



O&K Print Watch

Print monitor and manager



O&K Print Watch – точная статистика печати.

- Гибкие настройки разрешений и квот печати.
- Просмотр содержимого распечатанных документов.
- Оповещения о состоянии расходных материалов.
- История замены.
- Веб-интерфейс для просмотра отчетов.
- Поддержка Active Directory.
- Объединение принт-серверов в единую сеть.
- Поддержка филиальной структуры со слабыми каналами.

ПРЕИМУЩЕСТВА ВНЕДРЕНИЯ



O&K Print Watch
Print monitor and manager



Снижение затрат

До **50%** экономия на стоимости печати за счет:

- Отслеживания нецелевого использования печати (злоупотребления);
- Фиксирования нерационального использования расходников;
- Установки квот печати в соответствии с функционалом сотрудника/отдела;
- Перераспределения нагрузки на принтеры. Запрет или ограничения печати на дорогостоящем оборудовании;
- Аудит печати.

ПРЕИМУЩЕСТВА ВНЕДРЕНИЯ



O&K Print Watch
Print monitor and manager

Безопасность

- Блокировка печати при обнаружении нарушений конфиденциальности;
- Отправка уведомлений об инциденте в режиме реального времени;
- Контроль за печатью и копированием конфиденциальной документации;
- Ведения мониторинга состояния всего парка оборудования.

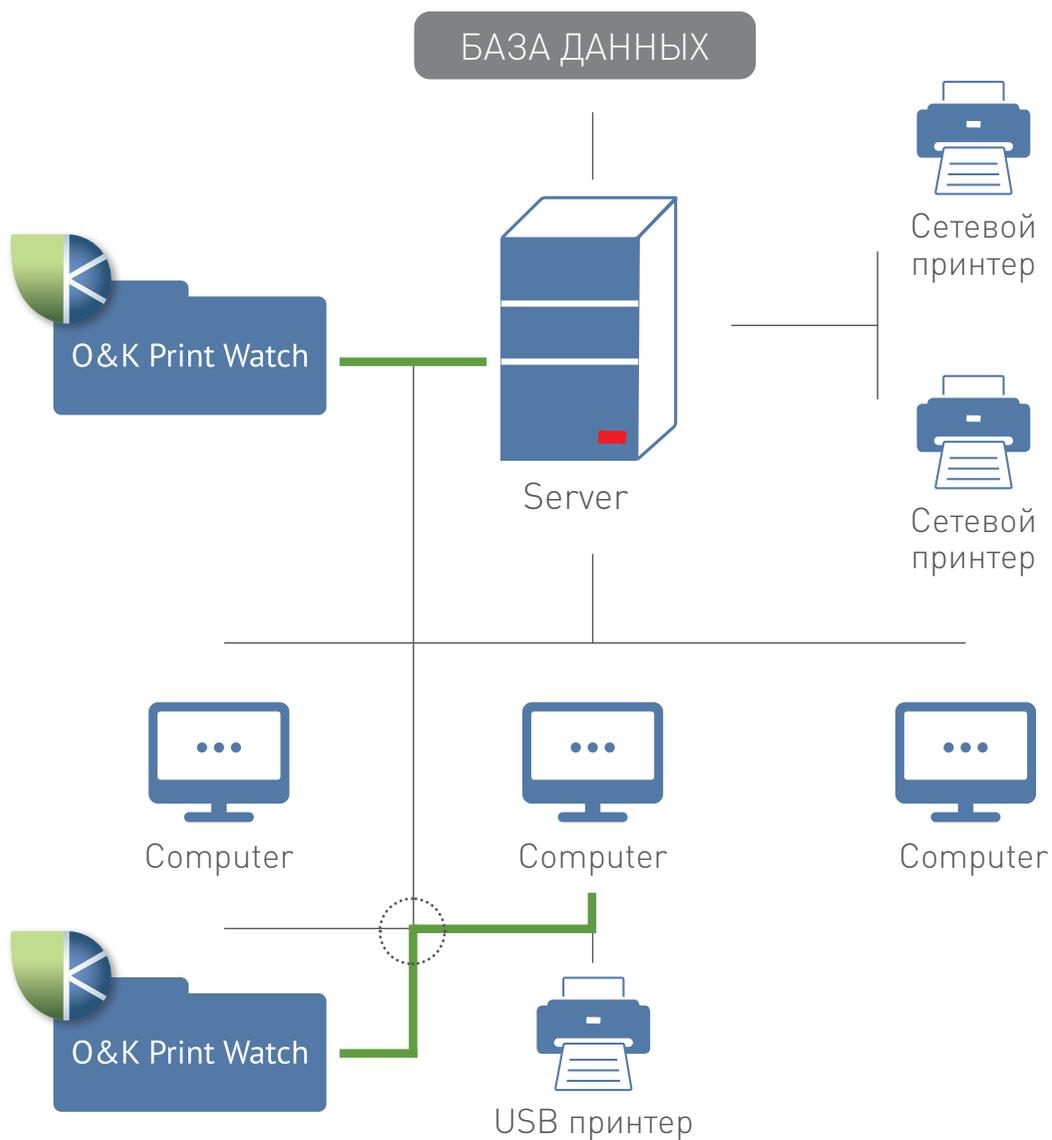
ПРЕИМУЩЕСТВА ПЕРЕД АНАЛОГАМИ



O&K Print Watch
Print monitor and manager

- Серверное решение. При использовании принт-сервера нет необходимости в лицензировании каждого рабочего места;
- Стоимость лицензирования существенно дешевле аналогов;
- Полностью российская разработка;
- Самый точный механизм подсчета распечатанных документов и захвата содержимого;
- Бесплатная техническая поддержка в течении 1 года. Далее с **50%** скидкой.

КАК ЭТО РАБОТАЕТ

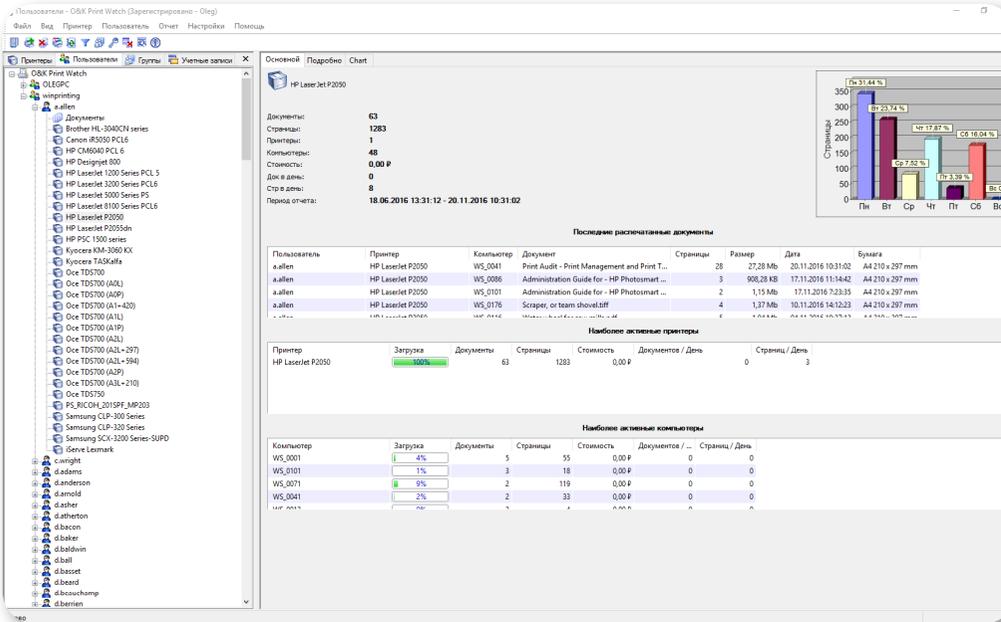


- O&K Print Watch устанавливается на принт-сервер и ПК с локально подключенным принтером.
- Установки клиентской части на компьютеры пользователей не требуется.
- Каждый принт-сервер или ПК с O&K Print Watch может использовать одну и ту же базу данных MS SQL Server.
- Вся данные и настройки печати хранятся централизованно и доступны при подключении к любому серверу O&K Print Watch из Программы Управления или из браузера.

СТАТИСТИКА ПЕЧАТИ



O&K Print Watch
Print monitor and manager



Скриншот интерфейса O&K Print Watch, отображающий подробную статистику печати по каждому документу. Таблица ниже содержит список распечатанных документов с указанием количества страниц, размера файла, стоимости и даты печати.

Документ	Компьютер	Страницы	Размер	Стоимость	Цент	Дат...	Бумага	Дата
Propelling boats and vessels with horses.docx	WS_0005	2	1,82 Mb	0,00 P	Да	Her	A4 210 x 297 mm	12.09.2016 10:38:24
I cannot communicate with the product during install...	WS_0001	44	37,17 Mb	0,00 P	Да	Her	A4 210 x 297 mm	11.09.2016 14:41:58
Printer Job Language - HP Deskjet F10 All-in-one Prin...	WS_0013	2	1,13 Mb	0,00 P	Да	Her	A4 210 x 297 mm	08.09.2016 7:45:38
Technical specification - HP Deskjet 3840 Color Inkjet ...	WS_0141	3	2,37 Mb	0,00 P	Да	Her	A4 210 x 297 mm	08.09.2016 15:15:23
This can be easily done by restoring the Windows XP ...	WS_0043	9	4,68 Mb	0,00 P	Да	Her	A4 210 x 297 mm	07.09.2016 18:19:29
User's Manual For - HP DesignJet ET100ps	WS_0183	54	24,20 Mb	0,00 P	Да	Her	A4 210 x 297 mm	06.09.2016 15:15:56
Service and technical reference manual - HP Designje...	WS_0071	72	39,60 Mb	0,00 P	Да	Her	A4 210 x 297 mm	30.08.2016 8:26:45
CP IP Technical Printer logging software TechRepublic	WS_0137	79	30,63 Mb	0,00 P	Да	Her	A4 210 x 297 mm	30.08.2016 2:49:38
User's Manual For - HP Officejet 720 All-in-one Printer	WS_0129	5	2,37 Mb	0,00 P	Да	Her	A4 210 x 297 mm	29.08.2016 19:18:24
Self moving czadle.pdf	WS_0001	5	4,47 Mb	0,00 P	Да	Her	A4 210 x 297 mm	29.08.2016 4:39:28
Steam engine for raising water.pdf	WS_0081	1	811,42 KB	0,00 P	Да	Her	A4 210 x 297 mm	28.08.2016 7:53:21
Still heads and condensates	WS_0107	95	79,20 Mb	0,00 P	Да	Her	A4 210 x 297 mm	27.08.2016 17:30:56
Pendulum screws	WS_0101	6	4,56 Mb	0,00 P	Да	Her	A4 210 x 297 mm	18.08.2016 12:43:46
User's Manual For - HP DesignJet z3200 24-in Photo Pri...	WS_0001	3	1,71 Mb	0,00 P	Да	Her	A4 210 x 297 mm	17.08.2016 6:46:01
Revolving four barreled and percussion lock gun.pdf	WS_0181	10	3,88 Mb	0,00 P	Да	Her	A4 210 x 297 mm	13.08.2016 10:39:08
How to Build a Print Server from an Old Computer e...	WS_0075	6	4,78 Mb	0,00 P	Да	Her	A4 210 x 297 mm	13.08.2016 22:55:51
Overstore, or back not tank.pdf	WS_0111	92	43,66 Mb	0,00 P	Да	Her	A4 210 x 297 mm	08.08.2016 2:23:53
Technical specification - HP Officejet K7103 Printer	WS_0013	2	1,89 Mb	0,00 P	Да	Her	A4 210 x 297 mm	07.08.2016 14:03:28
Wind mill.pdf	WS_0193	10	3,48 Mb	0,00 P	Да	Her	A4 210 x 297 mm	04.08.2016 19:02:56
Printer Usage Software Print Job Report FAQ	WS_0029	5	2,75 Mb	0,00 P	Да	Her	A4 210 x 297 mm	01.08.2016 13:39:35
User's Manual For - HP DesignJet F30 All-in-one Printer	WS_0041	5	2,99 Mb	0,00 P	Да	Her	A4 210 x 297 mm	26.07.2016 23:03:34
Administration Guide for - HP Photosmart d7840 Printer	WS_0071	47	15,72 Mb	0,00 P	Да	Her	A4 210 x 297 mm	25.07.2016 13:17:19
Print Server Software Downloads for Webware - CNET	WS_0036	10	1,65 Mb	0,00 P	Да	Her	A4 210 x 297 mm	24.07.2016 15:55:13
Water proof stiffening for hats.pdf	WS_0114	7	2,18 Mb	0,00 P	Да	Her	A4 210 x 297 mm	24.07.2016 3:33:18
Software and SolutionsLearn how RSA QDirect print m...	WS_0025	8	4,64 Mb	0,00 P	Да	Her	A4 210 x 297 mm	23.07.2016 14:49:10
Technical specification - HP Photosmart v4544 All-in-...	WS_0032	61	9,46 Mb	0,00 P	Да	Her	A4 210 x 297 mm	20.07.2016 15:06:29
Steel for handling hules and stabs in tanning.pdf	WS_0092	6	2,07 Mb	0,00 P	Да	Her	A4 210 x 297 mm	18.07.2016 16:15:24
Wind and water mill.pdf	WS_0053	3	1,40 Mb	0,00 P	Да	Her	A4 210 x 297 mm	18.07.2016 6:15:50
User's Manual For - HP Officejet g85 All-in-one Printer	WS_0031	6	5,31 Mb	0,00 P	Да	Her	A4 210 x 297 mm	15.07.2016 2:03:18
Mode of preventing decay of shippis	WS_0022	9	4,95 Mb	0,00 P	Да	Her	A4 210 x 297 mm	14.07.2016 2:02:18
Administration Guide for - HP Photosmart d7268 Printer	WS_0137	10	8,98 Mb	0,00 P	Да	Her	A4 210 x 297 mm	08.07.2016 6:02:59
The Simplest and Powerful Print Management Software...	WS_0183	39	33,35 Mb	0,00 P	Да	Her	A4 210 x 297 mm	05.07.2016 14:22:51
Remote Print Server Software allows a remote user to c...	WS_0001	2	304,82 KB	0,00 P	Да	Her	A4 210 x 297 mm	03.07.2016 2:48:21
Single twist screw auger.pdf	WS_0089	6	4,37 Mb	0,00 P	Да	Her	A4 210 x 297 mm	01.07.2016 19:17:36
Service and technical reference manual - HP LaserJet ...	WS_0026	2	1,03 Mb	0,00 P	Да	Her	A4 210 x 297 mm	01.07.2016 17:40:46
Technical specification - HP Deskjet 3740 Color Inkjet ...	WS_0087	59	36,13 Mb	0,00 P	Да	Her	A4 210 x 297 mm	30.06.2016 2:55:21
Technical specification - HP LaserJet 1100 Series All-in-...	WS_0078	10	1,47 Mb	0,00 P	Да	Her	A4 210 x 297 mm	23.06.2016 10:09:10
User's Manual For - HP Officejet J468 All-in-one Printer	WS_0049	3	1,51 Mb	0,00 P	Да	Her	A4 210 x 297 mm	19.06.2016 4:44:46
Self-sharpening plough.pdf	WS_0001	3	2,86 Mb	0,00 P	Да	Her	A4 210 x 297 mm	18.06.2016 13:31:12
Bcero		1283	758,43 Mb	0,00 P	-	-	-	-

Статистика печати по каждому пользователю и принтеру. Точное количество страниц и копий распечатанного документа для большинства производителей печатного оборудования. Подробная информация о задании, включая имя документа, его объем и стоимость.

КВОТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ ПЕЧАТИ



O&K Print Watch
Print monitor and manager

Oleg

Квота печати

Ограничить печать

При достижении квоты, задание будет:

Баланс Печати

Ограничить печать за период:

Макс Страниц: Остаток Стр:

Макс Стоимость: Остаток Стоим:

ВАЖНО: Оставьте поля пустыми для снятия ограничений

Ограничить печать задания

Запретить цветную печать

Разрешить только двустороннюю печать

OK Отмена Применить

Квоты печати позволяют ограничить объем печати для конкретного устройства, пользователя или группы пользователей.

Ограничивайте печать за заданный период по:

1. Числу страниц.
2. Стоимости документа.
3. Размеру бумаги.
4. Ключевым словам в имени документа.

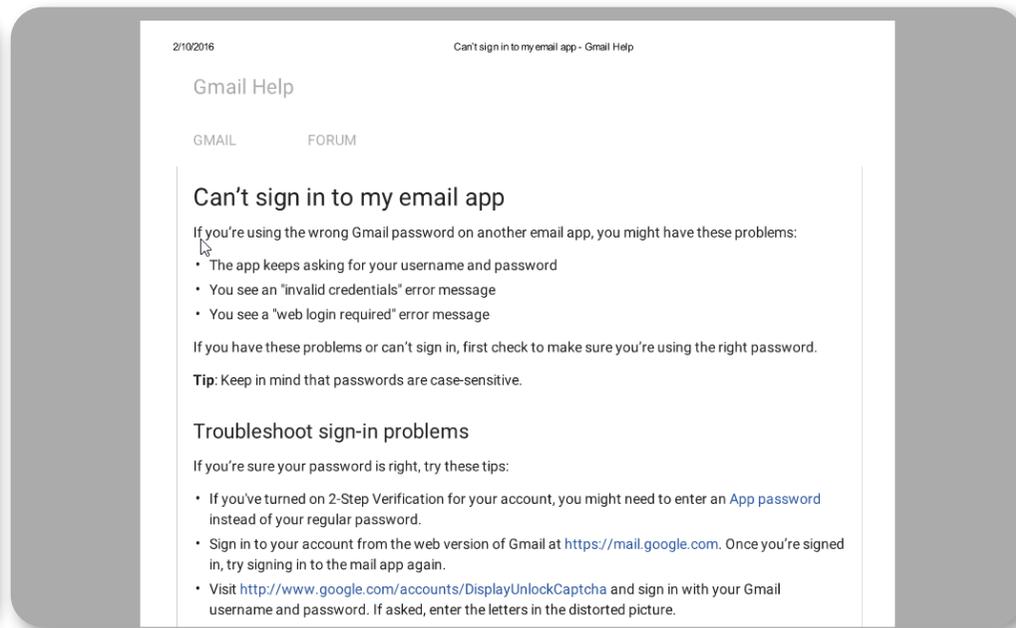
Запретите цветную печать и/или разрешите только двустороннюю.

ПРОСМОТР СОДЕРЖИМОГО РАСПЕЧАТАННЫХ ДОКУМЕНТОВ



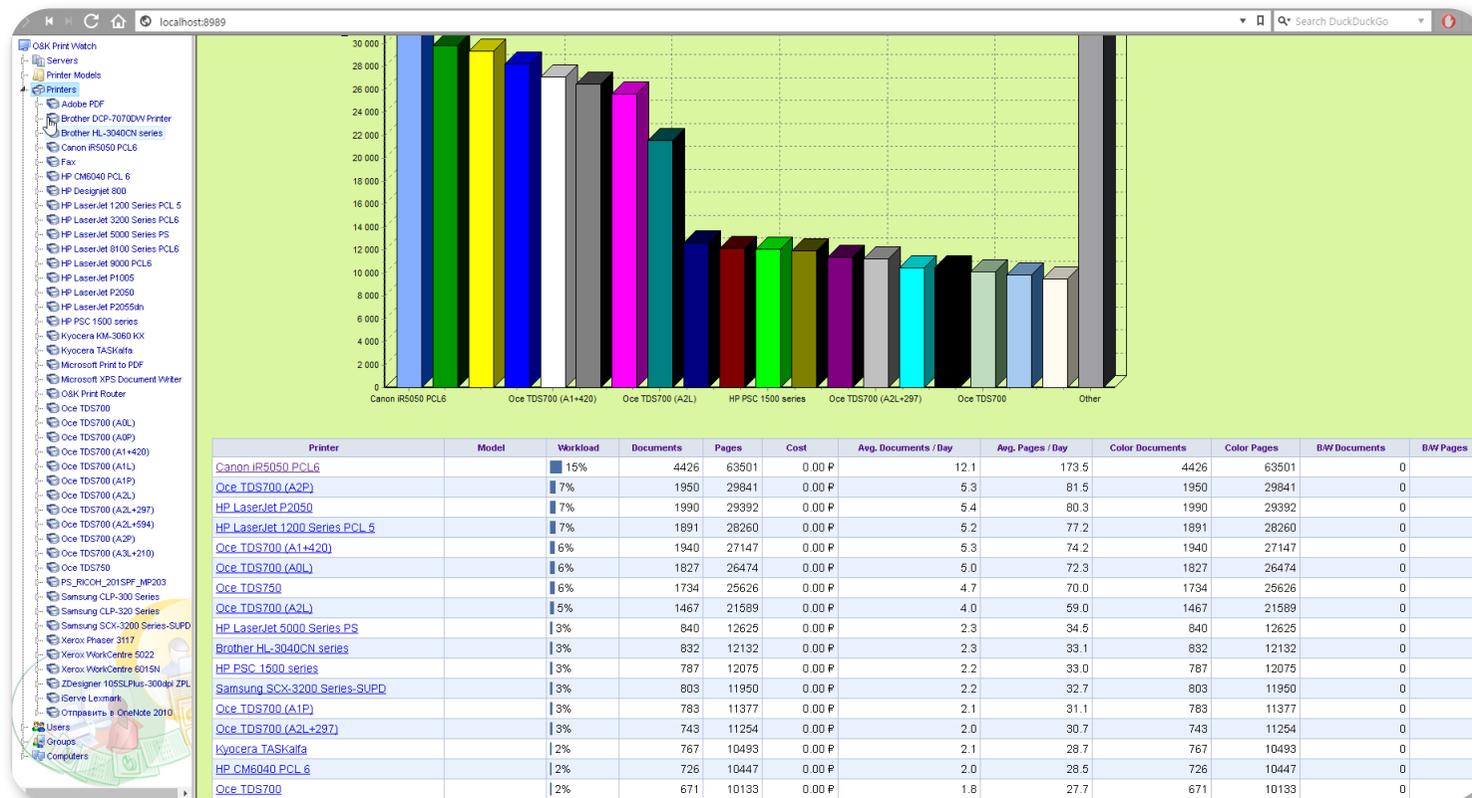
O&K Print Watch
Print monitor and manager

Kovalenko Oleg	D:\Projects\PrintWatch\Release4.9\WatchSn\Zn...	OLEGPC	2	206
Kovalenko Oleg	D:\Projects\PrintWatch\Release4.9\WatchSn\Zn...	OLEGPC	2	206
Kovalenko Oleg	D:\Projects\PrintWatch\Release4.9\WatchSn\Zn...	OLEGPC	2	206
Kovalenko Oleg	D:\Projects\PrintWatch\Release4.9\WatchSn\Zn...	OLEGPC	6	205
Kovalenko Oleg	d:\Projects\PrintWatch\Release4.9\WatchSn\In...	OLEGPC	5	183
Kovalenko Oleg	D:\Projects\PrintWatch\Release4.9\WatchSn\Zn...	OLEGPC	6	204
Kovalenko Oleg	D:\Projects\PrintWatch\Release4.9\WatchSn\Zn...	OLEGPC	6	204
Kovalenko Oleg	D:\Projects\PrintWatch\Release4.9\WatchSn\W...	OLEGPC	38	1,0
Kovalenko Oleg	D:\Projects\PrintWatch\Release4.9\WatchSn\W...	OLEGPC	38	1,0
Kovalenko Oleg	D:\Projects\PrintWatch\Release4.9\WatchSn\W...	OLEGPC	38	1,0
Test User	Test printed document	OLEGPC	1	64
Kovalenko Oleg	Can't sign in to my email app - Gmail Help	OLEGPC	2	159
Kovalenko Oleg	D:\Projects\PrintWatch\Release4.9\WatchSn\W...	OLEGPC	38	1,0
Kovalenko Oleg	D:\Projects\PrintWatch\Release4.9\WatchSn\W...	OLEGPC	4	113
Kovalenko Oleg	D:\Projects\PrintWatch\Release4.9\WatchSn\W...	OLEGPC	4	113
Kovalenko Oleg	D:\Projects\PrintWatch\Release4.9\WatchSn\W...	OLEGPC	38	1,0
Kovalenko Oleg	D:\Projects\PrintWatch\Release4.9\WatchSn\W...	OLEGPC	38	1,0
Kovalenko Oleg	D:\Projects\PrintWatch\Release4.9\WatchSn\W...	OLEGPC	38	1,0
Kovalenko Oleg	http://localhost:8080/reports_settings	OLEGPC	1	21



O&K Print Watch позволяет сохранять изображения распечатанных документов для дальнейшего просмотра. Поддержка более чем 15 командных языков принтера. Ни одно аналогичное решение не предоставляет подобной функциональности.

ВЕБ-ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ ПРОСМОТРА ОТЧЕТОВ



O&K Print Watch включает в себя http сервер. Вы можете просматривать статистику печати на принтерах в любом интернет браузере. Доступ к веб-серверу может быть ограничен с использованием NTLM-аутентификации.

ОПОВЕЩЕНИЯ О СОСТОЯНИИ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ



O&K Print Watch
Print monitor and manager

The screenshot displays the O&K Print Watch web interface. On the left is a navigation tree with categories like Servers, Printers, and Print Models. The main content area shows the 'Supplies' section for three printers:

Brother DCP-7070DW Printer

Model	Brother / DCP-7070DW / Brother DCP-7070DW				
Status	OK				
Page Counter	878				
Location	Room 125, 2nd Floor				
Comment	DCP-7070DW LAN				
Serial Number	E69769L2N759296				
IP	BEN001BA9DD5D72				
Supply	Status	Last Maintenance	Pages Printed	Next Maintenance	Pages Remaining
Drum Unit	<div style="width: 94%;"></div> 94%	8 октября 2015 г.	331	9 июля 2014 г.	
Black Toner Cartridge	<div style="width: 14%;"></div> 14%	8 октября 2015 г.	331	27 января 2017 г.	
Summary		8 октября 2015 г.	331	27 января 2017 г.	

HP LaserJet 9000 PCL6

Model	Kyocera / FS-4000DN				
Status	OK				
Serial Number	XLP7X19542				
IP	192.168.100.1				
Supply	Status	Last Maintenance	Pages Printed	Next Maintenance	Pages Remaining
Toner Container	<div style="width: 25%;"></div> 25%	27 мая 2016 г.		20 января 2017 г.	
Waste Toner Box	OK	2 июня 2016 г.			
Summary		2 июня 2016 г.		20 января 2017 г.	

HP LaserJet P1005

Model	Seiko / LP-1030 / Seiko Instruments Inc. LP-1030 v 9.14 - Printer				
Page Counter	558700				
IP	192.168.100.2				
Supply	Status	Last Maintenance	Pages Printed	Next Maintenance	Pages Remaining
Black toner cartridge	OK	12 апреля 2016 г.	0		

Для устройств с поддержкой SNMP протокола:

- Получение информации о расходных материалах.
- Внутренние счетчики.
- E-mail оповещения о предстоящей замене.
- Расчет даты предполагаемой замены устройства.
- История замены расходных материалов.

ПОДДЕРЖКА ACTIVE DIRECTORY



O&K Print Watch
Print monitor and manager

Синхронизация пользователей из AD

Использовать синхронизацию

Настройки

Запускать каждые (мин): 15

Путь LDAP:

LDAP://prnwatch,DC=com

Домен пользователя: prnwatch.com

Пользователь AD: ADSynchAcc

Пароль: ●●●●●●●●

OK Отмена

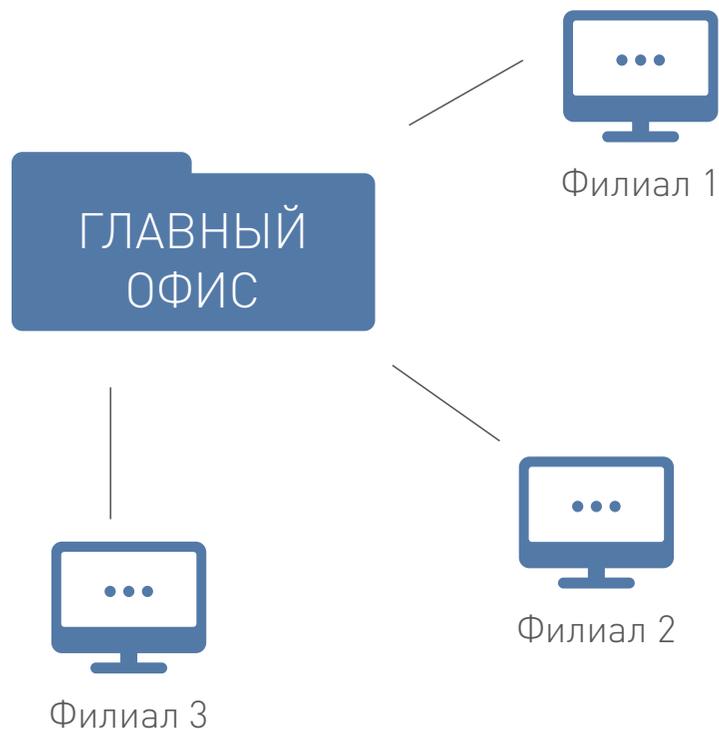
В общем случае для ведения мониторинга и управления печатью не требуется предварительно импортировать пользователей в базу данных **O&K Print Watch**. Каждый пользователь, как только напечатает первый документ, будет добавлен в базу данных автоматически.

Так же, при использовании **O&K Print Watch** в сетевом окружении Active Directory, возможно использование автоматической синхронизации всех пользователей и групп домена с базой данных **O&K Print Watch**.

ОБЪЕДИНЕНИЕ ПРИНТ-СЕРВЕРОВ В ЕДИНУЮ СЕТЬ



ПОДДЕРЖКА ФИЛИАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ СО СЛАБЫМИ КАНАЛАМИ



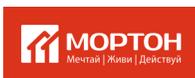
В рамках одной локальной сети каждый принт-сервер **O&K Print Watch** может использовать единую базу данных. Это дает возможность консолидации статистики печати по всем устройствам сети.

O&K Print Watch предоставляет механизм опроса данных от удаленного принт-сервера по протоколу http. Это может являться более предпочтительным решением, чем использование одного центрального MS SQL Server при узких каналах связи с филиалами. В случае потери связи филиалом с центральным MS SQL Server данные об истории печати могут быть утеряны. При использовании http синхронизации серверов **O&K Print Watch** потери данных не произойдет - они будут сохранены в локальной базе данных филиала и попадут в центральный SQL Server при возобновлении связи.

НАШИ КЛИЕНТЫ



L'ORÉAL



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2015614735

O&K Print Watch

Правообладатель: *Общество с ограниченной ответственностью «ОК Софт» (RU)*

Автор: *Коваленко Олег Александрович (RU)*



Заявка № 2015611626

Дата поступления 11 марта 2015 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 27 апреля 2015 г.

Врио руководителя Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Л.Л. Кирий



O&K Print Watch

Print monitor and manager



O&K Print Watch
Print monitor and manager

Программное обеспечение O&K Print Watch включено
в Единый реестр российских программ по Приказу Минкомсвязи России
от 28.04.2017 №212, Приложение 1, п. №43, реестровый № 3370

<https://ru.prnwatch.com/ok-print-watch-%D0%B2%D0%BA%D0%BB%D1%8E%D1%87%D0%B5%D0%BD-%D0%B2-%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D1%80%D0%B5%D0%B5%D1%81%D1%82%D1%80-%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D1%85/>