

Everest ISP 让乌克兰人民在战争期间依然能够及时了解最新动态



作为乌克兰最大的互联网和电视提供商之一，Everest 为当地 70% 的家庭互联网用户提供服务。俄乌战争期间，Everest ISP 继续创新，同时扩展网络，为公寓、住宅和企业提供千兆互联网。公司大力投入，保证人们能够始终联网，而高性能、可靠、自动化的瞻博网络是其中不可或缺的重要组成部分。

概述

公司	Everest ISP
行业	服务提供商
使用的产品	MX 系列, QFX 系列, Juniper Apstra
地区	欧洲、中东和非洲

客户成功案例一览

70%	15000 公里	100 Gbps	10 Gbps
乌克兰境内服务地区的住宅互联网市场份额	网络总长度	核心与聚合网络冗余连接	接入网络冗余连接

挑战

千兆互联网的最大规模升级

Everest 首席执行官 Nikolay Spektor 表示：“我们致力于为用户提供全天候互联网接入服务，让他们在战争环境下也能快速获取媒体、工作与教育方面的信息。为实现这一目标，我们需要对 98% 的网络设备进行更新换代，以确保技术创新和满足用户期待。”

乌克兰是全球竞争最激烈的互联网服务提供商 (ISP) 市场之一，服务提供商面临着极其艰难的营商环境。Everest 凭借雄心勃勃的发展规划脱颖而出，承诺为客户实现 100% 的网络覆盖，并提供千兆连接。

成功向家庭和企业用户交付千兆互联网的关键，在于 Everest 核心网络与聚合宽带接入网络的性能、可靠性和至简运维。



解决方案

帮助用户及时获取关键信息

秉持为用户维护现代化、体验优先网络的承诺，Everest 选择采用瞻博网络解决方案进行网络升级。公司在核心网络和聚合网络标准化部署瞻博网络 QFX5120 交换机，提供 100Gbps 冗余连接，对宽带用户的接入网络标准化部署瞻博网络 MX204 路由器，提供 10Gbps 冗余连接。备用发电机可确保即便在停电的情况下，互联网服务也能获得稳定的电力供应。

Spektor 表示：“我们的技术团队对瞻博网络 Junos 操作系统的强大功能与特性赞叹不已。QFX5120 以紧凑的外形提供惊人的吞吐量，并配备高密度 100GbE 接口。MX204 路由器则以更低的功耗满足了我们的节能要求。”

Everest 借助 Juniper Apstra 基于意图的网络软件，实现对其数据中心网络设计和运维的自动化和验证。Spektor 补充道，“Apstra 凭借大量自动化功能和便捷的可视化，极大地简化了 IT 基础设施的管理。”

Everest 与合作伙伴 ITBIZ 协同合作，以快速部署新网络。熟悉 Junos OS 的简化安装、运维和故障排除，可确保项目按照时间表完成目标。

成果

尽管遭逢乱世，依然能够提供可靠连接和新服务

通过与瞻博网络携手完成网络的现代化，Everest 成功为位于乌克兰中西部的文尼察与赫梅利尼茨基地区提供了快速、可靠的千兆互联网。即使在危机环境中，家庭用户也可以畅享在线内容，无论是观看 4K 电影、玩游戏、工作还是学习，企业也能继续运营，无需担忧连接质量或速度下降。

Spektor 强调：“Everest 为我们网络覆盖的地区提供关键基础设施，我们的责任就是为用户提供优质且不间断的互联网接入。通过瞻博网络，我们得以攻克复杂技术难题，完成了这一宏大计划。”

“我们依靠瞻博网络实现了网络的全面现代化，在战时环境下为用户提供全天候互联网接入，帮助他们快速获取信息。”

Nikolay Spektor
Everest ISP 首席执行官

Corporate and Sales Headquarters

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

电话：888.JUNIPER (888.586.4737)

或 +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

电话：+31.207.125.700

JUNIPER NETWORKS | Driven by Experience

版权所有 2024 Juniper Networks, Inc. 保留所有权利。Juniper Networks、Juniper Networks 徽标、Juniper 和 Junos 是 Juniper Networks, Inc. 在美国和其他国家/地区的注册商标。所有其他商标、服务标志、注册标志或注册服务标志均为其各自所有者的资产。瞻博网络对本文档中的任何不准确之处不承担任何责任。瞻博网络保留对本出版物进行变更、修改、转换或以其他方式修订的权利，恕不另行通知。