电脑用户安全意识月刊

OUCH!

本期摘要...

保持安全旅行

概述

我们希望您在旅行中也能充分利用科技。本期简报将介绍如何在旅行中安全的让您的设备接入互联网。

客座编辑

Mark Williams是田纳西州BlueCross Blueshield公司的安全架构师，他也是SANS的指导员和ISSA查特怒加市分部的会长。他四处周游，见多识广，了解旅行时您的数码设备会遇到的问题。

提前检查

虽然网络在您的家里或工作中可能是安全的，但是当旅行时，您应该假设不能信任任何网络连接。您永远不知道别人会在上面做什么。以下是一些简单的步骤，可以在旅行之前保护您和您的数据。

- 最安全的信息是没有！删除您确定不需要在任何便携设备上的数据。这可以显著减少您的设备丢失，被盗或被海关扣押的影响。如果您的旅行是与工作有关，请询问您组织的主管是否提供专门用于旅行的设备。
- 为您的手机/笔记本电脑设置一个复杂的密码。如果它被盗或丢失，别人将无法访问您的信息。此外，启用或安装手机/笔记本电脑上的全磁盘加密，对于大多数的移动设备，这项功能会在设置屏幕锁时会自动开启。
- 安装或开启可以远程控制您设备的软件，如果您的设备被盗或丢失，您可以远程跟踪，甚至远程擦除它。
- 更新您的设备，在出发之前请保持运行的是最新版本的应用程序和杀毒软件。许多攻击都集中在过时的软件系统上。
- 对您的设备做一个完整的备份，这样在旅行中不管发生什么事，仍然有原始数据在安全的地方。

保持安全旅行

- 在国际旅行中，检察您的手机运营商提供的服务计划。为国际数据提供服务的运营商通常会收取高额的费用，您可以禁用您的蜂窝数据功能，同时在当地购买预付SIM卡来使用。

为了旅行时设备的安全，请在您离开家之前，保持它们不要损坏和加密所有的在线活动。

设备丢失/被盗

一旦开始您的旅行，请确保您设备的安全。例如，不要把您的设备放在车里，让人们可以很容易地看到，因为罪犯可能会敲碎车窗把看到任何有价值的东西拿走。犯罪无疑是有风险的，根据Verizon最新的研究表明,自己弄丢设备的概率是被偷走的100倍。这意味着您在旅行时要仔细检您的设备，比如当您在机场安检，离开出租车或餐厅，退房或者下飞机时。记得检查椅背口袋！

Wi-Fi 访问

旅行时在酒店、当地咖啡馆或机场上网就意味着要使用公共Wi-Fi。公共Wi-Fi有两个问题：您永远不知道谁设置了它、永远不知道谁连接上了它。因此公共Wi-Fi应该被看作是不可信的。事实上这就是为什么在您出发之前要做好所有保护设备步骤的原因。此外，Wi-Fi使用的是无线电波，这意味着任何接近您的人都有可能拦截和监视这些信号。出于这些原因，如果您使用公共Wi-Fi时，需要确保所有在线活动都经过加密。例如，使用浏览器上网时，请确保访问的网站都经过加密。您可以在浏览器URL地址栏上寻找“HTTPS:// ”或者一个锁头的图案来确定。此外，您可以启用VPN（虚拟专用网络）来加密您所有的在线活动。这可以是单位提供，或个人购买VPN为自己使用。如果你担心没有Wi-Fi可以信任，可以考虑让你的智能手机使用蜂窝数据。警告：正如我们前面提到的，在国际旅行时这可能是非常昂贵的，请先与您的运营商联系。

保持安全旅行

公共资源

不要使用公共电脑，如在酒店大堂或网吧，登录到任何帐户或访问敏感信息。因为不知道在您之前谁还用过那台电脑，他们可能是偶然或故意地感染了那台公共计算机。您最好只使用您可以控制和信任的设备。当然，公共计算机可以看到很多的公众信息，例如检查天气或查阅新闻。登录任何帐户比如Google，都可能会被黑客监视。

了解更多

订阅OUCH!　　安全意识月刊，察看OUCH!　　往期内容，了解更多关于SANS安全意识方案，请访问 securingthehuman.sans.org/ouch/archives.

Mandarin Oriental's acclaimed collection of luxurious hotels awaits you. Perfectly located in the world's most prestigious destinations, Mandarin Oriental welcomes you with legendary service, steeped in the values of the orient.

相关资源

密码:	https://securingthehuman.sans.org/ouch/2015#april2015
备份:	https://securingthehuman.sans.org/ouch/2015#august2015
恶意软件:	https://securingthehuman.sans.org/ouch/2016#march2016
加密:	https://securingthehuman.sans.org/ouch/2016#june2016
OUCH 往期内容 / 翻译:	https://securingthehuman.sans.org/ouch/archives

编委会：Bill Wyman, Walt Scrivens, Phil Hoffman, Bob Rudis Cheryl Conley
翻译：Peter Zhan