建立冗余的安全连接。如果主互联网连接中断，会自动通过 4G 蜂窝网络发送门店流量。应用和门店运营不受任何影响。Badcock 使用瞻博网络 SRX345 和 SRX550 服务网关。零售店还使用瞻博网络 EX2300 以太网交换机进行紧凑的高密度交换。

在数据中心，瞻博网络 EX9200 以太网交换机起网络核心的作用，为 Badcock 零售业务的扩张提供可编程、灵活、可扩展的基础。瞻博网络 QFX5100 交换

机专为高性能和高密度而优化，用于进行架顶式交换并为服务器和存储提供支持。Badcock 的高级网络工程师 Nathan Sellers 表示：“瞻博网络非常可靠。”

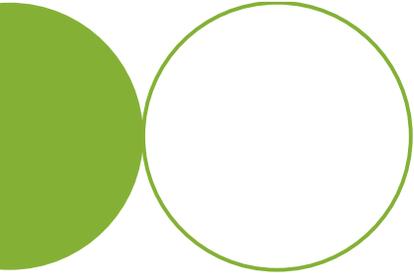
成果

通过自动化实现扩展

由于 IT 团队规模较小，自动化成为提供大规模 IT 服务的关键所在。瞻博网络简化了自动化，为开放式框架、API 和工具套件奠定了基础。Badcock 的 IT 架构师 Kevin McNeil 表示：“瞻博网络非常开放，围绕自动化而构建。瞻博网络与我们想要实现自动化的任何系统都能良好兼容。”

尽管 Badcock 的 IT 团队不熟悉瞻博网络 Junos 操作系统，但他们迅速适应了新的网络运维方式。Pou 说：“Junos OS 非常直观。CLI 非常简单易用。”借助瞻博网络，IT 团队相信，在这家拥有 116 年历史的公司为希望家中焕然一新的客户提供卓越的店内和电子商务体验的同时，其瞻博网络系统将逐步扩展，为客户交易和业务应用提供支持。





“借助瞻博网络提供的简单、自动化的方法，我们可以轻松规划、部署和管理店面安全。”

Andrew Pou
Badcock 网络服务经理

About Juniper Networks

Juniper Networks brings simplicity to networking with products, solutions and services that connect the world. Through engineering innovation, we remove the constraints and complexities of networking in the cloud era to solve the toughest challenges our customers and partners face daily. At Juniper Networks, we believe that the network is a resource for sharing knowledge and human advancement that changes the world. We are committed to imagining groundbreaking ways to deliver automated, scalable and secure networks to move at the speed of business.

Corporate and Sales Headquarters

Juniper Networks, Inc.
1133 Innovation Way
Sunnyvale, CA 94089 USA

Phone: 888.JUNIPER (888.586.4737)

or +1.408.745.2000

www.juniper.net

APAC and EMEA Headquarters

Juniper Networks International B.V.
Boeing Avenue 240 1119 PZ Schiphol-
Rijk

Amsterdam, The Netherlands

Phone: +31.207.125.700

JUNIPER | Driven by
NETWORKS | Experience