


# EXFO | Connect

使您的数据真实可靠



“知识就是力量，在测试与测量领域，通过EXFO Connect，客户可直接访问自己EXFO Connect的关键在于利用这些信息来”



也同样如此。  
的测试结果和基础设施数据。  
改进业务流程。 99

Claudio Mazzuca—EXFO传输与数据通信业务部门总监



EXFO Connect生态系统的核心是强大的数据库及应用技术，通过它们，您可以无缝、安全地连接贵司的所有EXFO测试仪表。

# 集中。 管理。 关联。

EXFO Connect标志着全面的测试管理进入了新时代，它专为应对管理网络测试必不可少的主要元件设计。EXFO Connect的软件服务包括功能强大的报告引擎、通过基于Web的界面实现全天候访问、安全的通信链接以及全面管理的基础设施，以确保数据安全和备份。

EXFO Connect包括两个核心应用程序——测试设备管理器（Test Equipment Manager）和测试数据管理器（Test Data Manager）。这些应用程序将您的EXFO测试设备与数据集中起来进行管理和关联，使您能够简化测试操作，及时采取行动并迅速解决问题，从而提高业务效率。

---

EXFO Connect为管理EXFO的FTB便携式平台提供统一的解决方案。

---





# 控制您的设备

现在，许多测试管理人员面临的挑战都与不断更新软件、跟踪设备并确保为从事网络构建、维护和故障诊断的现场技术人员提供合适的设备有关。这些工作通常需要大量的人力，在大多数情况下依靠个人采取正确措施来使整个过程不间断运行。

进入EXFO Connect，简化繁琐的操作。

EXFO Connect的测试设备管理器应用程序可集中管理所有EXFO的测试仪表；提供软件下载、许可、平台配置文件等功能，以确保所有测试设备均采用最新的配置并保持一致。它的自动流程会定期连接到EXFO Connect服务器来更新所有的相关平台信息，采集保存的测试数据并下载新的软件、选件和配置——不会干扰技术人员的测试工作。简而言之，从技术人员的角度来看，只需进行简单的插入操作：将平台连接起来，然后让EXFO Connect接替完成剩余的一切任务。

通过EXFO Connect，测试管理人员可掌控一切。他们可使用平台配置文件，创建自定义配置，将整个团队的全部仪表标准化，从而确保所有的EXFO测试设备都符合最新的规范要求。此外，EXFO Connect可为管理人员提供所有测试设备的总体状态图，使其能够详细了解设备状态。

---

EXFO Connect可为管理人员提供所有测试设备的总体状态图。

---

## 平台配置文件

- › 状态  
主动
- › 人员  
技术人员1 技术人员2
- › 地点  
城市/国家
- › 模块  
① ②
- › 选件 +



## 平台配置文件

- › 状态  
主动
- › 人员  
技术人员1 技术人员2
- › 地点  
城市/国家
- › 模块  
① ②
- › 选件 +





## 提高生产率

测试设备管理器可为用户提供一系列重要信息，帮助他们管理EXFO测试设备。更具体地说，它列出平台和模块的详情，如软件版本、校准日期、FTB-Care服务状态以及平台所有权。管理人员首次可以获得必要的所有信息，高效跟踪设备和调度软件跟新和设备校准情况。



## 测试设备管理器

将测试设备集中起来进行自动化管理

在部门间识别分配的平台/模块  
通过平台和模块验证配置设置  
集中管理软件下载和许可  
平台配置文件确保所有设备的配置一致

生成报告

设备清单报告  
许可续期报告  
校准日期报告

## 示例

1 向测试设备分配软件下载

2 当测试设备连接到服务器时，软件被自动推送到设备

3 验证哪些平台已被更新

## 优势

确保所有测试设备都处于最新状态  
符合每个管理人员的规范

提供所有测试设备的总体状态图  
了解测试设备的当前状态，包括平台和模块



测试数据



- > 测试名称
- > 测试类型
  - ✓ OTDR
  - ✓ OSA
  - ✓ CD/PMD
  - ✓ BERT
  - ✓ 帧分析仪
  - ✓ EtherSAM
- > 任务ID
- > 光缆/光纤/电路ID

测试数据



- > 测试名称
- > 测试类型
  - ✓ CD/PMD
  - ✓ BERT
- > 任务ID
- > 光缆/光纤/电路ID

测试数据



- > 测试名称
- > 测试类型
  - ✓ OTDR
  - ✓ 帧分析仪
  - ✓ EtherSAM
- > 任务ID
- > 光缆/光纤/电路ID

# 集中管理测试数据

## 测试数据



- > 测试名称
- > 测试类型
  - OTDR
  - EtherSAM
- > 任务ID
- > 光缆/光纤/电路ID

## 测试数据



- > 测试名称
- > 测试类型
  - OTDR
  - OSA
  - 帧分析仪r
  - EtherSAM
- > 任务ID
- > 光缆/光纤/电路ID

每一天，技术人员都会在现场进行大量测试并生成海量测试数据和报告。以前，几乎对测试数据如何被采集、归档并用于未来参考不加任何控制。在很多情况下，因为缺少处理测试数据的简化过程，会出现丢失测试数据。

使用EXFO Connect，使测试数据汇总更加容易。

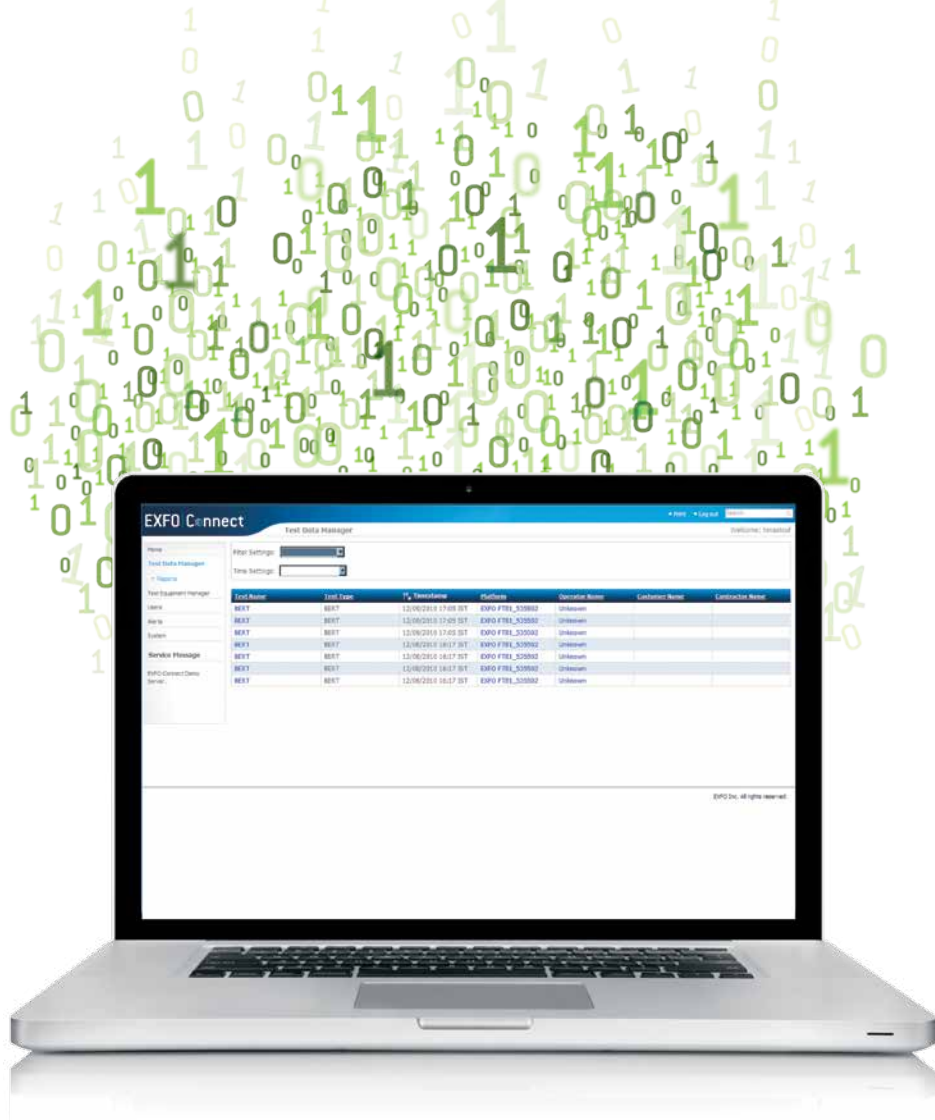
通过EXFO Connect的测试数据管理器应用程序，您可以利用为生成测试数据进行的投资，并提供高度自动、安全、集中的环境，使测试数据触手可及，从而挖掘数据的价值。

得益于EXFO Connect，测试结果变得触手可及，使管理人员能够将历史测试数据关联起来，创建诞生证明乃至基准。此外，EXFO Connect可通过数据库备份和保存来确保数据安全，并保持数据完整性，防止测试结果被篡改。

---

EXFO Connect提供高度自动、安全和基站的环境，使测试数据触手可及。

---



## 简化工作流程

测试数据管理器自动上传、合并测试仪表生成的测试数据，并确保数据安全。这使得您可以使用不同的搜索标准，迅速访问测试结果。此外，还可以建立定制报告将所有测试的数据起来，显示有关测试人员和测试时间的详细信息，通过平台获取原始报告——将测试数据直接输入到非常安全的EXFO Connect数据库内。

## 测试数据管理器

### 自动上传测试数据

将测试数据集中保存在服务器上确保安全

### 直接访问并搜索任何测试结果，根据：

运营商  
测试类型（OTDR、EtherSAM等）  
硬件平台和硬件平台类型  
日期和时间  
测试特定过滤条件（如光缆ID和电路ID）

### 比较各个测试的结果

网络和/或服务性能是否下降？

## 示例

1 | 完成测试活动

2 | 建立与EXFO Connect的连接

3 | 所有测试数据被自动上传到EXFO Connect服务器上

## 优势

在整个公司内  
汇总测试数据

测试结果  
触手可及

确保数据安全  
提供数据库保存和备份

保持数据完整性  
并防止测试结果被篡改

## 更好的信息。更明智的决策。

EXFO Connect可跟踪您的EXFO测试设备状态并提供更新，使您能够触手可及测试数据，并迅速访问所有的设备信息和原始数据。得益于EXFO Connect，业务智能可以提高从构建到维护的整个流程效率，帮助您采用合适的应用程序保持竞争优势。

### 提高运营效率

- › 零触摸软件升级
- › 自动的测试配置分配
- › 集中了解测试与测量设备状况

### 简化测试数据管理

- › 将来自多个来源的测试数据关联起来
- › 集中保存测试数据，简化访问测试报告
- › 确保测试数据保存/备份安全

### 与OSS策略集成

- › 开放的API，简化与现有OSS的集成





# 充分利用云的强大功能

用户可以通过安全连接，在任何时间任何地点访问EXFO Connect。它的实施非常简单迅速，不需要安装本地服务器，从而为降低资本支出（CAPEX）开辟道路。另外，EXFO Connect还提供性价比很高的服务产品供用户订购，该产品包括系统维护应用程序（即备份、更新和安全程序），帮助您降低自己的运营支出（OPEX）。

有了EXFO Connect，大小并不重要。基于云的EXFO Connect服务可扩展和调整，以满足大小各种客户的不同需求。它使客户能够平等地获得服务，从其强大的应用程序和非常安全的数据库中获益。此外，随着产品不断发展，EXFO Connect客户可立即获得最新的产品功能——不需要升级软件，都可以使用最新版本。

EXFO Connect——使您的数据真实可靠

如欲了解EXFO Connect详情，敬请访问  
[EXFO.com/EXFOCONNECT](http://EXFO.com/EXFOCONNECT)



**EXFO**