



于危急中保护
数据安全

KASPERSKY 

Riverside医疗中心是一家位于美国伊利诺斯州坎卡基市的多站点医疗服务中心。作为一家非营利性质的专业医疗中心，每年有35万名患者在这里接受治疗。

整体而言，该医疗中心为老年公寓、癌症治疗、专业手术、神经科和骨科护理等提供各类设施，同时也是450名“外聘工作者”——各科室医生以及其他使用这些设备的医务工作者的家。总计大约有2400名员工和工作者为患者提供服务。

确保敏感数据的安全性至关重要。患者的医疗记录和信用卡信息是该机构工作流程的重要组成部分。任何类型的数据外泄对Riverside医疗中心来说都是一场灾难，因为它的运营需要严格遵守法律条款。设备性能同样也很重要，因为任何微小的延滞都可能严重影响患者健康。



医疗行业

- 成立于1960年
- 2400名员工
- 总部位于美国伊利诺斯州
- 受益于卡巴斯基网络安全解决方案

挑战

患者满意度是Riverside医疗中心取得成功的关键。两大主要的政府服务项目——医疗保险和医疗补助也是基于这一标准进行给付。这些款项构成了Riverside医疗中心收入中的很大份额。

商业也扮演着重要的角色。Riverside医疗中心设有专门出售药品和保健用品的零售区域。IT安全在这些区域尤为重要，因为病人的私人信息和信用卡数据需要得到妥善保护。

Riverside医疗中心为其周围80英里内的居民提供医疗服务。其医疗设施分布于三个县，并拥有超过300名医生在此服务。

该医疗中心的专攻领域具有很大的需求量，包括糖尿病护理、中风保健、神经外科、内分泌科、放射科、康复和风湿治疗。急诊室被指定为二级创伤中心，提供医疗、手术和外伤紧急服务。

“我们电脑的运行速度极大地提高了。放射科医师无需等待即可看到他们想要的医疗图像。卡巴斯基实验室完美地解决了这些问题。”

——Erik Devine, Riverside医疗中心首席安全官

我们每年收到大约100起关于“软件影响计算机性能”的员工投诉，许多工作人员对此感到不满。考虑到合规性以及病人隐私，医疗卡和信用卡需要得到更为妥善的保护。

卡巴斯基实验室解决方案

Riverside医疗中心安装卡巴斯基实验室的计算机安全解决方案已经一年了。该中心拥有250个虚拟服务器、400个虚拟桌面，225个实体服务器和大约900个工作站，为其虚拟桌面基础架构平台——400个虚拟桌面单独购买卡巴斯基虚拟化安全解决方案。

通过在整个数据中心部署卡巴斯基虚拟化安全解决方案，Riverside医疗中心实现了高效率的虚拟化技术，不仅节约成本和简化管理，并且充分满足了所有的安全需求。

让系统运行更加流畅自如

卡巴斯基网络安全解决方案综合了先进的反恶意软件、程序控制、设备控制和数据保护，这在严格遵守健康信息数据保护规定的医疗环境中至关重要。对时间依赖性强的设备来说，将对系统性能的影响降至最低也十分重要。

当外来医生落户Riverside医疗中心时，卡巴斯基实验室的解决方案也会保护其个人电脑和移动设备的安全。所有用户对于该产品均十分满意。

以往的解决方案要花费一整天时间进行安全更新。与之相比，卡巴斯基实验室解决方案只需半个小时即可完成系统更新。当IT技术支持记录通过以后，所有更新就已完成。

极致数据加密

因为医疗行业对于敏感数据传输有严格的规章制度要求，例如，《美国医疗保险携带和责任法案》（HIPAA）、《经济和临床医疗信息技术法案》（HITECH）和支付卡行业（PCI）的法规要求。这些都为创建虚拟桌面基础架构增添了难度。



安全无忧

为外来医疗专家提供可靠保护



易于管控

硬盘与可移动媒体加密



极速更新

仅需半小时也可完成安全更新

400
台虚拟桌面

2000
个工作站

最终，卡斯基虚拟化安全解决方案为数据流提供了其所需的全部保护，老年公寓中心也已成功安装虚拟桌面基础架构，并且将继续应用于医院的其他地方。

卡斯基网络安全解决方案——高级版具有强大的加密功能，这对于严格要求个人隐私的工作环境中非常重要。想要充分保护患者的隐私和信用卡操作的高度安全，离不开灵活的加密功能。

包含个人数据的设备一旦被丢失，也会构成一大安全隐患。卡斯基实验室全盘加密功能涵盖了整个硬盘和可移动媒体，从而能够保证Riverside医疗中心的健康信息数据万无一失。

强大的病毒检测能力

卡斯基实验室的解决方案无疑在预算之内。与之前的杀毒软件相比，卡斯基实验室的解决方案能够检测并阻止更多恶意软件。多样化的解决方案和不拘一格的服务使得Riverside医疗中心无需牺牲电脑和设备的性能，从而能够在患者生命岌岌可危的紧急关头节约并充分利用时间。

着眼于未来，Riverside医疗中心计划在其400台移动设备上安装卡斯基实验室的解决方案，以迎接移动时代的到来。卡斯基实验室的解决方案无疑在预算之内。与之前的杀毒软件相比，卡斯基实验室的解决方案能够检测并阻止更多恶意软件。多样化的解决方案和不拘一格的服务使得Riverside医疗中心无需牺牲电脑和设备的性能，从而能够在患者生命岌岌可危的紧急关头节约并充分利用时间。

与先前的杀毒方案相比，卡斯基实验室的另一大优势在于其易于使用的集中管理控制平台。通过这一单一平台可对反恶意软件、数据加密、移动设备管理、应用程序控制、网络控制和虚拟机等众多功能轻松进行掌控。

“我们的员工满意度大大提升。因为卡斯基实验室产品仅占用工作站中的轻量资源，屏幕加载和应用程序下载更加快捷，同时还增强了非常直观的端点安全管理与控制。我们对于卡斯基实验室的服务与工作人员百分百满意，对于其产品本身更是如此”，Riverside医疗中心首席安全官Erik Devine表示。



长期在各
项国际权威机
构评测中保持领先

kaspersky.com/top3

KASPERSKY

请联系客户代表或访问www.kaspersky.com.cn，
了解有关卡斯基实验室产品和服务的更多详情。

卡斯基技术开发（北京）有限公司

地址：北京市东城区青龙胡同1号歌华大厦B座12层

网址：www.kaspersky.com.cn

联系电话：010-8418 6111

5x8技术服务热线（天津）：400-611-6633

©2015 Ao卡斯基实验室保留所有权利。注册商标和服务商标归其各自所有者所有。

Mac和Mac OS为Apple Inc.注册商标；Cisco是Cisco Systems, Inc.及其美国和其他国家子公司的注册商标；IBM、Lotus、Notes和Domino是International Business Machines Corporation的注册商标，在全球多个司法管辖区进行注册。Linux是Linus Torvalds在美国和其他国家的注册商标。Microsoft、Windows、Windows Server和Forefront是Microsoft Corporation在美国和其他国家的注册商标；AndroidTM是Google, Inc.公司的注册商标；BlackBerry是Research In Motion Limited在美国或在其他国家进行注册的商标。