



enfocus
SWITCH¹²

灵活满足各种企业规模所需的
文件自动化解决方案

提高生产效率

面对数字文件的共享和自动化处理的新挑战

无论您身处什么样的企业，将数字办公或数字生产文件有效地进行信息化，并进行高效地处理和共享，对于每个组织的成功都极为重要。绝大部分的重要的组织内外的通信都会关联到由企业创建的或从客户、合作伙伴及员工接收并共享的数字文件。

我们指的是哪些类型的文件？

- 需要归档的合同
- 需要分类的发票
- 需要处理的图像
- 需要发布的广告
- 交换的电子邮件
- 需要印刷的手册
- ...

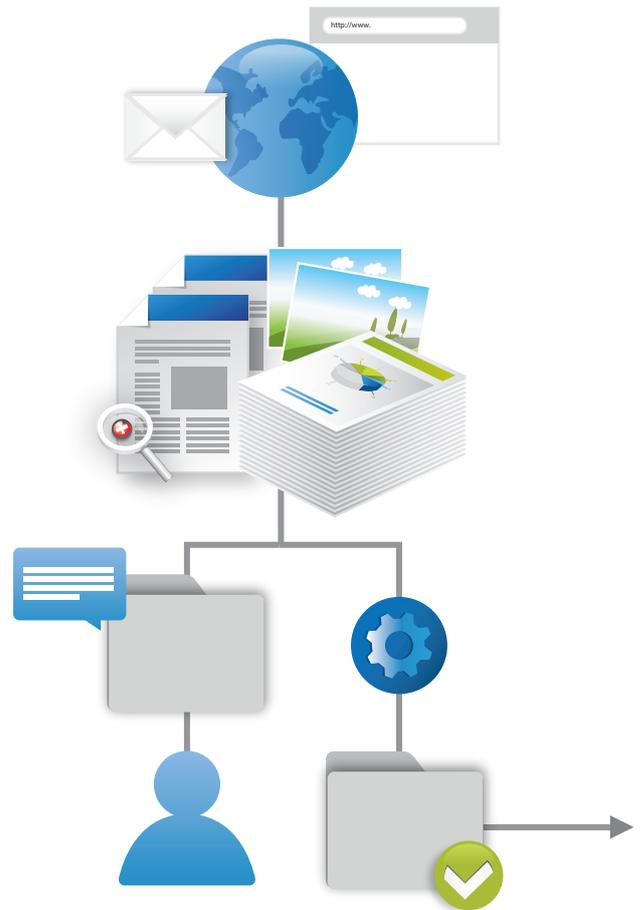
文件处理工作会在哪里出错？

- 文件制作过程中
- 创建数字内容时
- 准备文件归档时
- 输入大量数据时
- ...

您是否还面临以下一种或多种挑战？

- 连结更多的人员、系统和应用程序，以提高运营效率
- 尽量以更少的资源（包括更少的资金投入、员工和时间）实现相同的业务目标
- 需要更多的时间和资源让自己的业务从竞争中脱颖而出，并为客户带来更多价值
- 寻求一种自动化解决方案，不仅能让您和用户感觉得心应手，而且还能生成各种常见格式的文档，包括 PDF、jpg、doc 等

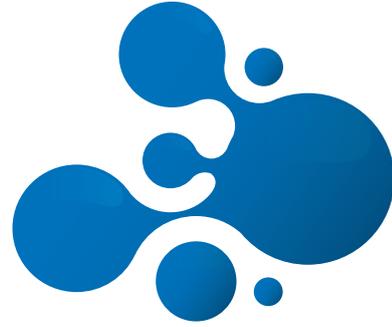
如果您正面对这些挑战，就不要再犹豫 - Switch 正是您的选择。



您知道吗？

每个公司每天都要完成相应的工作流程。工作流程由一系列按照业务流程执行的步骤（任务、输入、交互等）组成。每一步都有一定的风险并消耗一些时间，且步骤之间也要耗用很多时间。如果将上述重复性工作交由印福仕文件自动化解决方案（Enfocus Switch）进行处理，您的企业将如虎添翼。

enfocus SWITCH 12



企业数字文件工作流程的处理中心

Switch 是一款模块化软件解决方案，它可以让各种规模的组织以无缝方式管理文件，从而迎接各种挑战并为业务提供更好的支持。

Switch 可以轻松地与组织内现有的系统进行集成，并可通过智能方式连接第三方应用程序。

连结后，Switch 如同粘合剂一般，将这些应用程序以无缝方式整合成一个定制的生产流程。

不管文件源自何处、采用什么格式或者如何进行输出，这个由 Switch 整合而成的生产流程均可确保用更短的时间、更少的精力以及更低的成本完成对文件的处理。

“投资 Switch 之后，不仅提高了我们的运营效率，而且帮助我们削减了成本。实施该软件后，我们的错误数量显著下降”。

Dejan Mladenovic,
Hallmark Cards Continental Europe 的 IT 经理



SWITCH 可轻松融入您的组织

面向不同规模和预算的公司的自动化解决方案

- 从小规模开始，再根据需求增加模块
- 以经济实惠的方式提高效率

让现有系统的投资回报率达到最大

通过连接服务于不同行业的第三方应用程序，Switch 可以充分利用现有的系统，其中包括：

一系列文档软件技术：

- Adobe Acrobat Creative Suite
- Enfocus PitStop Server
- Microsoft Word
- HP SmartStream Designer
- ...

重要的后台管理及企业软件解决方案，如：

- 管理信息系统
- 数字资产管理系统
- 数据库解决方案
- ...

SWITCH 可进行量身定制，以创建适合您业务需求的工作流程

Switch 提供了一个简单易用的界面，可引导您完成工作流程的构建。最终，一个连接所有必要的系统且采用动态链接方式的定制工作流程应运而生。这种无缝工作流程可以：

- 释放员工的时间，让他们能够专注于其他重要工作
- 自动进行重复性的任务
- 实现工作质量的标准化
- 减少错误
- 节省时间和金钱

SWITCH 让一切变得不同

让我们看一下 Switch 给您的业务带来的影响。通过 Switch, 您可以:

控制组织的业务流程

采用手动流程时, 您需要不断检查所生成文档的质量以及文档的共享和接收方式。Switch 让您没有后顾之忧, 用户能够自始至终安全自动地执行整个过程, 并且质量能得到充分保证。

所有操作整齐划一

任何公司都需要确保其共享和存档程序的准确性和一致性。Switch 帮助您进行创建标准化的工作流程, 它可以自动确保数据在文件处理中的一致性和准确性, 同时又智能支持“变量数据”, 以达到灵活多变, 足以适应不断发展的业务需求。

视需要灵活调整

Switch 是一款模块化、开放式软件解决方案。用户在开始时可以只自动化工作流程的一部分, 然后随着业务的发展再不断增加相应的功能模块。这种模块化方法意味着用户得到的解决方案可随着业务的发展而不断调整。

像所有 Enfocus 产品那样, Switch 也是采用开放式体系结构, 不仅能进行无缝集成, 而且还可使用其他解决方案的数据和功能。由此, 企业可以用最少的投资获得最大的灵活性。

从我们辉煌的成功史中获益

在提供高性价比的自动化解决方案方面, 印福仕有辉煌的业绩, 它使全球范围内数以千计的各类企业提高了通信能力、运营效率及业务品质。印福仕以实力说话, 成为唯一有能力帮助不同行业的企业提升其文档管理水平并取得成功的软件企业。

凭借我们值得信赖的合作伙伴关系, 让连接尽在掌握

印福仕与许多业界领先的技术供应商有着良好的合作伙伴关系(见下表), 且能整合关键任务型应用程序, 如数字资产管理系统、管理信息系统及数据库解决方案。这些合作伙伴关系, 加上 Switch 的开放性, 让用户能够迅速与这些应用程序建立连接, 从而更大程度地延伸解决方案的功能。



Enfocus Crossroads 是一个允许用户和合作伙伴自由加入的免费会员社区。该社区的目的是在所有会员之间分享自动化的最佳实践。最常见的信息共享地是通过 www.crossroads-world.com 门户网站。在这里可以找到各种丰富的信息, 如 Switch 流、配置程序及脚本。此外还提供了与 Switch 集成的合作伙伴解决方案列表, 有关所有问题和答案的论坛, 以及愿意与您分享自己成功故事的客户参考资料。在在线门户的旁边, Crossroads 还为印福仕与其合作伙伴之间交换自动化的最佳实践提供了便利。正是在这种共同的努力下, 我们才能在各种活动、商业展示上或通过我们经常举办的网络研讨会进行交流。

在推升工作流程自动化方面, Crossroads 的作用确实非常重要。

CROSSROADS 合作伙伴:

转换为 PDF

Adobe, axaio, callas, Enfocus, Microsoft, Paloma Print Products, Quark

文件存档

callas, Enfocus, Paloma Print Products, WoodWing

网络印刷文件传输

CHILI Publish, Enfocus

图像优化

Adobe, apago, Elpical, Imaging Solutions

颜色管理

Alwan, apago, callas, Color Logic, Enfocus

印前检查与 PDF

Alwan, apago, callas, Enfocus

拼版

apago, Dynagram, HP Indigo, Quite Software, Ultimate Technographics

打样

Alwan, EFI, Paloma Print Products

DAM (数字资产管理) 与编辑

WoodWing

数字与生产型印刷

EFI, HP Indigo

可变数据印刷

HP Indigo

工作流程连接

Esko

SWITCH 12

新功能

Switch 12 提供了一些新的强大功能，为用户在组织内管理 Switch 提供了更大的灵活性。

新功能包括：

远程流程设计应用

Switch 12 的主要功能之一就是 **Remote Designer**。该应用意味着用户享有更大的灵活性，可以在任何地方通过任何一台计算机来管理 Switch 服务器，包括其他办公室、家中，甚至出差途中。用户每次只能访问一个远程流程设计器（本地或远程），但他们可随时将其安装到任何 Mac 或 PC 上。

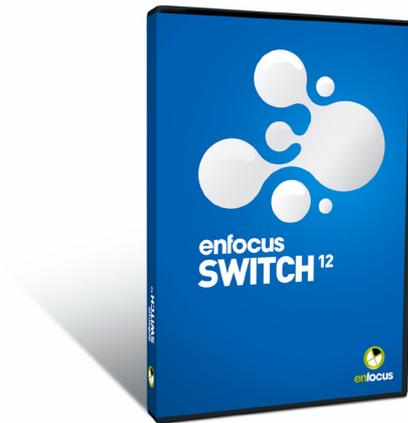
新用户窗格和用户组

Switch 12 另一新增的功能是允许管理员更加灵活地管理用户和用户组。

系统中不再需要用户角色，因此客户可自由配置自己的用户和组，不会受到相应限制。

此外用户窗格也做了更改，以便更好地管理用户。全新设计的用户窗格更便于管理员来配置用户和用户组，且为之赋予了所需的权限。用户窗格还提供了一些额外功能，帮助管理员方便快捷地为 Switch 远程流程设计器设置用户权限。

此外，Switch 12 还可根据用户和用户组的现有 Active Directory 来分配访问权限。这意味着您无需再在 Switch 上创建新的用户或组；只需从 Active Directory 中将其导入，即可获得相应的 Switch 用户访问权限。



已在使用 SWITCH 的公司：



HUK-COBURG



UBISOFT™



ENFOCUS SWITCH

模块介绍

自动化处理核心引擎

自动化处理核心引擎作为核心基础，可以自动启动并处理每天的文件管理任务，包括创建、排序、分类和追踪文件。Switch 将帮助您利用文件信息来规划和实施工作流程。

自动化任务处理可实现操作程序的标准化，减少错误数量、文件管理时间以及文件管理成本。

当准备自动化更为复杂的业务操作时，Switch 会提供各种模块来满足您的特定需求。这些模块可让您连接到数据库和网站、增加处理能力，同时强化沟通效能。

SWITCH 必备模块



配置程序模块

可集成、控制和自动化大多数常用第三方（Enfocus Crossroads 合作伙伴）应用程序。您可以选择最适合自己的需求的应用程序。对于特定需求，Switch 将提供必要工具，通过热文件夹、CLI 或脚本处理接口高效地集成已有的和传统的应用程序。

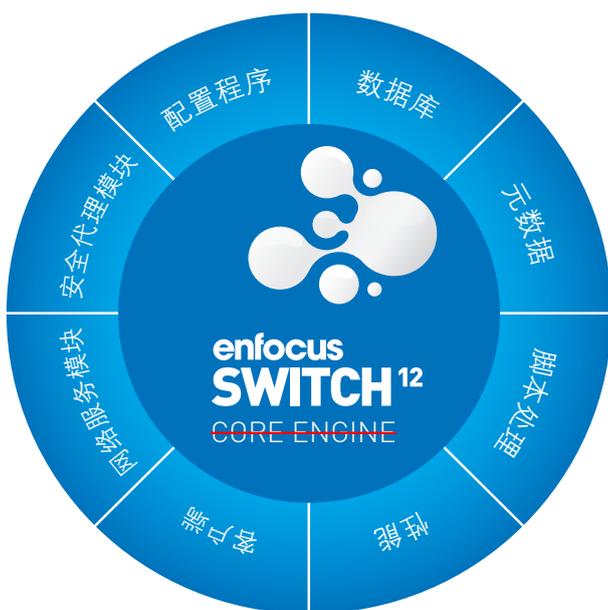


数据库模块

Switch 数据库模块可自动化 SQL 数据库和 Switch 之间的通信，从而使得客户和集成商能更加方便快捷地构建 Switch 和 MIS 或任何数据源之间的通信路径。

该模块使客户能够快捷地将 Switch 与数据库集成：

- 在 Switch 使用变量的地方利用数据库的值
- 当工作触发“数据库连接程序”流元素时，读写、更新和删除数据库中的信息
- 将来自 Switch 客户端、印福仕文件协同服务器 (Enfocus Connect ALL) 和数据库的信息可视化





元数据模块

同数据库模块相似，该模块使用了存储在 XML 或 JDF 工作单中或作为 XMP 数据的现有信息来强化工作流程的智能性。通过重用这些信息，Switch 能让您最大程度地利用现有的其他第三方软件，并帮助客户提供个性化的服务。



脚本处理模块

该模块不设约束，您有自由完全按照您的需求自定义工作流程。脚本处理模块允许 Switch 充分利用客户开发的 Visual Basic Scripts、Javascrpts 或 AppleScripts，并提供单独的 SwitchScripter 应用程序，帮助用户进行脚本开发和调试。



客户端

客户端模块是一个独立的桌面应用程序，它允许员工参与到工作流程中来。他们可以向 Switch 流提交作业，并在需要时与作业交互。客户端模块含有 5 个客户端许可，允许 5 个独立的客户端运行并同时接入 Switch。您可以随时添加其他并行的客户端模块许可。

功能和通信模块



网络服务模块

该模块能让门户网站等第三方应用程序集成并使用 Switch。允许您的客户从公司网站等自己熟悉的环境直接将文件提交至工作流程，从而提高客户服务质量。



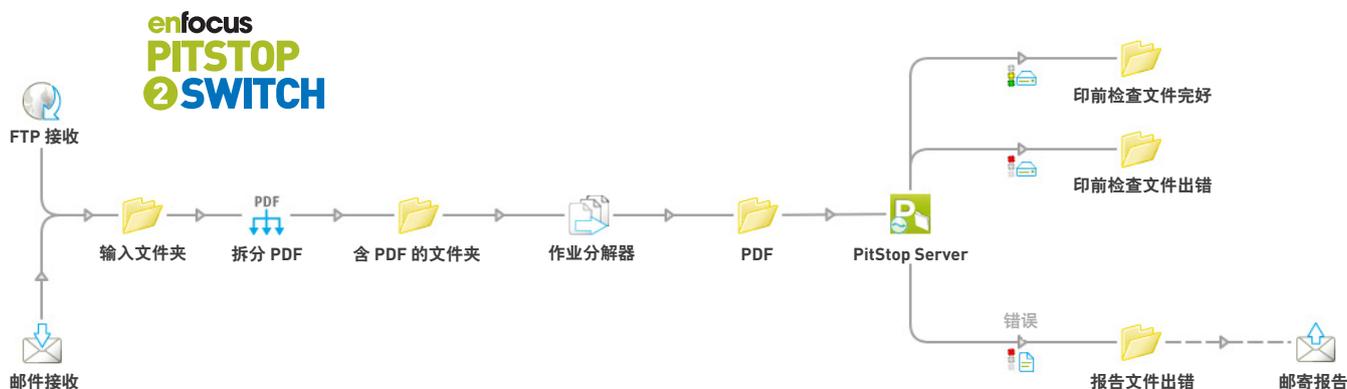
安全代理模块

使用安全代理模块，用户及其 IT 部门可高枕无忧。该安全代理服务器可确保网络安全并保持业务持续平稳运行：客户能始终向您的企业服务器发送数据，即使正在维护或更新也不例外。



性能模块

借助当今高级硬件配置的处理能力（包括多个处理器和大容量 RAM 内存），该模块可提高核心引擎的性能。该优化还可实现同步处理，从而显著提高工作流程效率。



系统要求

SWITCH

Mac: 仅限 Intel
双核处理器 (推荐使用四核处理器)
最低 2 GB 的 RAM (推荐 4 GB)
1024 x 768 的屏幕分辨率

SWITCHCLIENT:

最低 256 MB 的 RAM (推荐 512 MB)
1024 x 768 的屏幕分辨率 (推荐 1280 x 1024)

SWITCHPROXY:

最低双核处理器
最低 2 GB 的 RAM
需要与 SwitchServer 版本相同

支持的操作系统

Windows®

Microsoft® Windows® 7、Home Premium、Business 或 Ultimate Edition
(32 位和 64 位, 以 32 位模式运行)
Microsoft® Windows® 8 + 8.1 Standard 或 Enterprise Edition
(32 位和 64 位, 以 32 位模式运行)
Microsoft® Windows® 2008 Server R2 Standard 或 Enterprise Edition
(64 位, 以 32 位模式运行)
Microsoft® Windows® 2012 Server (64 位, 以 32 位模式运行)

Macintosh®

Mac OS® X 10.7
Mac OS® X 10.8
Mac OS® X 10.9
包括虚拟机

© 2014 Enfocus BVBA 保留所有权利。Enfocus 是 Esko 的子公司。

Certified PDF 是 Enfocus BVBA 的注册商标。

Enfocus PitStop Pro、Enfocus PitStop Workgroup Manager、Enfocus PitStop Server、Enfocus Connect YOU、Enfocus Connect ALL、Enfocus Connect SEND、Enfocus StatusCheck、Enfocus CertifiedPDF.net、Enfocus PDF Workflow Suite、Enfocus Switch、Enfocus SwitchClient、Enfocus SwitchScripter 和 Enfocus Browser 是 Enfocus BVBA 的产品名称。

Adobe、Acrobat、Distiller、InDesign、Illustrator、Photoshop、FrameMaker、PDFWriter、PageMaker、Adobe PDF Library™、Adobe 徽标、Acrobat 徽标和 PostScript 是 Adobe Systems Incorporated 的商标。

Datalogics、Datalogics 徽标、PDF2IMG™ 和 DLE™ 是 Datalogics, Inc. 的商标。

Apple、Mac、Mac OS、Macintosh、iPad 和 ColorSync 是 Apple Computer, Inc. 在美国和其他国家或地区的注册商标。

Windows、Windows 2000、Windows XP、Windows Vista、Windows 7 和 Windows 8 是 Microsoft Corporation 的注册商标。

此处显示的 PANTONE® Colors 可能不符合 PANTONE 认可的标准。请咨询最新 PANTONE Color Publications 以获取准确颜色。PANTONE® 和其他 Pantone Inc. 的商标是 Pantone, Inc. 的专有财产。©Pantone, Inc., 2006 年。

OPI 是 Aldus Corporation 的商标。

Monotype 是 Monotype Imaging Inc. 在美国联邦专利商标局注册的商标, 可能还在某些其他司法管辖区注册过。

Quark、QuarkXPress、QuarkXTensions、XTensions 和 XTensions 徽标等是 Quark, Inc. 和所有适用的附属公司在美国联邦专利商标局和许多其他国家和地区的商标。

本产品和本产品的使用受 Markzware 依据美国第 5,963,641 号专利项下的许可。

其他品牌和产品名称可能是其各自所有者的商标或注册商标。所有产品和服务的规格、条款和描述, 如有变更, 恕不另行通知, 亦不受追索。

2014 - G2558523_YNS

Enfocus 是 Esko 的子公司。



更多印福仕的软件产品

enfocus
PITSTOP
PRO

enfocus
PITSTOP
SERVER

enfocus
CONNECT
ALL

enfocus
CONNECT
YOU

enfocus
CONNECT
SEND

印福仕大中华区

上海市古美路 1528 号 2 幢 1 层
电话: +86 (21) 60576561
传真: +86 (21) 60576566

ENFOCUS

Kortrijksesteenweg 1095,
9051 Gent, Belgium
电话: +32 (0)9 216 92 11
传真: +32 (0)9216 92 12

ENFOCUS INC.

8535 Gander Creek Drive,
Miamisburg, OH 45342,
United States
电话: +1800 676 1775
传真: +1937 454 1702

info@enfocus.com

www.enfocus.com.cn

关注我们:

www.youtube.com/EnfocusCommunity
www.twitter.com/EnfocusSW
www.facebook.com/EnfocusSW

技术支持方

