

ApeosWare 管理套件

针对设备和输出管理的整体解决方案



禁止复制

请注意法律禁止以下产品的复制：国内及海外银行发行的纸币与硬币，政府发行的有价证券，国家及地方债券票据，未使用的邮票与明信片，法律保护的保护证明贴纸。禁止有版权产品的复制（书籍、音乐、绘画、雕刻、地图、电影、摄影，等等），除了私人用途及在家或在上述限定范围内。本产品安装有防伪功能。该功能并非用于防止非法复制。请务必仔细管理您的设备。

本材料、产品说明书及/或外观将有可能发生变化，恕不另行通知。请注意产品的色彩表现将因纸张或油墨而与实际色彩有差别。Windows与Windows NT是Microsoft Corporation的注册商标。NetWare是Novell, Inc在美国的注册商标。Mac OS和Ether Talk是Apple Computer, Inc. 的商标。PostScript是Adobe Systems Incorporated在各国的注册商标。HP-GL是Hewlett-Packard Company的注册商标。其它公司名称或产品名称是各个公司的注册商标或商标。

自生产完成的最后一天开始，最多可以提供7年备用的产品标准配置。



为了您的安全使用
使用前请认真阅读产品手册。
应使用合适的电源及电压。请确保机器接地以避免故障或短路可能会引起的触电。

富士施乐(中国)有限公司

富士施乐全国服务热线：800-820-5146 400-820-5146
http://www.fujixerox.com.cn/



富士施乐在华分支机构

北京	北京市朝阳区建国路甲92号世茂大厦904室	电话：010-58245000	郑州	郑州市中原中路220号裕达国际贸易中心A座22层2212	电话：0371-60208180
上海	上海市卢湾区淮海中路300号香港新世界大厦29F/30F/32F	电话：021-23022288	温州	温州市车站大道高联大厦11楼C6座	电话：0577-86001605
广州	广州市东风中路410-412号时代地产中心15楼	电话：020-83140000	合肥	合肥市淮河路303号安徽邮电大厦11层D座2号	电话：0551-2681160
深圳	深圳市福田区益田路4068号卓越时代广场32楼01-08、10室	电话：0755-82842888	南京	南京市汉中路89号金鹰国际商城21层B2-C1座	电话：025-84781388
成都	成都市锦江区滨江东路9号B座香格里拉中心写字楼6层	电话：028-84779777	常州	常州市延陵西路23、25、27、29号投资广场17层1706单元	电话：0519-88170330
沈阳	沈阳市和平区和平南大街2号东宇大厦1305、1306室	电话：024-31077002	无锡	无锡市中山路343号东方广场商务楼11层G、H座	电话：0510-82711930
天津	天津市南京路75号天津国际大厦502室	电话：022-23136010	苏州	苏州市苏州工业园区苏华路2号国际大厦1610单元	电话：0512-67671560
长春	长春市南关区亚泰大街3218号通钢国际大厦A座21层01室	电话：0431-85832020	东莞	东莞市南城区元美路8号华凯广场B座1712	电话：0769-22993088
青岛	青岛市香港中路61号阳光大厦A座30层E、H	电话：0532-86685750/69	厦门	厦门市思明区湖滨东路6号华龙大厦805单元	电话：0592-5821919
大连	大连市西岗区中山路147号森茂大厦1202E	电话：0411-83670056/61/80	福州	福州市五四路国贸广场29层C1	电话：0591-87508800
哈尔滨	哈尔滨市南岗区民益街76号网通广场20楼	电话：0451-86299407	西安	西安市南关正街88号长安国际广场B座1006室	电话：029-87651220
杭州	杭州市江干区杭海路238号森禾商务广场A座1903室、1904室	电话：0571-88390046	重庆	重庆市渝中区邹容路68号大都会商厦2301室	电话：023-63806868
武汉	武汉市建设大道568号新世界国贸大厦I座21层2105-2107室	电话：027-68850226	昆明	昆明市北京路155号附1号红塔大厦1201室	电话：0871-3581250
长沙	长沙市芙蓉区燕山路鸿飞大厦1202、1209号	电话：0731-84183250	乌鲁木齐	乌鲁木齐市中山路86号中泉广场13楼B座	电话：0991-2361630

以更强大的力量和自由飞得更高更远

通过ApeosWare管理套件 实现高效、安全、便捷的设备管理

在今天竞争激烈的商业环境里，信息的安全和对制度的遵循对于企业的成功是至关重要的。然而，这些紧迫的需求可能带来额外的运营负担和成本。除了基本的应用特性，在多功能一体机和打印机日益发展的网络环境里还需要诸如使用者认证、工作日志记录和访问权限设置等一些更高端的功能。为了达到这些目的，大量的软件问世，但同时操作功能上的不一致和与其他软件的不协调也引发了很多不可避免的并发症。随着ApeosWare

管理套件的诞生，所有这些不同都将成为过去。这个管理套件整合了4个不同类型的软件来迎合重要的客户需求。除了维持各个软件的优良特性，ApeosWare管理套件现在还能作为操作的一致性和大规模的扩展性提供一站式的功能平台。这个综合的集成软件帮助客户节约了很多宝贵的管理时间，以便管理层集中精力于更核心更富有成效的业务操作。它以更强大的力量和自由使商业运作可以飞得更高更远！

4类软件的集成

ApeosWare管理套件

D

设备管理

ApeosWare设备管理

A

用户管理

ApeosWare认证管理

L

日志管理

ApeosWare日志管理

P

打印管理

ApeosWare打印管理

一体化的管理解决方案，帮助促进核心业务的运作。

一站式管理

所有组件可以安装在一个独立的服务器上。

用户友好的界面

从统一的用户界面实现各个功能的无缝操作。

大规模的扩展性

支持各种各样的服务器架构，高度迎合诸如企业网路和设备管理等客户的需求。

对不可预见的故障提供的快速有效的支持

利用智能诊断工具，可以快速解决出现的故障。

高度加强的安全性

集成安全系统通过自动连续的认证管理支持信息共享。

获得了色彩通用设计的认证*

通过执行用户导向的色彩系统，达到更好的打印效果。

* 从标准屏幕获取



ApeosWare管理套件由4个不同的模块组成

每个模块的功能都无缝地集成在同一个平台上以确保操作的一致性，从而实现工作流程的安全性和高效性。

ApeosWare 管理套件具有4个功能 — “设备管理”，“用户管理”，“日志管理”和“打印管理”。ApeosWare 管理套件赋予了很多功能上的优势，比如通过软件的集成形成的一个统一的界面和无缝的链接，而每一个软件也可以被单独使用。该集成强调了每个软件的优势，比如总体拥有成本的降低和安全性能的加强。



设备管理

ApeosWare设备管理

可以方便地在多功能一体机和打印机上批量设置或更新使用者信息。可以轻松地进行新设备的安装和设备设置的更新。

高效的设备运作和管理

用户管理

ApeosWare认证管理

以设备、功能和输出额度为标准来轻松管理单个使用者和使用群组的使用权限。从设置到输出产品，将认证程序简洁化和自动化。

所有设备的绝对安全和授权使用

日志管理

ApeosWare日志管理

可以定期直接在网上收集多功能一体机和打印机的工作日志数据。通过在定制的、用户友好的列表和图表中的选择参数，来生成有意义的追踪和分析报告。

成本管理和对所有文档安全的可追溯性

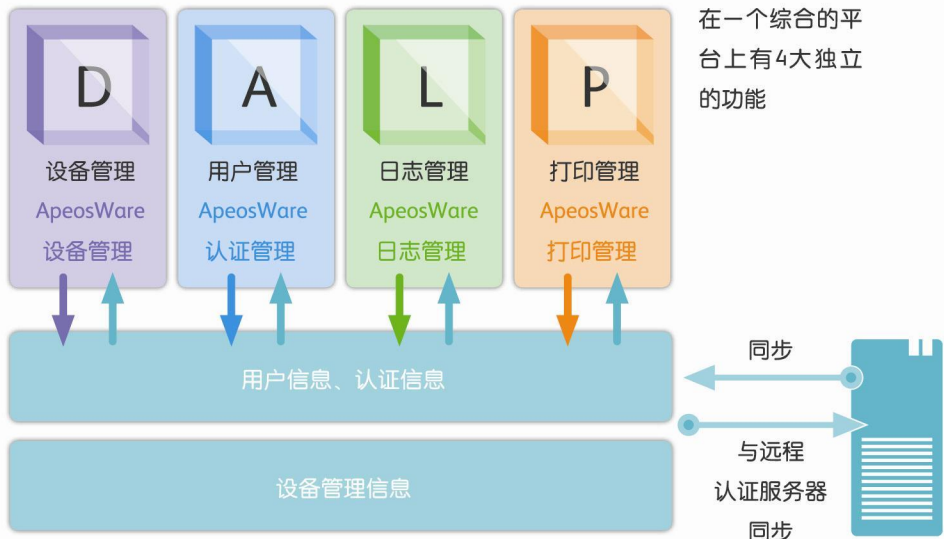
打印管理

ApeosWare打印管理

有许多可用的打印选项，包括按需打印、分配式打印、替换式打印、和对双面或黑白打印的使用限制。以需求驱动的打印功能，来便捷地管理整体的办公打印环境。

优化和高效的打印管理

通过用户和设备管理信息的集中合并，形成4个模块的强大联盟



ApeosWare管理套件通过储存在一个统一数据库中的用户和设备管理信息间的不间断的交互，从而在4个软件之间构建了动态的协同工作。它有一个自定义的、简单易用的用户界面，在多功能设备环境中作为一个管理用户和设备设置的强有力工具，帮助简化流程，完美有效地执行工作。

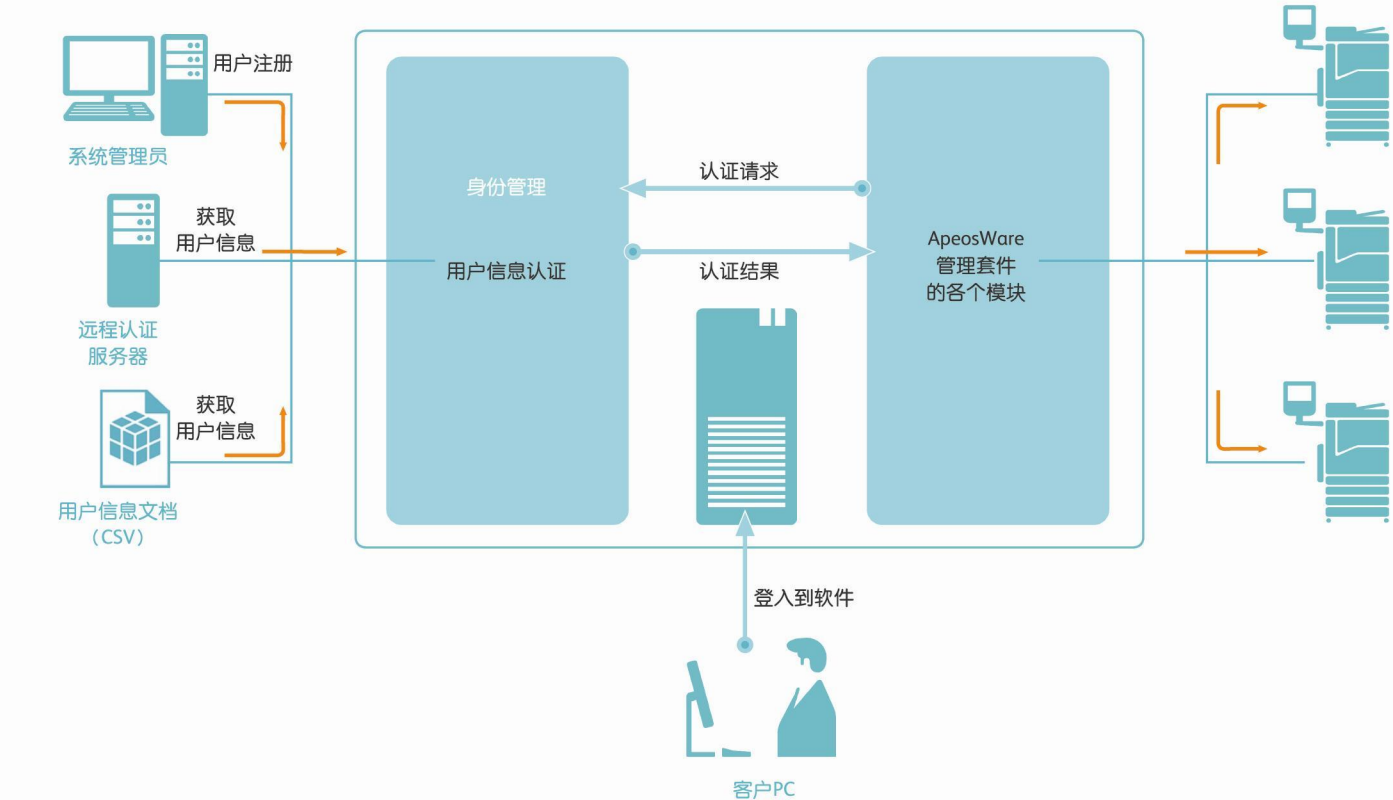
用户信息的管理和认证

用户的管理和认证

ApeosWare管理套件使用了身份管理工具。该工具作为一个登录服务器来管理和认证用户信息。

与外部认证服务器的灵活链接

高安全性但同时也允许与活动目录，LDAP(轻量级目录访问协议)服务器等多种外部服务器灵活的链接。方便轻松导入所有现有的用户信息和输出设备的认证，从而可以减少管理时间和精力。



设备的运作和管理

ApeosWare设备管理软件，轻松管理多台设备

批量注册

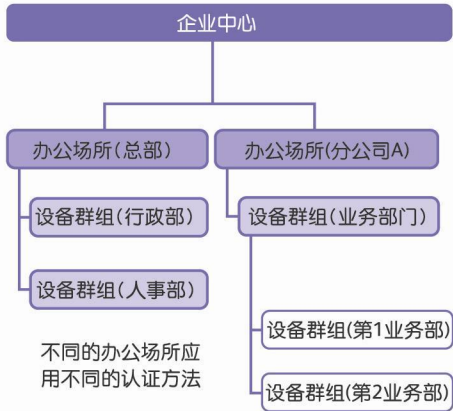
多台设备的批量管理

随着ApeosWare管理套件对网络内多功能设备和打印机的批量管理，过去压迫式的管理现在变得轻松惬意。

*基本信息、用户权限、通讯录、邮箱、IP地址接受限制、接受域名限制等

具体设置的等级管理

可以通过多种方法来管理设备的具体设置，可以是按办公地点或部门等级的。



设备管理

人事调动信息会被自动更新到设备上

部门特定的使用规则、限制和认证信息可以被注册到统一的数据库。只要使用人事变更的一键式更新，任何部门间的人员调动会自动在设备设置中反映出来。

对设备状态的常规监控

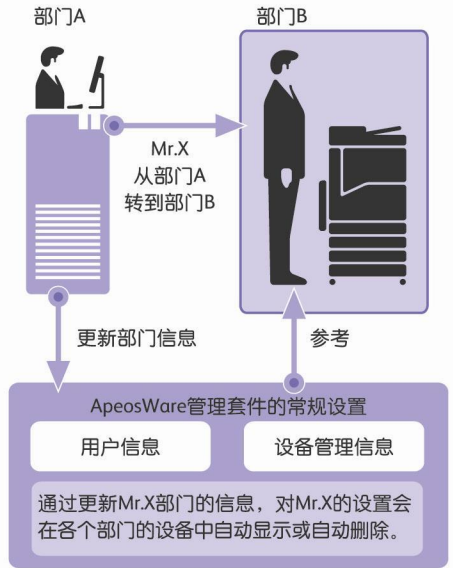
通过简单易用的网页浏览界面对设备状态进行常规监控，极大程度方便了管理。故障实时通知通过即时消息发送出去。

数据的定期备份

集中控制的用户和设备管理信息可以定期得到备份，一旦有需要，可以实施设置的快速恢复。

从网络PC上进行设备设置

摒弃了在每台设备上输入设定的常规途径。利用设备设定工具，所有连接网络的设备都可以从一个操作台上进行设置。无论是基本信息、用户权限和访问控制、邮箱地址还是工作流程，每一条信息都可以集中地从一个行政点来管理。

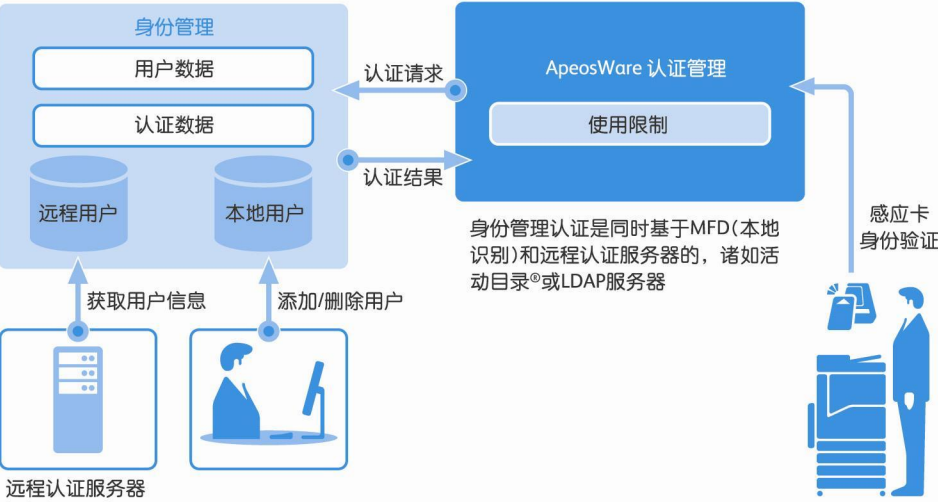


附加的简化工具

可以通过使用CSV文档进一步简化设置。甚至可以在一个Microsoft® Excel® 工作表中创建设置，然后就能对多台设备同时设定。

ApeosWare认证管理通过简单易用但安全的认证过程帮助管理和使用多功能一体机和打印机。它是功能强大的软件，可以链接到活动目录这样的远程认证服务器，从而更有效地利用以前的用户信息。

使用感应卡来提高认证的安全性和快捷性



使用设备和功能的具体限制

除了活动目录链接认证，还可以对单个使用者和使用群组设置复印、打印、扫描和传真的权限。通过对一个群组设置使用参数，群组中所有使用者的使用限制和权利可以调整到一致。

临时的用户认证使管理更灵活

兼职人员和合同雇员可以注册成为“临时用户”，有对设备的临时访问权限，可以限制或放在一个特定的时间段里。

简单的用户自助注册

只需要最小的管理设置，用户就可以使用自己的感应卡来注册或更新他们的信息。

管理

使用权限/管理设置		使用限制				管理设置	
		复印	打印	扫描	传真	设备管理	用户管理
系统管理员	全彩	×	×	○	○	○	×
	黑白	○	○	○	○		
员工	全彩	×	×	×	×	×	×
	黑白	○	○	×	×		
组群A	全彩	○	○	○	○	×	×
	黑白	○	○	○	○		
组群B	全彩	×	×	×	○	×	×
	黑白	○	○	○	○		

分配管理任务给其他网络操作员

系统允许注册2类管理员：设备管理员和数据收集管理员。只需将他们的感应卡在多功能设备上轻轻触碰一下，每个管理员就可以在

他们各自的管理模式下使用设备。这对于灵活的管理和管理员间工作量的有效分配是个有益的帮助。

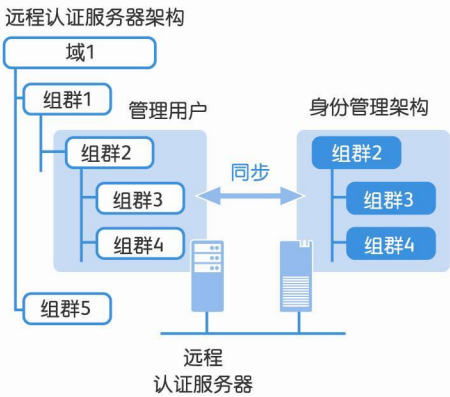
认证

安全的用户认证

活动目录中现有的用户信息可以用来做认证。用户只需选择所需设备并可通过各种选项在设备操作台上对他们的个人身份进行认证。

- 使用感应卡进行快速认证
只需将感应卡或者员工卡轻轻在读卡器上触碰一下，用户便可认证身份从而使用设备。
- 使用感应卡+密码进行更安全的认证
可以用感应卡和密码的结合的方式来提高操作的安全性。
- 通过在控制面板上的直接输入来进行便捷的认证
即使用户手头没有感应卡，他们还是可以通过在设备控制面板上输入关键信息和密码来使用设备。

中的用户信息进行比较和同步。它加强了操作多功能一体机的安全性和有效性。



与各类型服务器兼容

高安全性，同时也允许与活动目录®，LDAP服务器之外的其他远程认证服务器灵活链接，可轻松导入所有现有的用户信息。

打印机支持感应卡认证

通过使用感应卡可以在打印机上，和多功能一体机一样，进行用户认证。

用户信息的自动同步

登录在活动目录®、LDAP服务器上的用户信息的任何变化，都会自动地与身份管理工具

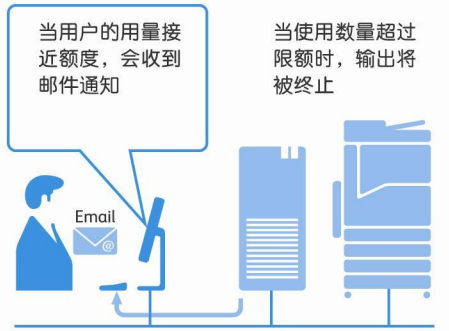
输出限制

通过利用输出额度选项，每个使用者和使用群组的输出额度可以被指定和限制。可以方便地使用一个网络浏览界面来定期监控使用权限和状态。

通过邮件发出警告通知

当用户的使用量接近额度时，会自动发出一

个警告通知。同样，当达到额度时，会发出一个输出终止的警告邮件。

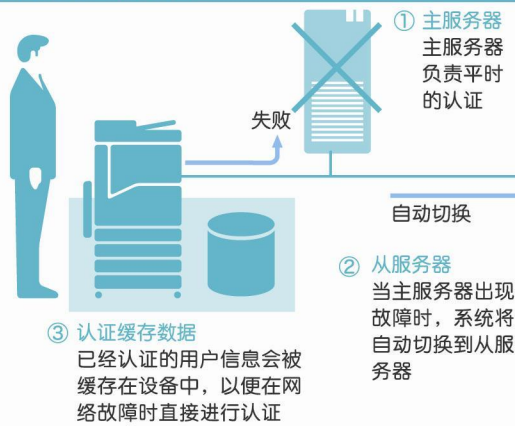


ApeosWare管理套件的一般特征

设备认证的稳定连续性

- 次服务器处于待机状态，确保备份可用
- 一台次服务器处于待机状态，确保不间断的认证。如果在主服务器上出现故障，次服务器会自动反应采取行动。

* 只有专业版本支持。



日志管理功能

合并及分析工作报告

ApeosWare日志管理是通过一个网页浏览器对每台多功能设备和打印机上的使用数据进行整理和归类以方便分析。它不仅可以通过加强作业的追溯性，还可以在用户指定的界面上显示出有意义的信息。

定期收集和保存工作日志，集中的设备用量管理

数据收集

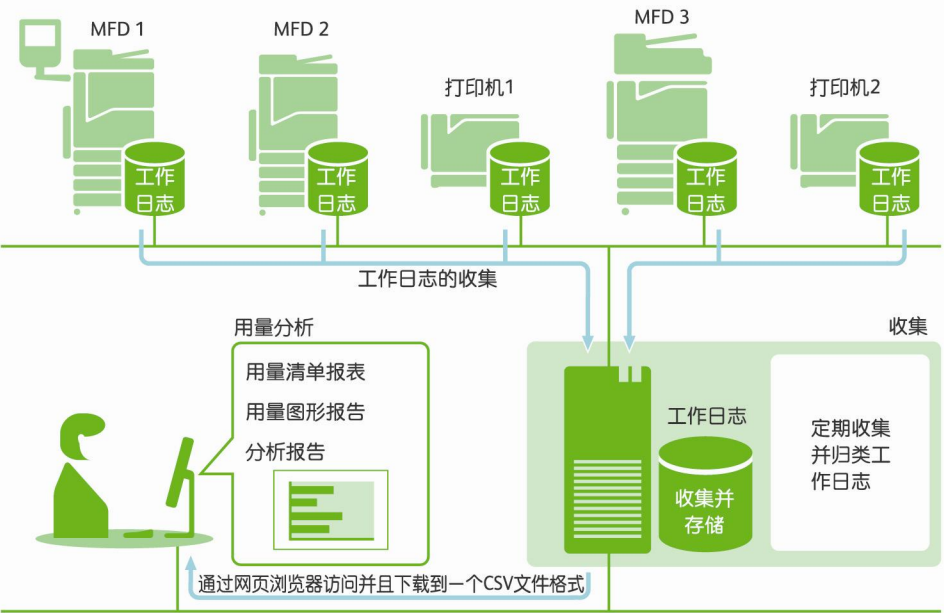
通过网络对工作日志进行收集

富士施乐的多功能设备和打印机可在他们的硬盘里记录工作日志。ApeosWare日志管理软件可以直接从设备上收集所有的工作日志并通过网络存储在一个中央控制的数据库，用来方便地对使用状态进行分析。

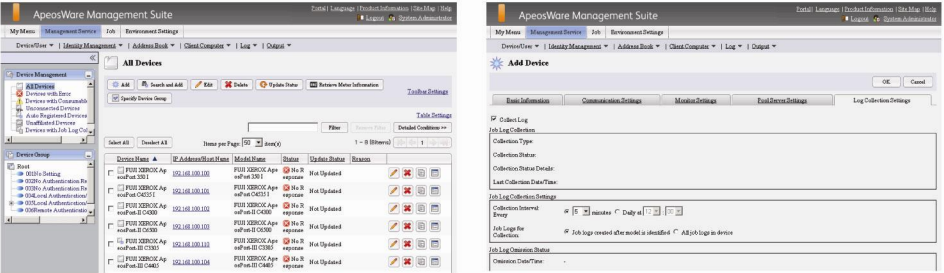
*对有些机型不适用。

传真日志的便捷收集

这个软件有一个独一无二的特性，对于通过传真进行业务往来的公司特别有帮助。它允许从工作日志里轻松摘取出所有相关的传真往来，并下载到一个CSV格式文档。 然后可以通过Microsoft® Excel®组织并共享这些信息。同时可以通过指定设备、用户、数据、时间来进行搜索。



设备设置的工作日志



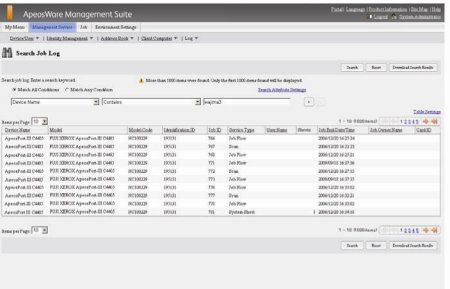
分析

多个条件提取信息

追踪用户、部门和日期就和通过一个用户简单易用的网页浏览器来指定所需参数一样简单。在很短的时间里，谁、何时、何地对各文档进行的什么操作都被很好地提取出来，并归类到一个简单易读的格式或图表中。

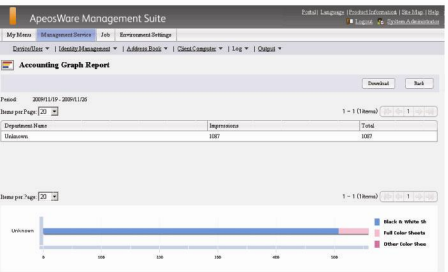
① 使用一览表报告

支持报告的合并和生成，统计关键的使用数据，并把他们归类到预先设定好的类别和表格中去。



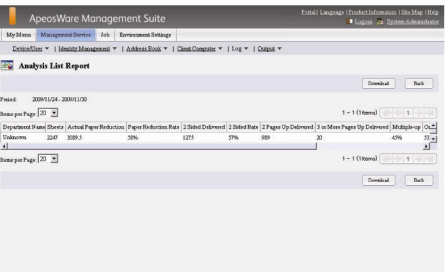
② 使用图形报告

为了在一个网页浏览器上便捷的浏览，通过对各个部门、用户和设备进行数据整合，将大量的数据转换成为一目了然的有意义的图表。它便于从不同的角度对设备的表现进行分析，以便在设备承载量和使用需求之间达到最佳平衡点。在资源最大化、成本最小化和对收费的精确估计上，能带来很多优势。



③ 分析一览表报告

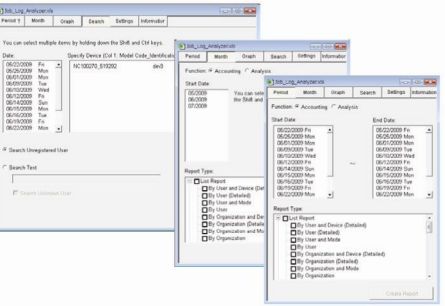
- 对改进目标的分析
通过对各个任务设定选择的分析，来帮助生产管理和确立改善目标。
- 基于纸张尺寸的转换进行比较性分析
通过将使用数量以A4纸为基准，更有针对性地设定改善目标。



报告可否定制?

通过使用工作日志分析工具来整理存储在ApeosWare日志管理软件中的工作日志，每个报告都可以定制。它支持符合ISO14001规范的报告，或者生成更加具体的图表。

因为是一个Microsoft® Excel® 宏的程序，所以整理后的一览表和图表可以在Excel® 工作表里编辑和加工，以便于与其他程序的兼容使用。



通过UUID* 搜索对纸张输出进行综合性管理

通过使用ApeosWare日志管理对工作日志标记UUID*，可以进一步加强对纸张从输入到输出的彻底管理。该软件的功能结合可以在输出纸张上打印出UUID*的ApeosPort-II, III or IV系列机型，UUID*成为有用的搜索标签。

*通用唯一识别码



使用ApeosWare打印管理功能，用户可以通过选择打印机使用按需打印来享受顺畅的打印过程，也可以依据个人需求，从作为自动打印服务器的软件功能中获益。其他一些有用的性能包括设定输出限制和发出快速的警告通知。

支持及时的打印输出

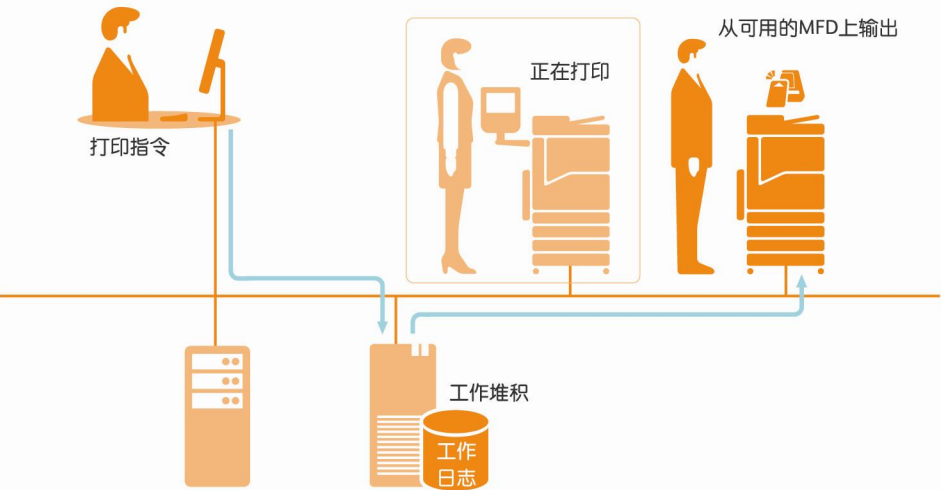
帮助限制用户输出，以便最大程度削减总体拥有成本

按需打印的应用

通过打印机的选择进行流畅的输出

从一个客户PC发出的打印指令可以暂存在一个服务器上，然后从认证可用的多功能设备上执行打印作业*。打印指令可以按照要求快速地从服务器上删除或者执行。

*这个功能需要另选的外部接口组件。请在富士施乐网站上确认兼容的设备型号。



作为打印服务器的应用

为了更高的生产力，对输出设备的输出目的地设定自动路径

ApeosWare打印管理软件是一个强有力的工具，它可以使所有可用的多功能设备和打印机有效工作，通过替换式打印和分配式打印实现快捷和高效的处理。

替换式打印

这个软件提供了一个简单但却智能的解决方案，在默认的打印机不能正常工作时，它可以设定路径将打印作业传送到另一台可用的打印机。而一个有关设备地点的及时通知使这个工作更加完美。

分配式打印

分配打印的功能允许打印作业在多个打印设备之间进行分配。这个功能充分利用所有可用的打印资源来减少打印时间，提高生产力。

强制进行双面或黑白打印

以前强制打印的权限没能这么方便。现在可以简单地限制用户使用双面或黑白打印，从而节约成本减少浪费。



输出限制

设定打印数量的限制*

可以针对使用者或使用群组在其使用的设备上用量的限制，从而使总体拥有成本得到有效的节约。另外，对于按需打印部分，可以将用量限制设定在一个指定的有效期内。

*使用输出额度选项将对每一个使用者或使用群组的使用限制设定在ApeosWare认证管理软件之中。

即时弹出窗口的警告通知

当使用者的用量接近限制时，一个通知会及时地自动发送到使用者那里。可以方便地通过网页浏览对用量限制和使用状态进行定期的监控。

	输出额度	已输出数量	
员工A	彩色：70张 黑白：300张	彩色：70张 黑白：300张	输出停止
员工B	彩色：70张 黑白：300张	彩色：65张 黑白：150张	弹出消息通知
群组A	彩色：200张 黑白：500张	彩色：20张 黑白：80张	输出继续进行
群组B	彩色：150张 黑白：400张	彩色：150张 黑白：400张	对所有人员，输出停止

系统扩展性

对大量打印作业进行稳定的处理

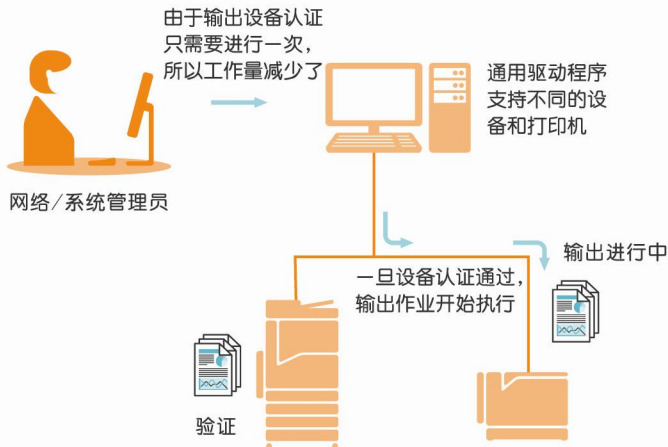
通过ApeosWare 打印管理软件，按照打印需求，可在不同的网络地点设置多个打印服务器。这样可以帮助将打印请求分配到不同的服务器，从而维持一个稳定的网络环境。

* 只有专业版支持。

打印驱动程序标准化

使用富士施乐多型号打印驱动2，在有多台设备和打印机的网络中设置打印驱动将是一件轻松的事情*。一个标准的打印驱动程序可以使新打印机的更换和安装无忧无虑，从而达到稳定高效的打印输出管理。

* 请在富士施乐网站上确认兼容的模式。



ApeosWare管理套件1.0 标准版

服务器系统要求		
项目	ApeosWare 设备管理1.0 标准版 & ApeosWare 日志管理1.0 标准版	
操作系统 ^{*1} · 日文 · 英文 · 韩文 · 繁体中文	ApeosWare 设备管理1.0 标准版 & ApeosWare 日志管理1.0 标准版	
	Microsoft® Windows® XP Professional (Service Pack 2/3)	Microsoft® Windows Server® 2003, Standard Edition (Service Pack 2)
	Microsoft® Windows Vista® Business Basic Edition (Service Pack 1/2)	Microsoft® Windows Server® 2003, Enterprise Edition (Service Pack 2)
	Microsoft® Windows Server® 7 Professional	Microsoft® Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (Service Pack 2)
	Microsoft® Windows Server® 7 Ultimate	Microsoft® Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (Service Pack 2)
	Microsoft® Windows Server® 2003, 标准版 (Service Pack 2)	Microsoft® Windows Server® 2008 Standard (No Service Pack/Service Pack 1/2) ^{*2}
	Microsoft® Windows Server® 2003, Enterprise Edition (Service Pack 2)	Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise (No Service Pack/Service Pack 1/2) ^{*2}
	Microsoft® Windows Server® 2003 R2, Standard Edition(Service Pack 2)	
	Microsoft® Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition(Service Pack 2)	
	Microsoft® Windows Server® 2008 Standard (Service Pack 1/2) ^{*2}	
	Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise (Service Pack 1/2) ^{*2}	
CPU	Xeon 5000 2.2Ghz或更高，安装客户端操作系统需要Core 2 Duo 2Ghz或更高	
硬盘	40GB以上空间	
内存	3GB以上，集中配置需要4GB内存	
网络协议	TCP/IP协议	
显示	XGA (1024 x 768 pixels)以上	
其他硬件	DVD-ROM必需	
网络服务	Microsoft® Internet Information Services 5.1	
	Microsoft® Internet Information Services 6.0	
	Microsoft® Internet Information Services 7.0	
预装软件	Microsoft® SQL Server® 2008 Standard Edition (Service Pack 1)	
	Microsoft® .NET Framework 3.5 (Service Pack 1) or 3.5.1	

^{*1} 适用于32位操作系统
^{*2} 不支持Server Core选项。需要安装在没有Server Core的操作系统上

ApeosWare管理套件1.0 专业版

服务器所需系统环境		
操作系统 ^{*1} · 日文 · 英文 · 韩文 · 繁体中文	Microsoft® Windows Server® 2003, Standard Edition (Service Pack 2)	
	Microsoft® Windows Server® 2003, Enterprise Edition (Service Pack 2)	
	Microsoft® Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (Service Pack 2)	
	Microsoft® Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition Service Pack 2)	
	Microsoft® Windows Server® 2008 Standard (No Service Pack/Service Pack 1/2) ^{*2}	
	Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise (No Service Pack/Service Pack 1/2) ^{*2}	
CPU	Xeon 5000 2.2GHz以上。(推荐双CPU/2.6GHz以上)	
硬盘	120 GB以上空间	
内存	4GB	
网络协议	TCP/IP协议	
显示	XGA (1024 x 768 pixels) 以上	
其他硬件	DVD-ROM必需	
网络服务	Microsoft® Internet Information Services 5.1	
	Microsoft® Internet Information Services 6.0	
	Microsoft® Internet Information Services 7.0	
预装软件	Microsoft® SQL Server® 2008 Standard Edition (Service Pack 1)	
	Microsoft® .NET Framework 3.5 (Service Pack 1) or 3.5.1	

^{*1} 适用于32位操作系统
^{*2} 不支持Server Core选项。需要安装在没有Server Core的操作系统上

ApeosWare管理套件1.0

网络客户端的系统要求	
操作系统 ^{*1}	Microsoft® Windows® XP Professional (Service Pack 2/3)
· 日文 · 英文 · 韩文 · 繁体中文	Microsoft® Windows Vista® Business (No Service Pack/Service Pack 1/2)
	Microsoft® Windows Server® 2003, Standard Edition (Service Pack 2)
	Microsoft® Windows Server® 2003, Enterprise Edition (Service Pack 2)
	Microsoft® Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (Service Pack 2)
	Microsoft® Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (Service Pack 2)
	Microsoft® Windows Server® 2008 Standard (No Service Pack/Service Pack 1/2)
	Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise (Service Pack 1/2)
	Microsoft® Windows Server® 7 Professional
	Microsoft® Windows Server® 7 Ultimate
硬件	适用于要求的操作系统环境
网络协议	TCP/IP协议
网页浏览器 ^{*2*3}	Microsoft® Internet Explorer® 6.0 [Service Pack 2]
	Microsoft® Internet Explorer® 7 [No Service Pack]
	Microsoft® Internet Explorer® 8 [No Service Pack]
	Mozilla® Firefox® 3.0

^{*1} 适用于32位操作系统
^{*2} JavaScript and ActiveX 控件必须打开。不要通过代理服务器连接ApeosWare管理套件
^{*3} 对于ApeosWare日志管理, 需要安装 Adobe® Flash® Player 10.0.22.87 作为网络浏览器插件

打印客户机程序所需的系统环境 (Windows®)

操作系统	Microsoft® Windows® XP Professional (Service Pack 2/3)
· 日文 · 英文 · 韩文 · 繁体中文	Microsoft® Windows Vista® Business (No Service Pack/Service Pack 1/2)
合适的硬件	适用于要求的操作系统环境
网络协议	TCP/IP协议