

**foxit**



# 사용자 설명서

Foxit<sup>®</sup> PDF IFilter

*For Server*

**Microsoft<sup>®</sup> Partner**

Gold Independent Software Vendor (ISV)

©2016 Foxit Software Incorporated. All rights reserved.

Copyright ©2016 Foxit Software Incorporated. All Rights Reserved.

**Foxit의 사전 서면 허가 없이 이 문서의 어떠한 부분도 복제, 전송, 배포하거나 다른 형식으로 저장할 수 없습니다.**

Anti-Grain Geometry - Version 2.3, Copyright (C) 2002-2005 Maxim Shemanarev  
(<http://www.antigrain.com>). FreeType2 (freetype2.2.1), Copyright (C) 1996-2001, 2002, 2003, 2004|  
David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg. LibJPEG (jpeg V6b 27- Mar-1998), Copyright (C)  
1991-1998 Independent JPEG Group. ZLib (zlib 1.2.2), Copyright (C) 1995-2003 Jean-loup Gailly and  
Mark Adler. Little CMS, Copyright (C) 1998-2004 Marti Maria. Kakadu, Copyright (C) 2001, David  
Taubman, The University of New South Wales (UNSW). PNG, Copyright (C) 1998-2009 Glenn  
Randers-Pehrson. LibTIFF, Copyright (C) 1988-1997 Sam Leffler and Copyright (C) 1991-1197 Silicon  
Graphics, Inc.

이 소프트웨어의 복사, 사용, 수정, 판매, 배포에 대한 권한은 이 저작권 정보가 모든 사본에 표시 될 때만  
가능합니다. 이 소프트웨어는 명시적 또는 묵시적 보증을 수반하는 것이 아니며, 어떤 목적을 위한  
적합성에 관해서 아무런 요구 없이 "있는 그대로" 제공하고 있습니다.

# 목차

목차 .....	3
<b>FOXIT CORPORATION FOXIT PDF IFILTER SERVER 라이선스 계약서 .....</b>	<b>5</b>
<b>Chapter 1 - 개요.....</b>	<b>15</b>
PDF IFilter 를 선택하는 이유 .....	15
Foxit PDF IFilter 를 선택하는 이유.....	15
Foxit PDF IFilter 는 어떻게 작업하나요?.....	16
주요 이점.....	16
<b>Chapter 2 -시작하기 .....</b>	<b>17</b>
Foxit PDF IFilter 설치 방법.....	17
Foxit PDF IFilter 구성.....	17
Foxit PDF IFilter 업데이트 .....	18
Foxit PDF IFilter 제거 .....	18
<b>Chapter 3 - SharePoint/MOSS 를 위한 Foxit PDF IFilter .....</b>	<b>20</b>
<b>SharePoint 2013 및 SharePoint 2016 에서 작업하기.....</b>	<b>20</b>
Foxit PDF IFilter 설치 .....	20
PDFs 색인 지정 기능.....	23
PDFs 검색 .....	27
추가 도움말.....	28
<b>SharePoint 2010 에서 작업하기 .....</b>	<b>29</b>
Foxit PDF IFilter 설치 .....	29
PDFs 색인 지정 기능 .....	30
PDFs 검색.....	35
<b>Moss 2007 에서 작업하기 .....</b>	<b>37</b>
Foxit PDF IFilter 설치.....	37
PDFs 색인 지정 기능.....	38
PDFs 검색.....	42
<b>Chapter 4 -마이크로소프트 SQL 서버를 위한 Foxit PDF IFilter.....</b>	<b>44</b>

Foxit PDF IFilter 설치.....	44
전체 텍스트 검색 설정.....	48
PDFs 업로드.....	51
전체 채우기 시작 .....	53
PDFs 검색.....	54
추가 도움말 .....	55
<b>Chapter 5 - WSS 를 위한 Foxit PDF IFilter.....</b>	<b>56</b>
Foxit PDF IFilter 설치.....	56
PDFs 업로드 .....	58
PDFs 검색 .....	60
추가 도움말 .....	62
<b>Chapter 6 -마이크로소프트 익스체인지 서버를 위한 Foxit PDF IFilter .....</b>	<b>63</b>
<b>2010 익스체인지에서 작업하기.....</b>	<b>63</b>
레지스트리 정보 수정하기.....	63
PDF 첨부 파일 인덱싱 .....	65
PDFs 검색.....	66
<b>2007 익스체인지에서 작업하기.....</b>	<b>68</b>
Foxit PDF IFilter 리지스트리 정보 수정하기 .....	68
PDF 첨부 파일 인덱싱.....	71
PDFs 검색.....	72
<b>Chapter 7 -추가 정보.....</b>	<b>73</b>
<b>마이크로소프트 개발자 지원 .....</b>	<b>73</b>
언어 지원.....	73
<b>연락처 .....</b>	<b>74</b>

## FOXIT CORPORATION

## FOXIT PDF IFILTER SERVER 라이선스 계약서

**중요 내용 - 신중히 읽어 보시기 바랍니다:** 본 Foxit Software Inc.("Foxit")의 라이선스 계약서("라이선스" 또는 "계약서")는 귀하(개인 또는 회사든, 이 계약서 상에 "귀하"라고 함)와 Foxit 간의 데스크탑 소프트웨어 어플리케이션 사용에 대한 법적 계약서입니다. 이 소프트웨어 어플리케이션은 드라이버에만 한정되지 않으며 관련 미디어, 인쇄물, 기타 구성요소 및 소프트웨어 모듈 등을 포함할 수 있습니다("제품"). 본 제품은 소프트웨어 업데이트 및 업그레이드를 포함하며, 이는 Foxit 이 귀하에게 제공하거나, 귀하가 사용할 수 있도록 한 것이나, 귀하가 제품의 첫 사본을 얻은 날 이후부터 효력을 발생하며, 별도의 라이선스 계약 또는 사용 조건에 의해 사용이 허락된 제품은 제외합니다. 설치, 복사, 다운로드, 접속 또는 제품을 사용할 경우 귀하는 본 Foxit 라이선스 계약서의 약관에 동의한 것으로 간주됩니다. 만약 이 약관에 동의하지 않을 경우 귀하는 본 제품을 사용할 권리가 없으며 제품을 설치, 복사, 다운로드, 접속 또는 기타의 방법으로도 사용할 수 없습니다.

본 제품은 지적 재산권 및 저작권에 의해 보호받고 있으며 사용권은 허락하지만, 판매는 허락하지 않습니다.

- 1 라이선스 부여. Foxit 은 귀하에게 아래 약관에 따라 제품 설치 및 사용에 관한 비독점, 양도 불가능한 라이선스를 부여합니다.

**1.1 단일 사용 영구 라이선스.** 귀하는 단일 승인된 최종 사용자에게 그 사용자만이 단일 컴퓨터에 제품을 설치하도록 허락할 수 있습니다. Foxit 의 서면 동의없이 원격 액세스가 허용되지 않습니다.

**1.2 단일 사용 기간 라이선스.** 단일 사용 영구 라이선스와 동일한 사용 조항. 고정된 사용 기간이 지나면 사용할 수 없기에 제품을 제거하거나 추가

구매하여 사용 기간을 늘일수 있습니다.

- 2 추가 제한 사항.** 귀하는 본 계약에 의한 제한 사항에도 불구하고 법에 의해 명백히 허락된 경우를 제외하고는 제품을 역설계, 디컴파일 또는 분해할 수 없습니다. 귀하는 제품을 임차, 임대, 대여 또는 양도할 수 없으며, Foxit 의 명백한 서면 동의 없이는 제 3 자용으로 제품을 호스트 할 수 없습니다. 제품은 단일 통합 제품으로 허가되었으며 제품의 부품은 한 대 이상의 컴퓨터에 사용할 목적으로 분리하지 못합니다. 본 제품은 무단 복사를 방지하는 복사 방지 기술을 포함되어 있습니다. 혹은 컴퓨터에서 제품을 사용함에 있어서 오리지널 미디어가 요구될 수 있습니다. 제품의 무단 복사 또는 제품에 포함된 복사 방지 기술을 우회적으로 회피하는 것은 불법에 속합니다. Foxit 의 명백한 서면 동의 없이는 귀하 또는 제 3 자 고객은 소프트웨어를 재판매 불가합니다. 본 계약에서 귀하에 분명히 허가하지 않은 기타 모든 권리는 Foxit 이 보유하고 있습니다.

**2.1 제 3 자 소프트웨어.** 본 제품은 Foxit 의 재사용을 허가한 제 3 자 소프트웨어를 포함하고 있으며, 이 역시 저작권 및 기타 관련 법규의 보호를 받고 있습니다.

- 3 교육용.** 본 계약에 의거하여 귀하가 받은 제품이 교육용 소프트웨어 번들인 경우 (제품이 귀하가 Foxit 의 교육 목적 또는 연구 기관용으로 설계한 프로그램에 참석하는 방법으로 구매한 것이든, 또는 다른 약정에 의해 Foxit 이 귀하에게 제공한 것이든), 귀하가 그 기관의 직원 또는 학생이 아니면 제품을 사용할 권한이 없습니다. 교육용 소프트웨어 제품은 교육 및 연구 목적으로만 사용되어야 합니다. 교육용 소프트웨어 제품의 상업 및 일반 생산 목적의 사용은 특히 금지되어 있습니다. 제품은 상술한바와 같이 단일 사용 기간 라이선스에 의해 제공되었습니다. 귀하는 라이선스 계약에 따라 교육용 목적으로 사용하기로 지정한 단 한대의 데스크톱 컴퓨터에 한 개의 제품 사본을 설치할 수 있습니다. 귀하가 제공받은 교육용 라이선스는 특별히 명시하지 않은 한 제품 라이선스 키를 제공한 시점부터 1 년의 사용 기간을 가집니다. 교육용 라이선스는 라이선스 기간 동안, 두 명의 지정된 직원은 이메일 또는 전화로 고객 지원을 받을 수 있고 제품 업그레이드도 제공 받을

수 있습니다. 귀하는 Foxit 이 본 라이선스에 따라 마케팅 및 광고 목적의 자료를 만드는데 동의합니다.

#### 4 지원, 유지 및 업그레이드 보호 약관

**4.1 유지보수 약관.** Foxit 는 아래 4.4 조항에 기술한 바와 같이 유지보수가 필요한 각 제품에 대해 유지비용 또는 구독료를 제공하면 여기에 명시된 사용 약관에 따라 사용자에게 유지보수를 제공하는 데 동의합니다.유지보수는 1 년간 또는 구독이 활성화 및 완납 상태일 때 제공되며 특별히 서면으로 명시하지 않는 한, 제품 구입일로부터("초기 지원 및 유지보수 기간") 및 이전 지원 및 유지보수 기간의 만료일로부터 매년 갱신합니다. 연간 유지보수 갱신에 실패할 경우, 소프트웨어의 추후 버전 및 관련된 진행 중 지원 및 유지보수를 받기 위해 새 라이선스를 구입해야 할 수 있습니다.

**4.2.1. 유지보수 서비스.** 귀하가 유지 비용을 지불하면 Foxit 은 라이선스 기간 동안 귀하에게 다음과 같은 지원 및 유지보수를 제공합니다. (이하 "유지보수"라고 함.)

**4.2.1.1. 지원:** Foxit 은 기존 제품 버전에 이메일과 전화로 고객 지원을 제공합니다.

Foxit 은 귀하가 문의하신 질문 및 문제점에 대해 신속히 확인하고 처리할 것입니다. 귀하는 Foxit 이 문제를 해결하는데 도움이 되는 적합한 정보를 제공하며 문제가 해결되면 이를 확인해줄 것에 동의합니다. Foxit 은 응답 시간을 보장할 수는 없지만, 공휴일을 제외한 주중에는 귀하의 이메일 및 음성 메일에 24 시간 이내 회신을 할 수 있도록 성실한 노력을 기울일 것입니다.

**4.2.1.2. 유지보수:** Foxit 은 일반적으로 제공되는 마이너 릴리즈, 즉 제품에 대한 개선,업그레이드 또는 수정은 추가 수수료 없이 귀하에게 공급합니다.상기 개선, 업그레이드 및 수정은 본 계약의 목적상 제품의 일부가 됩니다.

- 4.2.1.3.** Foxit 제공할 유지보수는 제품의 최근 버전 및 바로 직전 버전에 국한한다는 것을 귀하는 인정하고 동의합니다.
- 4.3 업그레이드 보호 기간.** 아래 5.3.1 조항에 기술한 바와 같이 업그레이드 보호가 필요한 제품에 대해 귀하가 업그레이드 보호 비용을 지불하면 다음과 같이 정한 약관에 따라 Foxit 은 귀하에게 제품 업그레이드 보호 서비스를 제공합니다. 업그레이드 보호는 특별히 서면으로 명시하지 않는 한 제품 구매 시점으로부터 1 년간 제공되며 (“초기 업그레이드 보호 기간”), 이전 업그레이드 기간의 만료일로부터 매년 갱신합니다(아래 4.4 조항 기술). 연간 업그레이드 보호 기간을 갱신하지 않을 경우, 귀하는 소프트웨어 향후 버전 및 연관된 지속적인 업그레이드 보호를 받기 위해서는 신규 라이선스를 구매하여야 합니다.
- 4.4 예외사항:** Foxit 의 지원 제공 의무는 제품을 올바르게 사용하였거나 본 계약서에 따라 사용하였을 경우 성립됩니다. 다음과 같은 사항으로 서비스가 필요한 경우 Foxit 은 고객 지원을 제공하지 않습니다. (a) 제공된 시스템에서 제품을 실행하지 않은 경우, (b) 귀하 또는 제 3 자에 의한 제품의 수정 또는 수정 시도 또는 (c) Foxit 이 권장한 제품 변경을 이행하지 않았거나 거절한 경우.
- 4.5 고려 사항.** 아래 Foxit 이 제공할 지원, 유지보수 및 업그레이드 보호 수수료 지급에서 귀하는 관련 청구서, 영수증, 구매 주문서 또는 기타 주문 서류에 표시된 초기 지원, 유지보수 및 업그레이드 보호 기간에 해당하는 수수료를 Foxit 또는 그 대리인에 지불해야 합니다.( “지원, 유지보수 및 업그레이드 보호 수수료”).귀하가 기존 지원, 유지보수 및 업그레이드 보호 기간의 만료일로부터 30 일 전에 계약을 해지하지 않고, (a)Foxit 이 기존 계약에 대해 발행한 청구서에 대한 지급을 모두 완료했으며, (b)Foxit 또는 그 승인 대리인이 만료일 전에 발행하는 계약 기간 갱신 청구서에 대해 Foxit 또는 그 승인 대리인에 지급을 완료한 경우, 초기 지원, 유지 보수 및 업그레이드



보호 기간 또는 후속 지원, 유지보수 및 업그레이드 보호 기간이 끝나는 시점에, 귀하는 지원, 유지보수 및 업그레이드 보호 서비스에 대한 추가 연간 갱신에 새로 참여할 수 있습니다. 갱신 기간의 지원, 유지보수 및 업그레이드 수수료는 이전 수수료를 기반으로 미국 노동성이 발표하는 소비자 물가지수를 초과하지 않는 비례에서 인상됩니다. 귀하가 직전 지원, 유지보수 및 업그레이드 보호 기간의 만료일로부터 10 일 이내 Foxit 에 청구서에 대한 지급을 하지 못했을 경우, 모든 후속지원, 유지보수 및 업그레이드 보호 기간동안 지원, 유지보수 및 업그레이드 보호의 제공이 중단될 것입니다.

- 4.6 예외 사항.** 제품의 사용 및 베타 소프트웨어 제품에 대해서는, 유지보수 및 본 조항의 예외 조항만 적용됩니다. 교육용 사용 조건에 따른 제품의 사용에 대해서는, 귀하의 단일 사용 기간 라이선스에 의해 규정된 유지보수 기간 동안 귀하가 수수료를 지급한 이상, 유지보수 서비스 및 예외 조항이 적용됩니다.
- 5 대금 지급 조건.** 사용자는 "[Foxit Refund Policy](#)" 에 동의하였으며 본 계약서에서 특별히 명시하지 않은 한, 본 계약에 따른 모든 수수료 및 기타 금액은 취소 불가하며 환급되지 않습니다. 당사자 간 별도의 약정이 없는 한, 귀하는 모든 수수료 및 기타 금액을 청구서 일자로부터 30 일 이내 지급해야 합니다. 지연 수수료에 대해서는 지체 금액이 따로 부과되며, 본 계약에 의거한 수수료 및 경비를 지급일에 지급하지 못하고 장기 지연되는 경우 지급 일자로부터 월 1.5%의 이자 또는 법이 허용하는 최대 이자율보다 적은 이자율을 적용할 수 있습니다.
- 6 세금.** 본 계약서에서 정한 모든 수수료 및 금액은, 판매세, 원천 징수, 부가세, 소비세, 종가세 및 사용세 등 (이하 "세금"이라고 함) 모든 세금을 제외하고 Foxit 이 받는 판매 금액입니다. 즉, 명시한 수수료 및 기타 금액은 본 계약의 결과로 귀하 또는 다른 사람에 의해 발생하는 어떤 세금을 이유로 하여 상계 또는 공제되지 않습니다. 본 계약의 수행과 관련한 모든 세금은 귀하가 책임지고 직접 지급해야 합니다. 단, 본 조항은 Foxit 의 수입에 전적으로 기반을 두는 세금에는 적용되지 않습니다.
- 7 데이터 사용 동의.** Foxit 이 귀하에게 어떠한 서비스를 제공할 경우, 제품 관련한

지원 서비스의 일부분으로 귀하가 제공하는 모든 정보를 Foxit 및 그 계열사가 수집 및 사용 할 수 있는 것에 동의합니다. Foxit 은 개인적으로 귀하임을 식별할 수 있는 형태로 이 정보를 사용하지 않을 것을 약정합니다. 정보 수집은 Foxit 개인 정보 관리 정책([Foxit Privacy Policy](#))에 따라 진행됩니다.

- 8 지적 재산권.** 여기 부여한 라이선스에 따라, 제품에 관한 모든 권리, 소유권 및 이해 관계, 부수 인쇄물 및 제품 사본들은 Foxit 및 사용권자가 소유합니다.
- 9 수출 제한.** 제품 원산지는 미국임을 귀하는 인정합니다. 귀하는 귀하의 제품 사용을 규제하는 미국의 관련 외국법, 연방법, 주법 및 지방자치법을 준수할 것에 동의합니다. 전술한 것에 국한하지 않고, 본 계약이 미국 외로 제품의 수출을 허락하는 경우, 귀하는 관련 미국 수출 법, 규칙 및 규정을 준수합니다. 제품은 미국 수출 행정 규정 및 기타 미국 법에 따르며, 미국 수출품 금수조치가 내려진 일부 국가(현재 쿠바, 이란, 리비아, 북한, 수단, 시리아) 또는 인물 또는 회사에 수출 또는 재수출 될 수 없을 수도 있습니다. ((a) 미국 상무부 산업 보안국의 거부대상자 또는 회사 목록, (b) 외자 관리국의 특별 지정국 및 차단 인물 목록, 및 (c) 미사일 기술 또는 핵무기, 생화학 무기 관련 기술 포함)

## 10 품질 보증

- 10.1. Foxit는 정상적인 사용 상태에서 인도 일로부터 90 일 동안 ("보증 기간"), 제품이 문서에 게시 된 사양과 실질적으로 일치하게 작동 함을 보증합니다. 그러한 기간 동안 Foxit의 유일한 의무 및 본 절의 보증에 의거한 귀하의 유일한 해결책으로 Foxit의 상기 보증을 준수하지 않음을 서면으로 통보하는 경우 Foxit은 제품의 그러한 부적합성을 수정하기 위해 유지 보수 및 지원 정책의 조건에 따라 합리적인 상업적 노력을 기울입니다. 또한, Foxit에서 부적합성을 수정하는 것이 상업적으로 합리적이지 않다고 판단하면, Foxit은 해당 제품의 사용권을 해지 할 수 있으며, 해지 된 시점에

라이선스 사용자는 그러한 제품의 모든 사본을 Foxit에 즉시 반환합니다. 라이선스 사용자로부터 제품을 수령하면 Foxit는 해당 제품에 대해 Foxit에 지불 한 모든 라이선스 비용 (및 사용되지 않은 지원 비용)을 라이선스 사용자에게 반환합니다. Foxit의 지원 제공 의무는 제품을 올바르게 사용하였거나 본 계약서에 따라 사용하였을 경우 성립됩니다. 다음과 같은 사항으로 서비스가 필요한 경우 Foxit은 고객 지원을 제공하지 않습니다. (a) 제공된 시스템에서 제품을 실행하지 않은 경우, (b) 귀하 또는 제 3자에 의한 제품의 수정 또는 수정 시도 또는 (c) Foxit이 권장한 제품 변경을 이행하지 않았거나 거절한 경우.

10.2. **보증 면책 조항.** 상기 10.1조항에 명시한 품질 보증을 제외하고, 법이 허용하는 최대한으로, Foxit 및 그 승인 재판매업자, 계열사는 제품 및 제품 관련한 모든 지원 서비스("지원 서비스")를 있는 그대로 결함을 가진 채로 제공하며, 명시적이든 묵시적이든 아니면 법적이든, 암시적 품질보장, 책임 또는 상품성 조건, 특수 목적의 적합성, 회신의 정확성 또는 완전성, 그 결과, 숙련공과 같은 노력, 바이러스 부족, 부주의의 부족 및 지원 서비스의 제공 또는 실패 등, 제품 관련 한 모든 것에 대한 다른 품질보장 및 조건에 대해 면책합니다.

11. **책임의 한계 및 부수적이며 결과적인 일부 피해의 예외 사항.** 법이 허용하는 한도 내에서 최대한, Foxit 및 그 승인 재판매업자 또는 그 계열사들은, 어떤 경우에도 특수하고, 부수적이며, 간접적이거나, 징벌적 또는 후속적인 피해에 대해서는 책임지지 않습니다. (수익의 손실, 대외비 또는 기타 정보, 영업 중단, 부상, 사생활 침해, 성실 또는 합리적인 보호 의무 준수 실패, 부주의 및 기타 금전적 피해 또는 손실 포함). 또한, 다음과 같은 것으로부터 발생하는 모든 것에 대해서는 책임지지 않습니다. 제품의 사용 또는 사용 불능, 지원 서비스 제공 또는 실패, 또는 본 계약의 조항 또는 관련, 또는 결함, 불법행위(과실 포함), 엄격한 책임, 계약 위반 또는 Foxit의

품질보증 위반, 또는 Foxit이 피해 가능성을 미리 알려 준 경우.

11.1 책임 및 구제책의 제한. 어떠한 이유에서든 귀하가 입은 피해에도 불구하고 (위 참조한 모든 피해 및 직접 또는 일반적인 피해 포함), 본 라이선스 조항에 의거한 Foxit, 그 재판매 업자 및 계열사들의 총체적 책임 및 전술한 것에 대한 귀하의 구제책은 귀하가 제품에 지급한 실제 금액에 국한됩니다. 전술한 한계, 예외 조항 및 면책 조항은 구제책이 근본적인 목적을 만족하지 못한 경우에도, 관련 법이 허용하는 최대한으로 적용됩니다.

11.2 미국 정부 최종 사용자에게 대한 통지

11.3 미 국방성 기관과의 계약인 경우, 정부의 권리는: (1) 미연방 규칙 48장 227.7201-227.7202-4에 따라, 상업적 컴퓨터 소프트웨어 및 상업적 컴퓨터 소프트웨어 서류는 해당 제품에 대한 Foxit의 표준 상업 라이선스에 의해 적용됩니다; (2) 상업적 컴퓨터 소프트웨어 및 상업적 컴퓨터 소프트웨어 서류 이외의 소프트웨어 및 소프트웨어 서류는 미연방 규칙 48장 252.227-7014의 적용을 받습니다; (3) 소프트웨어 또는 소프트웨어 서류 이외의 상업적 품목에 대한 기술 자료는 미 연방 규칙 48장 252.227-7015(b)의 적용을 받습니다; (4) 소프트웨어 또는 소프트웨어 서류 이외의 비 상업적 품목에 대한 기술적 자료는 미 연방 규칙 48장 252.227-7013의 적용을 받습니다.

11.4 미 국방성 기관 이외의 미 정부 기관과의 계약인 경우, 정부의 권리는: (1) 미연방 규칙 48장 2.101 및 12.212에 따라, 상업적 컴퓨터 소프트웨어 및 상업적 컴퓨터 소프트웨어 서류는 해당 제품에 대한 Foxit의 표준 상업 라이선스에 의해 적용됩니다. (2) 상업적 컴퓨터 소프트웨어 및 상업적 컴퓨터 소프트웨어 서류 이외의 소프트웨어 및 소프트웨어 서류는 미연방 규칙 48장 52.227-14 및 대안 III의 적용을 받습니다. (3) 소프트웨어 또는 소프트웨어 서류 이외의 기술 자료는 관련 대안 I 또는 II를 포함, 미 연방 규칙 48장 52.227-

14의 적용을 받습니다.

12 **일반 조항.** 법률 분쟁으로 알려진 법규를 제외하고 본 계약은 캘리포니아 주 법에 따라 적용 및 해석됩니다. 국제간 상품 판매 계약에 관한 미국 정부의 협정은 적용되지 않습니다. 본 계약으로 말미암아 발생하는 모든 법적 조치 및 소송은 캘리포니아주 산 호세에 위치한 미 연방 또는 주 법원에서 처리되며 본 계약 당사자 모두는 인적 및 지리적 관할권이 산 호세에 위치한 법원에 있음을 인정합니다. 귀하는 Foxit의 사전 서면 동의 없이는 법에 따라 또는 다른 이유에서 본 계약 또는 기타 권리 또는 이해관계를 타인에게 양도할 수 없습니다. Foxit의 사전 서면 동의 없이 본 계약을 양도할 경우 계약은 해지되고 효력은 발생하지 않습니다. 전술한 사항에 따라, 본 계약은 당사자 모두를 구속하고 당사자의 계승자 및 승인된 양도권자의 이익에 도움이 되도록 효력을 발생합니다. 본 계약서에 특별히 명시한 경우를 제외하고는, 본 계약에 따라 한 측의 구제책 행사는 본 계약 또는 기타에 따른 다른 구제책을 침해해서는 안 됩니다. 관할 법원에 의해 본 계약의 일부 조항이 무효하고 집행이 불가능한 것으로 판명되면 그 조항은 법률이 허용하는 최대한 집행하되, 다른 조항은 변경 없이 바로 집행 가능하고 효력이 발생합니다. 본 계약의 모든 통지 또는 승인은 서면으로 작성하여 내용 증명 우편 또는 수신 확인 가능한 팩시밀리 또는 특송업체를 통해 전달됩니다. 모든 통지 및 승인은 주문서 또는 청구서에 명시된 주소 또는 본 절에 의해 당사자간 서로 명시한 주소로 발송됩니다. 당사자 어느 누구도 다음과 같이 합리적인 통제가 불가능한 이유로 인한 계약 의무 불이행 또는 지연 (지급 의무는 제외)에 대해 책임지지 않습니다. 즉, 노동 쟁의, 파업, 공장 폐쇄, 노동력 부족 또는 노동력 확보 불능, 에너지 또는 동급 문제, 전쟁, 테러, 폭동 또는 자연 재해. 어느 일방 당사자가 본 계약의 어느 조항에 대한 권리를 행사하지 않았다고 해서 향후에도 권리를 포기하는 것은 아닙니다. Foxit의 지원 및 유지관리 서비스 약관을 포함하여 본 계약은 해당 주제에 관해 당사자 간에 맺는 이전의 모든 서면 또는 구두 계약 및 양해 각서 등을 대체합니다. 본 계약의 약관과 일치하지 않는 약관을 담은 모든 구매 주문 또는 주문 서류는 Foxit에 의해 거절되고

없었던 것으로 되며 효력을 발휘하지 않습니다.

- 13 **라이선스 준수.** 귀하가 자영업자, 회사 또는 조직이며 Foxit 또는 그 승인 대표자가 요청할 경우, 귀하는 요청 당시 모든 Foxit 제품의 사용은 귀하가 Foxit으로부터 부여 받은 라이선스에 조건을 부합한다는 사실을 요청일로부터 30일 이내 서면으로 확인해줄것에 동의합니다.
- 14 **서비스 중단 또는 변경.** 본 계약의 해지 조항에 따라 본 계약 기간 중이라도 Foxit이 제품에 대한 지원을 중단하지 않겠다고 동의한 경우를 제외하고는, Foxit은 제품의 제조, 개발 및 제품 지원을 자체 재량으로 중단할 권리가 있음을 귀하는 인정합니다. 전술에도 불구하고, Foxit이 특정 제품의 생산 및 지원을 중단하는 경우, 본 계약에 포함된 남은 제품에 대한 지원은 영향을 받지 않습니다. Foxit은 자체 재량으로 지원을 변경할 권리를 보유합니다. 단, 어떤 경우에도 변경 사항은 다음과 같은 결과를 초래해서는 안 됩니다. (a) 본 계약에 정한 지원의 정도를 약화시키거나, (b) Foxit의 의무를 크게 약화시키거나, (c) 귀하의 권리를 크게 약화시키는것.
- 15 **마케팅.** 귀하는 귀하와 귀하의 비즈니스, 회사 또는 조직이 Foxit의 고객으로 식별 될 수 있음에 동의합니다. Foxit은 귀하와 귀하의 비즈니스, 회사 또는 조직을 이름과 로고로 나타낼 수 있으며 Foxit은 Foxit의 마케팅 홍보자료 및 웹사이트에서 라이선스 사용자의 사업을 간략하게 서술할 수 있습니다.
- 16 본 라이선스 계약에 관련된 문의 사항이나 Foxit과 연락을 취하고 싶으시면 [krsupport@foxitsoftware.com](mailto:krsupport@foxitsoftware.com)으로 연락 주시기 바랍니다.

# Chapter 1 - 개요

PDF 파일 색인 생성을 도와주는 전문 도구-Foxit PDF IFilter 에 오신 것을 환영합니다.

Foxit PDF IFilter 는 PDF 문서에서 내용, 속성, 북마크, 양식, 주석 및 첨부 파일을 추출하여 색인을 생성하고 색인 된 결과를 검색 엔진에 반환하여 사용자가 키워드로 PDF 문서를 검색 할 수 있게 도와주는 응용 프로그램입니다.

Foxit PDF Ifilter 는 PDF 1.7 을 지원하며 Windows 인덱싱 서비스, MSN 데스크톱 검색, 인터넷 정보 서버, SharePoint Portal Server, Windows SharePoint Services(WSS), 사이트 서버, Exchange Server, SQL Server 와 같은 많은 Microsoft 검색 엔진에서 사용할 수 있으며 기타 모든 제품은 Microsoft Search 기술을 기반으로 합니다. Foxit PDF Ifilter 를 사용하면 이러한 모든 검색 엔진으로 쉽게 PDF 파일을 찾을 수 있습니다.

## PDF IFilter 를 선택하는 이유?

PDF IFilter 가 필요한 몇가지 이유:

Microsoft 는 .doc, .xls, .ppt 등과 같은 Office 파일 형식을 만들고 유지 관리합니다. 그러나 다른 많은 파일 형식은 다른 회사에서 만들어지고 유지 관리 됩니다. 예를 들면 PDF 는 Adobe 에서 만들었습니다.

보안, 안정성 및 접근성의 장점을 통하여 PDF 는 전 세계의 많은 사람들에게 사용되고 있습니다.

PDF IFilter 는 Microsoft 검색 엔진을 허락하여 PDF 파일을 검색 할 수 있도록 색인을 생성해주는 플러그인입니다. 또한 적합한 PDF IFilter 가 없으면 PDF 파일의 내용을 인덱싱 할 수 없습니다.

## Foxit PDF IFilter 를 선택하는 이유?

Foxit PDF IFilter 는 정부 및 유명 기업의 대대적인 선호를 받으며 그 이유는 다음과 같습니다:

Foxit PDF IFilter 는 PDF 색인 생성을 도와 정보를 훨씬 쉽게 찾을 수 있습니다.

Foxit PDF IFilter 는 멀티 스레딩을 지원하며 서버에서 멀티 CPU / 코어를 최대한 활용할수 있게 합니다.

Foxit PDF IFilter 는 네이티브 64 비트 코드를 지원합니다.

다른 PDF IFilter 보다 작고 빠릅니다.

12 가지 언어를 지원합니다. 자세한 내용은 [언어 지원](#) 부분을 참조하십시오.

## Foxit PDF IFilter 는 어떻게 작업하나요?

Foxit PDF IFilter 는 전체 텍스트 검색 엔진을 위한 플러그인 역할을 합니다. 검색 엔진은 일반적으로 두 단계로 작동합니다:

**1 단계,** 검색 엔진은 파일 폴더 또는 데이터베이스와 같은 지정된 장소를 통과하며 백그라운드에서 모든 문서 또는 새로 수정 된 문서(PDF 문서 포함)를 인덱싱하여 생성된 내부데이터를 인덱싱 결과로 저장합니다.

**2 단계,** 사용자는 검색을 위한 일부 키워드를 지정한 동시에 검색 엔진으로 색인 결과를 조회하며 키워드가 포함 된 모든 문서로 사용자에게 응답합니다.

1 단계 동안, 검색 엔진은 Windows 레지스트리에서 적합한 IFilter 구현을 찾고 이러한 필터를 사용하여 인덱싱을 진행합니다. 내장 된 서식을 필터링하고 문서에서 텍스트를 추출하여 결과를 반환합니다. Foxit PDF IFilter 는 이러한 실행 중 하나입니다. IFilter 사양에 대한 자세한 내용은 [Microsoft 웹 사이트](#)에서 확인할 수 있습니다.

## 주요 이점

회사 내의 기존 운영 체제 및 도구와 통합됩니다.

로컬 컴퓨터, 로컬 네트워크 및 / 또는 인트라넷에 있는 PDF 문서 내에서 쉽게 검색 할 수 있는 솔루션을 제공합니다.

정확한 정보의 위치를 찾아내는 능력이 크게 향상됩니다.

타사의 제품보다 PDF IFilter 는 보다 작고 빠릅니다.

중국어 / 일본어 / 한국어 PDF 문서를 지원합니다.

네이티브 64 비트 코드를 지원합니다.

주제, 작성자 및 주석 내용을 추출하여 PDF 검색 및 색인 작성을 지원합니다.

다중 스레딩을 지원하고 서버에서 다중 CPU 를 최대한 활용합니다.



## Chapter 2 - 시작하기

### Foxit PDF IFilter 설치 방법

환경에서 Foxit PDF IFilter 를 설치하려면 라이선스를 구입 한 후 세일즈 전자 메일에 제공된 링크로 최신 버전을 먼저 다운로드 하셔야 합니다. 또한 Foxit 웹 사이트 ([www.foxitsoftware.com/products/ifilter/](http://www.foxitsoftware.com/products/ifilter/))에서 30 일간의 트레일을 신청할 수 있습니다.

Foxit PDF IFilter 는 32 비트 OS 와 64 비트 OS 용으로 두 가지 패키지가 있습니다. 적합한 것을 선택하신후 다음과 같이 설치하십시오.

1. 해당하는 모든 클라이언트를 중지하십시오
2. 이전 버전의 Foxit PDF IFilter 가 설치되어 있으면 제거하십시오.
3. Foxit PDF IFilter 의 설치 프로그램을 실행하고 단계에 따라 설치를 완료하십시오.
4. 설치를 완료 한 후 해당하는 모든 클라이언트를 다시 시작하십시오.

#### 참조:

*SQL, WSS 및 Moss 환경을 위한 더 많은 설치 단계가 필요합니다. 자세한 내용은 해당 장을 참조하십시오.*

*설치 후 Foxit PDF IFilter 항목은 제어판의 프로그램 목록에 나타납니다.*

*Foxit PDF IFilter 에는 사용자 인터페이스가 제공되지 않습니다.*

### Foxit PDF IFilter 구성

다섯가지 레지스트리 항목은 Foxit PDF IFilter 구성에 사용 되며 디렉토리 아래에 있습니다: "HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Foxit Software\Foxit PDF IFilter".

**FilterAnnotation[REG\_DWORD]** - 주석을 필터링할지 여부를 지정하는 값을 설정합니다. 0 은 아니오를 나타내고 다른 값은 예를 나타냅니다.

**FilterBookmarks[REG\_DWORD]** - 책갈피를 필터링할지 여부를 지정하는 값을 설정합니다. 0 은 아니오를 나타내고 다른 값은예를 나타냅니다.

**FilterAttachFile [REG\_DWORD]** - 첨부 파일을 필터링할지 여부를 지정하는 값을 설정합니다. 0 은 아니오를 나타내고 다른 값은 예를 나타냅니다.

**LogLevel [REG\_DWORD]** - 로그 수준을 설정합니다. 값은 0 에서 3 까지입니다.

0 - 출력한 파일 없음

1 - 오류 로그만, 오류 발생시의 오류 정보 및 응용 프로그램 충돌시의 스택 메시지가 포함.

2 -주요 호출 함수와 반환 값을 포함하는 간단한 로그.

3 -주요 호출 함수와 반환 값을 포함하는 간단한 로그.

**LogFilepath [REG\_SZ]** - 로그 파일의 출력 경로를 설정합니다.

#### **참조:**

*Foxit PDF IFilter 의 기본 설정은 책갈피를 필터링하는 것입니다. 레지스트리를 변경 한 경우 응용 프로그램을 다시 시작하십시오.*

## **Foxit PDF IFilter 업데이트**

Foxit PDF IFilter 를 업데이트하려면 Foxit 웹 사이트에서 최신 버전을 다운로드하여 설치합니다. 설치하는 동안,이전 버전은 커버됩니다. Foxit PDF IFilter 에서 실행한 이전 설정 및 서버는 변경되지 않습니다. Foxit PDF IFilter 의 새로운 기능을 사용하려면 먼저 Foxit PDF IFilter 의 설정을 재설정해야 합니다. Foxit PDF IFilter 의 설치 경로를 변경하려면 서버 설정을 다시 설정해야 합니다.

*참조: 무료 테스트 기간 동안 공식 버전을 구매하고 활성화하여도 테스트 버전중의 설정은 변경되지 않습니다.*

## **Foxit PDF IFilter 제거**

Foxit PDF IFilter 의 이전 버전을 삭제하려면, 제어판 또는 아래의 설치 관리자의 도움으로 제거하십시오 :

1. 제어판에서:

- 시작 >제어판 >프로그램 추가 또는 제거를 선택
- "Foxit PDF IFilter" 항목을 선택한 다음 "제거"버튼을 클릭하여 제거하십시오.

2. 설치 패키지에서:

- Foxit PDF IFilter 를 설치하는 데 사용 된 Foxit PDF IFilter.msi 설치 파일을 더블 클릭하십시오.
- Foxit PDF IFilter 대화 상자에서 **Foxit PDF IFilter 제거**를 선택하십시오.
- **완료** 버튼을 클릭하여 제거하십시오

# Chapter 3-SharePoint/MOSS 를 위한 Foxit PDF IFilter

Foxit PDF IFilter 는 PDF 파일의 텍스트 검색을 도와줍니다. Foxit PDF IFilter 를 설치 한 후 검색을 시작하기 전에 PDF 문서를 업로드하고 Microsoft Office SharePoint Server (MOSS)로 전체 크롤링을 수행해야 합니다.

모든 새 항목에 대하여 증분 크롤링을 예약 할수 있기에 새로운 PDF 파일을 추가 할 때마다 전체 크롤링을 수행 할 필요가 없습니다.

## SharePoint 2013 및 SharePoint 2016 에서 작업하기

Foxit PDF IFilter 는 핫픽스 KB2883000 을 사용하여 SharePoint 2013 및 SharePoint 2016 에서 성공적으로 작업 할 수 있습니다. 따라서 SharePoint 2013 및 SharePoint 2016 의 경우, KB2883000 핫픽스를 설치했는지 확인 하셔야 합니다.

## Foxit PDF IFilter 설치

Foxit PDF IFilter 는 32 비트 Windows OS 및 64 비트 Windows OS 용으로 두 가지 패키지가 제공 됩니다. 당신의 서버 환경에 따라 설치할 패키지를 선택하십시오. 주의해야 할점은 Foxit PDF IFilter 를 설치하기 전에 Microsoft Office SharePoint Server 가 성공적으로 설치되었는지 확인하셔야 합니다.

*참조: 해당 패키지는 크롤링 서버에 설치됩니다.*

Foxit PDF IFilter 를 설치하려면 다음 단계를 따르십시오.

### 1. Foxit PDF IFilter 다운로드.

Foxit PDF IFilter 를 구입하거나 30 일 평가판을 신청 한 후 이메일로 다운로드 링크를 얻을수 있습니다. 그런 다음 Foxit PDF IFilter 를 설치하려는 컴퓨터에 다운로드하십시오.

## 2. IIS Admin 서비스를 중지.

시작>관리 도구 >서비스(로컬) > IIS Admin 서비스 >중지 >창을 닫기를 클릭합니다.

## 3. Foxit PDF IFilter 설치.

Foxit PDF IFilter 설치 프로그램을 실행하여 서버에 설치하십시오.

## 4. 제 3 자 PDF IFilter 사용.

제 3 자 PDF IFilter 를 사용하려면 내장 된 PDF IFilter 를 교체해야 합니다.

A. 시작을 클릭하고 SharePoint 2013 또는 SharePoint 2016 관리 쉘을 선택합니다. 관리자로 실행했는지 확인합니다. 그렇지 않으면 다음 두 단계에서 명령을 수행하지 못할 수도 있습니다.

B. 내장 PDF IFilter 를 제 3 자로 대체하시려면 다음 두 명령을 수행하십시오:

- a. `$ssa = Get-SPEnterpriseSearchServiceApplication`
- b. `Set-SPEnterpriseSearchFileFormatState -SearchApplication $ssa PDF $TRUE $TRUE`

```

SharePoint 2013 Management Shell
PS C:\Users\spadmin> $ssa = Get-SPEnterpriseSearchServiceApplication
PS C:\Users\spadmin> Set-SPEnterpriseSearchFileFormatState -SearchApplication $ssa PDF $TRUE $TRUE
WARNING: Please restart the SharePoint Search Host Controller service (or the content processing component) to update the system with your changes.
PS C:\Users\spadmin> _
    
```

C. 검색 서비스 응용 프로그램에서 "pdf"에 대한 정보를 검색하려면 다음 명령을 실행하십시오.

`Get-SPEnterpriseSearchFileFormat -SearchApplication $ssa pdf`

```

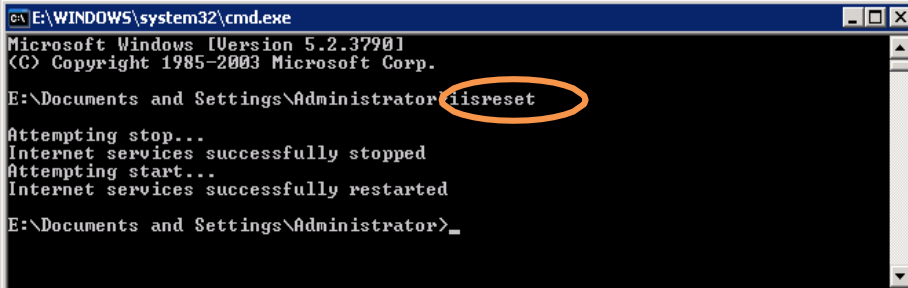
Administrator: SharePoint 2013 Management Shell
PS C:\Users\spadmin> $ssa = Get-SPEnterpriseSearchServiceApplication
PS C:\Users\spadmin> Get-SPEnterpriseSearchFileFormat -SearchApplication $ssa pdf
Identity      : pdf
Name          : PDF
MimeType     : application/pdf
Extension    : .pdf
BuiltIn      : True
Enabled      : True
UseIFilter   : True
PS C:\Users\spadmin> _
    
```

반환 값 "UseIFilter : True"는 제 3 자 PDF IFilter 를 성공적으로 사용했음을 의미합니다.

## 5. iisreset 수행

변경 사항을 적용하려면 iisreset 을 수행해야 합니다.

- D. **시작> 실행**을 클릭한 후 "cmd"를 입력하여 명령 프롬프트 창으로 이동 한 다음 "iisreset"을 입력하십시오.



```
ca E:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 5.2.3790]
(C) Copyright 1985-2003 Microsoft Corp.

E:\Documents and Settings\Administrator>iisreset

Attempting stop...
Internet services successfully stopped
Attempting start...
Internet services successfully restarted
E:\Documents and Settings\Administrator>_
```

- E. IIS 가 중지되었다가 다시 시작되면 명령 프롬프트 창을 종료합니다.

## 6. SharePoint 검색 서비스 다시 시작

SharePoint 검색 서비스를 다시 시작하려면 다음 명령을 수행하십시오:

SharePoint 2013

- net stopspsearchhostcontroller
- net startspsearchhostcontroller
- net stop osearch15
- net start osearch15

SharePiont 2016

- net stopspsearchhostcontroller
- net startspsearchhostcontroller
- net stop osearch16
- net start osearch16

### 참조:

구성 가능한 레지스트리에서 PDF IFilter 에 대한 설정을 변경 한 경우 명령 프롬프트 창에서 다음 명령을 수행하십시오:

SharePiont 2013

- iisreset
- net stopspsearchhostcontroller
- net startspsearchhostcontroller
- net stop osearch15
- net start osearch15

SharePoint 2016

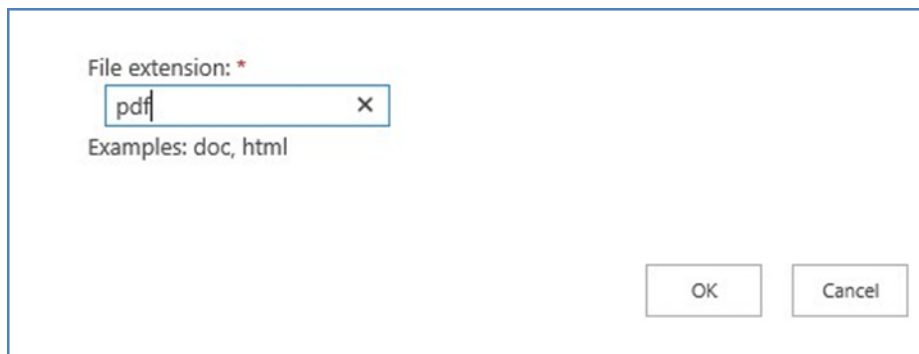
- a. iisreset
- b. net stop spsearchhostcontroller
- c. net start spsearchhostcontroller
- d. net stop osearch16
- e. net start osearch16

**PDFs 인덱싱**

컴퓨터에서 PDF 파일의 색인을 생성하려면 다음 단계를 따르십시오:

**1. .pdf 파일 형식을 SharePoint 콘텐츠 인덱스 목록에 추가합니다.**

- A. 응용 프로그램 관리 > 서비스 응용 프로그램 관리 > 검색 관리로 이동하십시오.**
- B. 검색 관리 페이지에서 크롤링 섹션으로 이동 한 다음 파일 유형을 클릭합니다.**
- C. 새 파일 유형을 클릭하고 파일 확장명 필드에 "pdf"를 입력 한 다음 확인을 클릭합니다.**

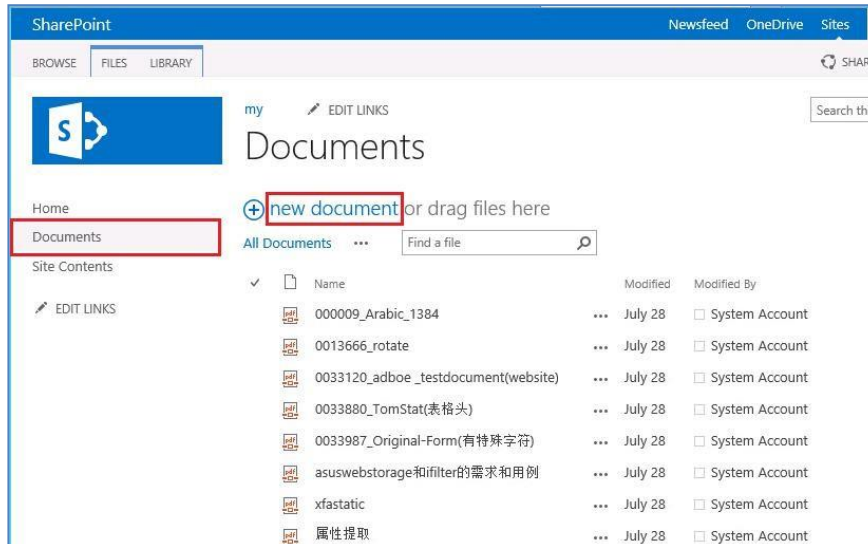


- D. 새 파일 유형을 클릭하고 파일 확장명 필드에 "pdf"를 입력 한 다음 확인을 클릭합니다.**
- E. 그런 다음 PDF 파일 유형이 페이지에 추가되었으며 PDF 파일 아이콘이 추가되었음을 알 수 있었습니다.**

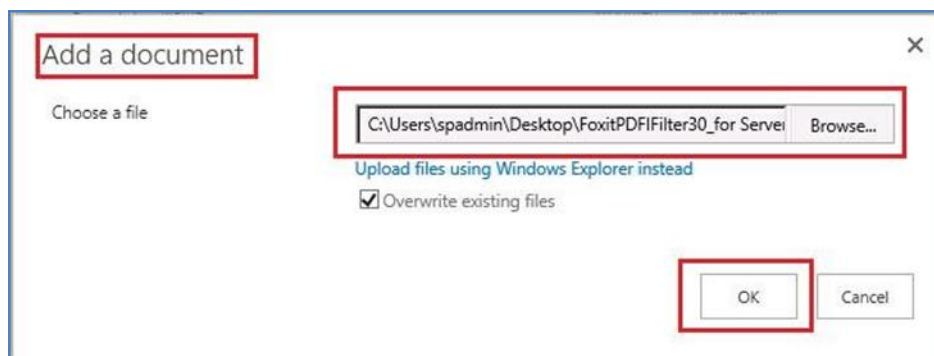


## 2. PDF 파일을 업로드 한 다음 전체 크롤링을 수행하십시오.

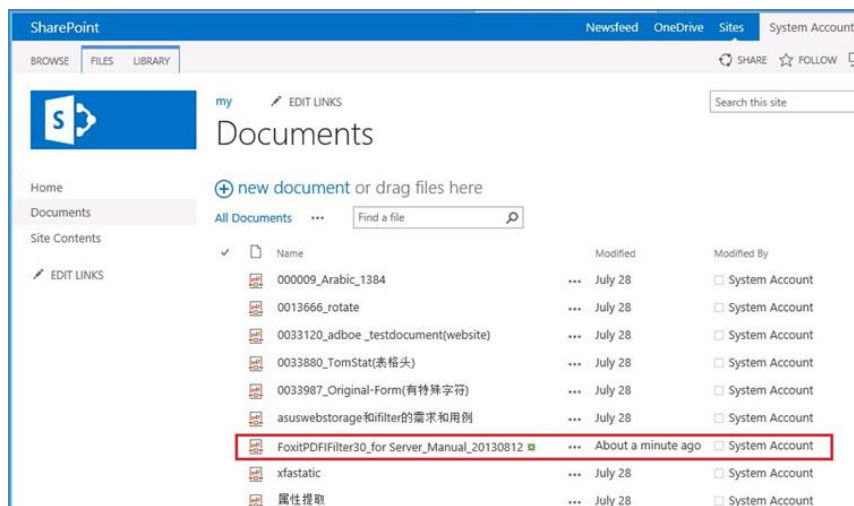
### A. 문서로 이동하여 새 문서를 클릭하십시오.



### B. 문서 추가 페이지에서 찾아보기 단추를 클릭하여 PDF 를 선택하고 확인을 누릅니다.

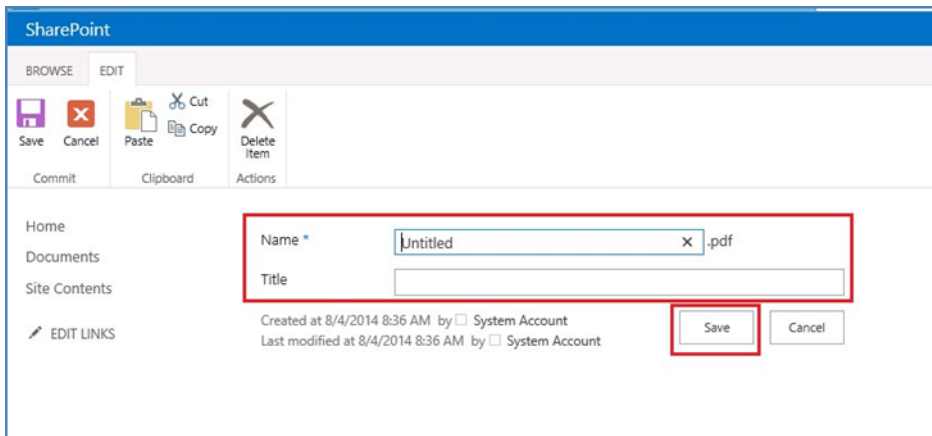
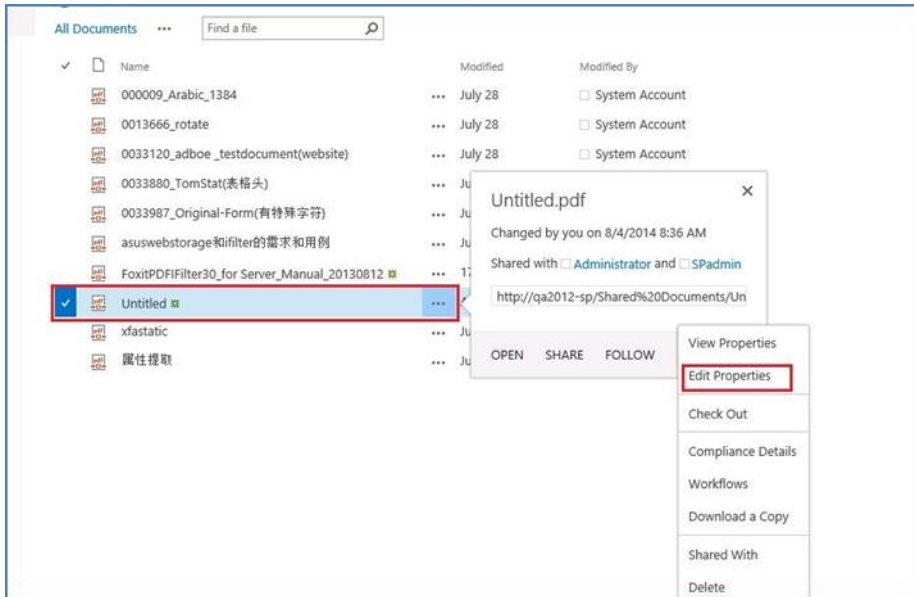


### C. 성공적으로 업로드되면 PDF 가 문서 페이지에 나열된 것을 볼 수 있습니다.

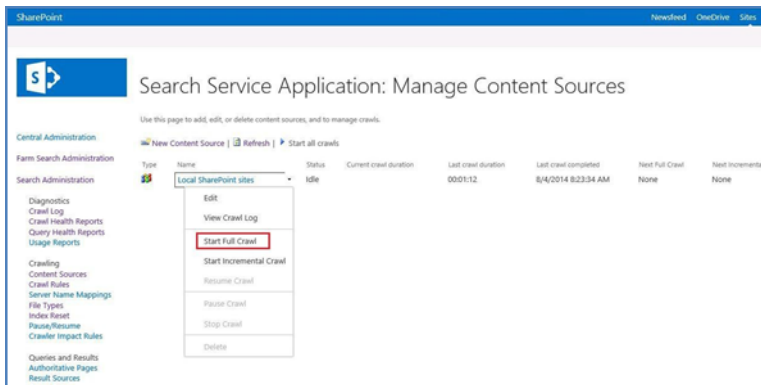




- D. (옵션)업로드 된 PDF 문서에 이름 ,타이틀 등을 포함한 속성을 속성 편집 창에서 원하는대로 수정할 수 있습니다.



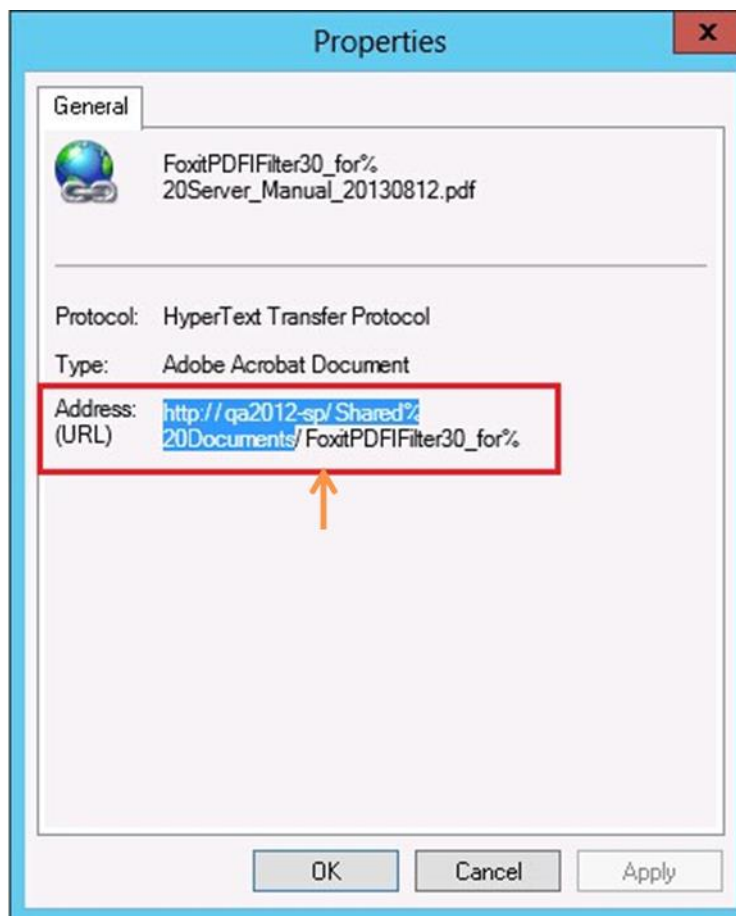
- E. 검색 서비스 응용 프로그램으로 이동하여 >콘텐츠 소스 클릭 >검색 서비스 응용 프로그램: 콘텐츠 소스 관리 페이지 >로컬 SharePoint 사이트를 드롭 다운 >전체 크롤링 시작을 선택합니다.



- F. (옵션) 전체 크롤링도 있었지만 새로 업로드 된 모든 PDF 문서를 위한  
증분 크롤링 시작을 선택할 수도 있습니다.

### 3. 크롤링 로그 보기.

- A. 문서 페이지로 이동.  
B. PDF 우클릭 후 속성 선택  
C. PDF의 속성 창에서 PDF 파일 이름 부분없이 주소 (URL)에서 링크를 복사하십시오.



- D. 콘텐츠 소스 관리 페이지로 이동하고 아래쪽 화살표를 좌클릭하여 콘텐츠 소스의 콘텍스트 메뉴를 연후 크롤링 로그 보기를 선택합니다.  
E. 크롤링 로그 페이지에서, URL 보기 클릭> 복사 된 URL 을 상자에 붙여 넣은후 (URL 또는 호스트 이름 입력).> 검색을 클릭하십시오.

완성된 다음, PDF의 전체 URL 및 크롤링 상태를 포함하여 업로드 된 모든 PDF가 나열됩니다.

SharePoint Newsfeed OneDrive Sites

Central Administration Content Source | Host Name | Crawl History | Error Breakdown | Databases | URL View

Farm Search Administration Search for documents that have been crawled.

Search Administration Type a URL or host name. Use the \* character as a wildcard.  
  Exact match

Filters  
 Content source: All  
 Status: All  
 Message: All  
 Complete message: All  
 Start Time: 12 AM 00 End Time: 12 AM 00

Click here to display the number of URLs that match the above criteria.

Item ID	URL	Content Source	Last Time Crawled
77	<a href="http://qa2012-sp/Shared Documents/000009_Arabic_1384.pdf">http://qa2012-sp/Shared Documents/000009_Arabic_1384.pdf</a> Crawled	Local SharePoint sites	8/4/2014 3:38 AM
78	<a href="http://qa2012-sp/Shared Documents/0013666_rotate.pdf">http://qa2012-sp/Shared Documents/0013666_rotate.pdf</a> Crawled	Local SharePoint sites	8/4/2014 3:38 AM
79	<a href="http://qa2012-sp/Shared Documents/0033120_adboe_testdocument(website).PDF">http://qa2012-sp/Shared Documents/0033120_adboe_testdocument(website).PDF</a> Crawled	Local SharePoint sites	8/4/2014 3:38 AM
80	<a href="http://qa2012-sp/Shared Documents/0033880_TomStat(表格头).pdf">http://qa2012-sp/Shared Documents/0033880_TomStat(表格头).pdf</a> Crawled	Local SharePoint sites	8/4/2014 3:38 AM

## PDFs 검색

PDF 파일은 인덱싱을 마친 후 검색을 시작할 수 있으며 텍스트, 속성, 책갈피, 주석 등으로 찾을 수 있습니다.

검색을 시작하려면 다음 단계를 따르십시오:

1. 문서 페이지의 상자에 키워드를 입력하여 검색을 시작합니다.

BROWSE FILES LIBRARY

my EDIT LINKS

Documents

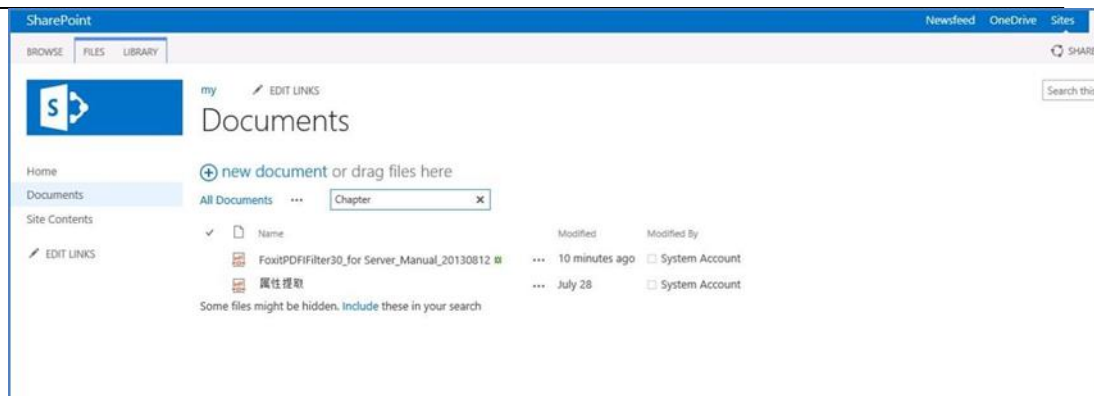
Home Documents Site Contents

new document or drag files here

All Documents Find a file

Name	Modified	Modified By
000009_Arabic_1384	July 28	System Account
0013666_rotate	July 28	System Account

2. 키워드가 포함 된 모든 PDF 파일이 나열됩니다.



3. 검색 결과를 클릭하면 기본 PDF 뷰어로 PDF 를 열 수 있습니다.

### 추가 도움말

Microsoft Office SharePoint Server (MOSS) 작업 방법에 대한 자세한 내용은 제품에 포함 된 MOSS (Microsoft Office SharePoint Server) 도움말을 참조하십시오.

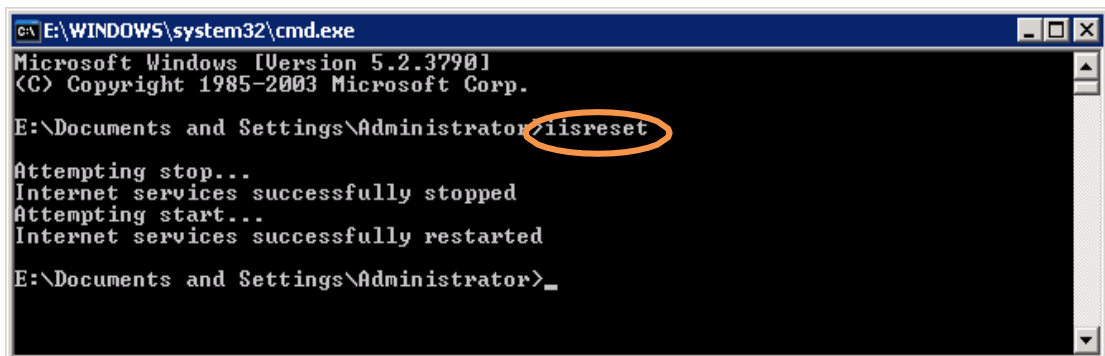
## SharePoint 2010 에서 작업하기

### Foxit PDF IFilter 설치

Foxit PDF IFilter 는 32 비트 Windows 및 64 비트 Windows 용으로 두 가지 버전을 제공하고 있습니다. 시스템 요구 사항에 따라 둘중의 하나를 선택하여 설치할 수 있습니다. Foxit PDF IFilter 를 설치하기 전에 Microsoft Office SharePoint Server 가 성공적으로 설치되었는지 확인하십시오.

Foxit PDF IFilter 를 설치하려면 다음과 같이 수행하십시오:

- Foxit 웹 사이트 (<http://www.foxitsoftware.com>)에서 Foxit PDF IFilter 를 설치하려는 컴퓨터에 다운로드하십시오.
- IIS Admin 서비스 중지:클릭 시작 >관리자 도구 >서비스(로컬) >IIS Admin 서비스 >중지 >창 닫기.
- Foxit PDF IFilter 설치 프로그램을 실행하여 서버에 필터를 설치하십시오.
- iisreset 실행:
  1. 클릭 시작 >실행 >열기 행에 "cmd"를 입력 > 확인 클릭 > 명령 프롬프트에 "iisreset"을 입력 >Enter 키를 누릅니다.



```

C:\E:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 5.2.3790]
(C) Copyright 1985-2003 Microsoft Corp.

E:\Documents and Settings\Administrator>iisreset

Attempting stop...
Internet services successfully stopped
Attempting start...
Internet services successfully restarted

E:\Documents and Settings\Administrator>_
    
```

2. 창을 닫으십시오.

- 다음 명령을 실행하여 Sharepoint Search Service 를 중지하고 시작하십시오:
  1. net stop spsearch4
  2. net start spsearch4

3. net stop osearch14
4. net start osearch14

**참조:**

구성 가능한 레지스트리에서 IFilter 에 대한 설정을 변경 한 경우 명령 프롬프트 창에서 다음 명령을 수행하십시오:

1. iisreset
2. net stop spsearch4
3. net start spsearch4
4. net stop osearch14
5. net start osearch14

**PDFs 인덱싱**

컴퓨터에서 PDF 파일의 색인을 생성하려면 다음을 수행하십시오:

- .pdf 파일 형식을 인덱스 목록에 추가하십시오:
  1. **검색 서비스 응용 프로그램**중의 **검색 관리** 페이지로 이동하여 **크롤링** 섹션에서 **파일 유형**을 클릭합니다.
  2. **새 파일 유형** 클릭>**파일 확장명** 필드에 "pdf"를 입력>**확인**을 클릭합니다.

Search Service Application: Manage File Types - Windows Internet Explorer

http://win-dhbouvs1vcz:1000/\_admin/search/managefiletypes.aspx?appid={5401f003-5301-4800-a0b4-c0893542f4ce}

Search Service Application: Manage File Types

Site Actions

Microsoft SharePoint 2010 Central Administration > Search Service Application: Manage File Types

Administration  
 Search Administration  
 Farm-Wide Search Administration

Crawling  
 Content Sources  
 Crawl Rules  
 Crawl Log  
 Server Name Mappings  
 Host Distribution Rules  
 File Types  
 Reset All Crawled Content  
 Crawler Impact Rules

Queries and Results  
 Authoritative Pages  
 Federated Locations  
 Metadata Properties  
 Scopes  
 Search Result Removal

Use this page to specify file types to include in the content index.

New File Type

Icon	File name extension	File type
	ascx	ASP.NET User Control
	asp	asp document
	aspx	ASP.NET Server Page
	csv	csv document
	doc	doc document
	docm	docm document
	docx	docx document
	dot	dot document
	eml	Internet E-Mail Message
	exch	exch document
	htm	HTML Document
	html	HTML Document
	jhtml	jhtml document
	html	HTML Document
	jhtml	jhtml document
	jsp	jsp document
	mht	MHTML Document
	mhtml	MHTML Document
	msg	msg document
	mspx	mspx document
	nsf	nsf document
	nws	Internet News Message
	odc	odc document
	odp	odp document
	ods	ods document
	odt	odt document
	one	one document
	pdf	Foxit PDF Document
	php	php document
	ppt	ppt document
	pptm	pptm document
	pptx	pptx document
	pub	pub document
	tif	tif document
	tiff	tiff document

Site Actions

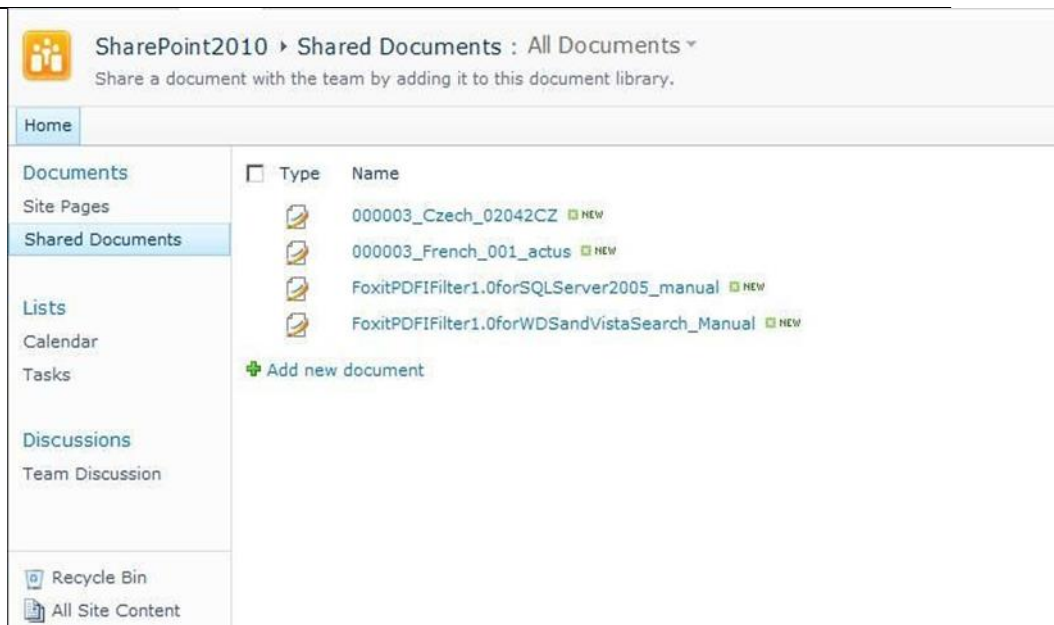
Scopes  
 Search Result Removal

Reports  
 Administration Reports  
 Web Analytics Reports

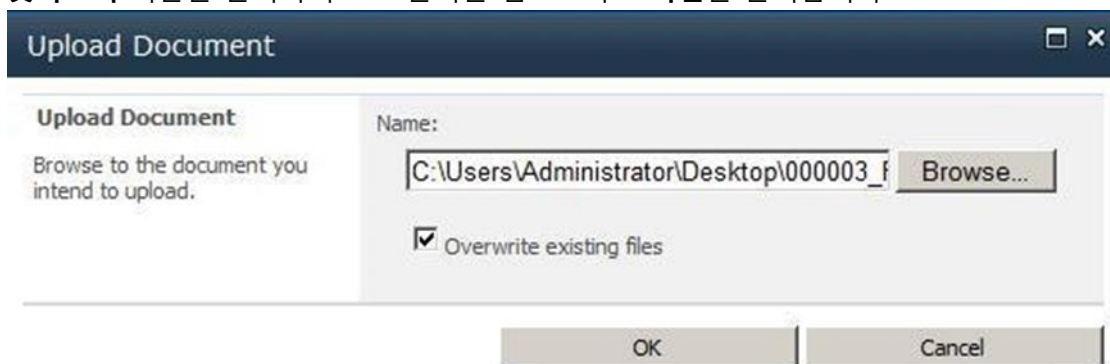
### 추가된 PDF 파일 유형

- 검색 콘텐츠 색인에서 PDF 파일을 업로드하고 전체 크롤링을 실행합니다:

1. 공유 문서로 이동하여 새 문서 추가를 클릭합니다

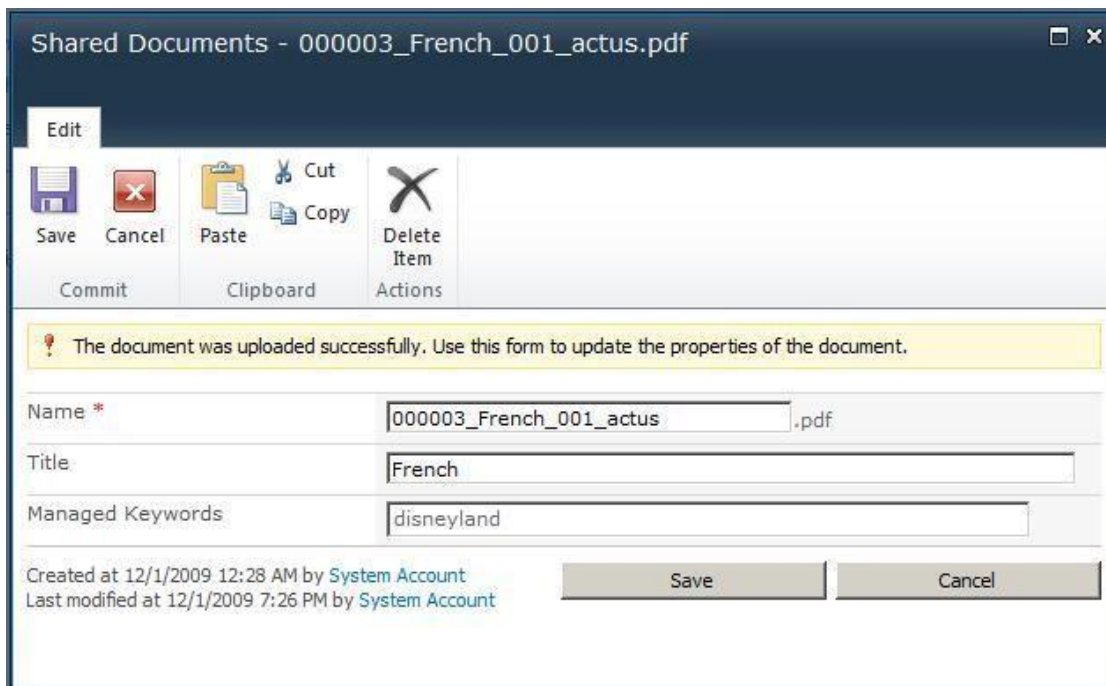


2. **찾아보기** 버튼을 클릭하여 PDF 문서를 업로드하고 **확인**을 클릭합니다

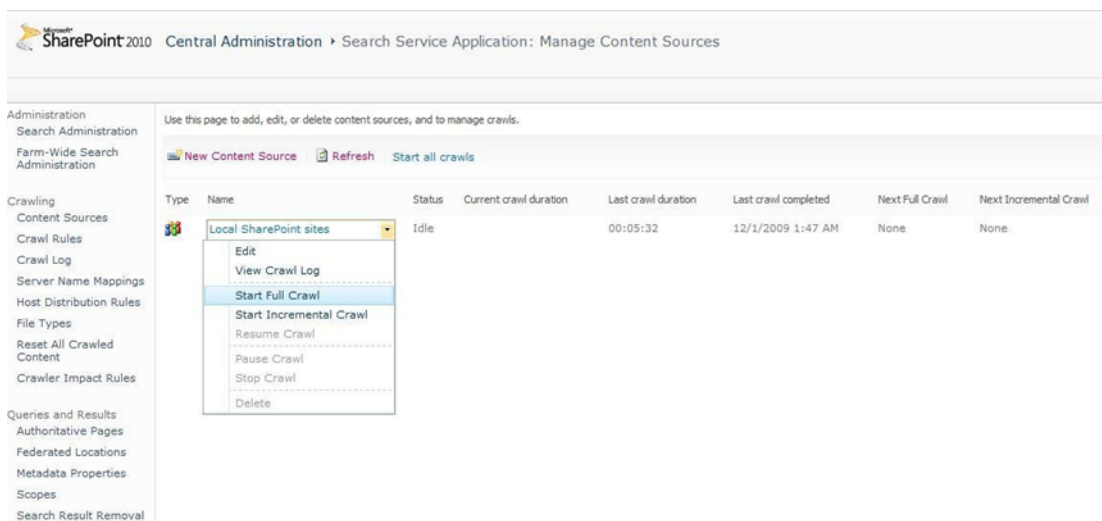


3. **편집** 페이지에서 업로드 된 PDF 파일의 제목 ,키워드 등을 편집할수 있으며 그 다음 **저장**을 클릭합니다.





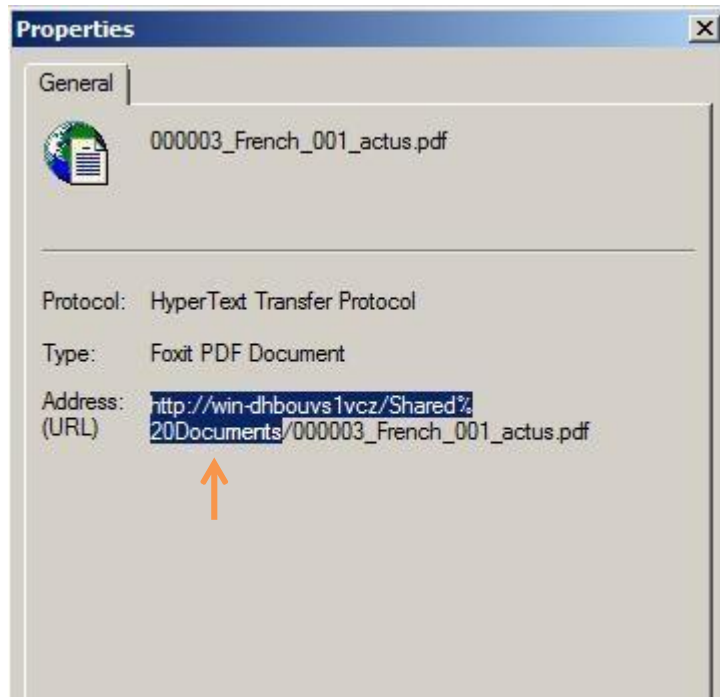
4. 작업이 끝난후 문서 페이지로 돌아가면 PDF 파일이 업로드 된것을 확인할수 있습니다.
5. 검색 응용 프로그램중의 검색 관리 홈페이지로 돌아가 크롤링 섹션에서 콘텐츠 소스 링크를 클릭합니다.
6. 콘텐츠 소스 관리 페이지에서 아래쪽 화살표를 좌클릭하여 콘텐츠 소스의 콘텍스트 메뉴를 연후 전체 크롤링 시작을 선택하여 모든 파일을 인덱싱합니다. 그런후 인덱싱 프로세스를 시작합니다.



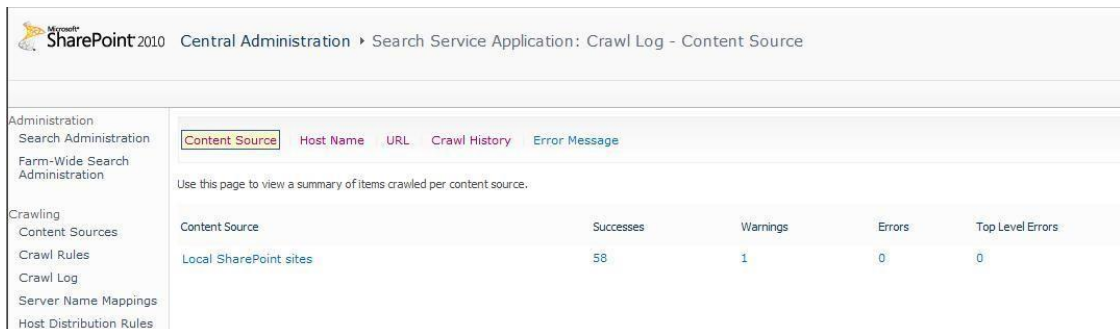
7. (옵션)증분 크롤링을 시작하려면 아래쪽 화살표를 좌클릭하여 콘텐츠 소스의 콘텍스트 메뉴를 연후 **증분 크롤링 시작**을 선택합니다.

- Crawl Logs 보기.

1. Return to the **Shared Documents**. **공유 문서**로 돌아갑니다.
2. 업로드 한 PDF 문서를 마우스 우클릭하여 **속성**을 선택합니다.
3. [filename.pdf]를 제외한 PDF 파일의 **주소 (URL)**를 선택하고 >우클릭하여 영역을 선택한후 >**복사**를 선택합니다.



4. **콘텐츠 소스 관리** 페이지로 이동하여 아래쪽 화살표를 좌클릭하여 콘텐츠 소스의 콘텍스트 메뉴를 연후 **Crawl Log 보기**를 선택합니다.



5. **Crawl Log** 페이지에서 **URL** 을 클릭하여 **URL or Host name** 에 붙여넣은후

> **검색** 버튼을 클릭합니다. 그러면 업로드 된 PDF 파일의 전체 URL 이 목록에 표시됩니다.

Content Source Host Name **URL** Crawl History Error Message

Use this page to search the crawl logs by content source, URL or host name. To Further narrow the search apply 'Additional Filters'.

Search By  
 Content Source  
 URL or Host name

Additional Filters:  
 Status: All  
 Message: All  
 Complete message: All  
 Start Time: 12 AM 00 End Time: 12 AM 00

**Search**

Results returned - 63 Items

Item ID	URL	Content Source	Last Time Crawled
62	http://win-dhbouvs1vcz/shared%20documents/forms/dispform.aspx?id=9 Deleted by the gatherer.	Local SharePoint sites	12/1/2009 12:31:40 AM
51	http://win-dhbouvs1vcz/sitepages/home.aspx Crawled	Local SharePoint sites	12/1/2009 12:30:59 AM
59	http://win-dhbouvs1vcz/shared%20documents/forms/dispform.aspx?id=14 Crawled	Local SharePoint sites	12/1/2009 12:30:59 AM
56	http://win-dhbouvs1vcz/shared%20documents/forms/dispform.aspx?id=13 Crawled	Local SharePoint sites	12/1/2009 12:30:59 AM

## PDFs 검색

PDF 파일 색인 작성을 마친 후에는 PDF 파일 내의 텍스트를 찾기 위해 검색을 시작할 수 있습니다. 또한 저자, 제목 등과 같은 PDF 문서 속성을 검색 할 수 있습니다.

검색을 시작하려면 다음과 같이 수행하십시오:

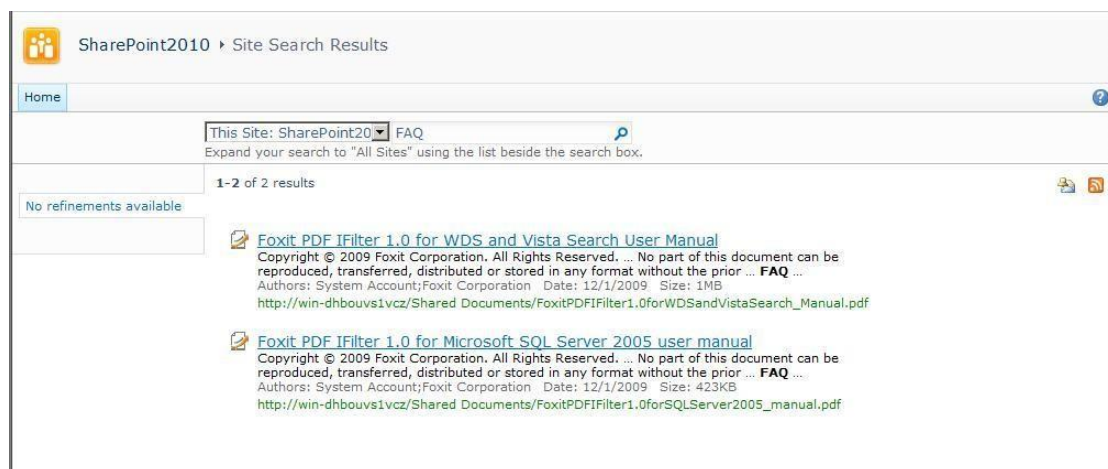
- **공유 문서**중의 **모든 문서** 페이지로 이동하고 검색 상자에서 검색 할 텍스트를 입력 한 다음 **Enter** 키를 누릅니다.

010 > Shared Documents : All Documents  
 ent with the team by adding it to this document library.

FAQ

Type	Name	Modified	Modified By
	000003_Czech_02042CZ NEW	12/1/2009 12:28 AM	System Account
	000003_French_001_actus NEW	12/1/2009 7:26 PM	System Account

- 그러면 조건에 부합되는 모든 검색 결과가 표시됩니다. 또한 PDF 파일 중 하나를 열어볼수 있습니다.



검색 결과



검색 결과 중의 하나를 열어보기

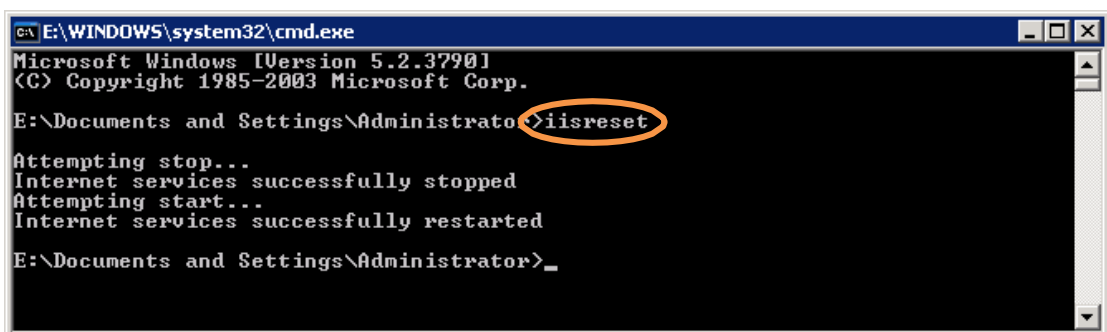
## Moss 2007 에서 작업하기

### Foxit PDF IFilter 설치

Foxit PDF IFilter 는 32 비트 Windows 및 64 비트 Windows 용으로 두 가지 버전을 제공합니다. 시스템 요구 사항에 따라 둘 중 하나를 선택하여 설치할 수 있습니다. Foxit PDF IFilter 를 설치하기 전에 Microsoft Office SharePoint Server 가 성공적으로 설치되었는지 확인하시길 바랍니다.

Foxit PDF IFilter 를 설치하려면 다음과 같이 수행하십시오:

- Foxit 웹 사이트 (<http://www.foxitsoftware.com>)에서 Foxit PDF IFilter 를 설치하려는 컴퓨터에 다운로드합니다.
- IIS Admin 서비스를 중지: **시작 > 설정 > 제어판 > 관리자 도구 > 서비스 > IIS Admin 서비스 > 중지**를 클릭후 창을 닫습니다.
- Foxit PDF IFilter 설치 프로그램을 실행하여 서버에 필터를 설치합니다.
- iisreset 수행:
  1. 클릭 **시작 > 실행 > 열기** 행에 "cmd"를 입력 >**확인** 클릭 > 명령 프롬프트에 "iisreset"을 입력 >**Enter** 키를 누릅니다.



```

C:\E:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 5.2.3790]
(C) Copyright 1985-2003 Microsoft Corp.

E:\Documents and Settings\Administrator>iisreset

Attempting stop...
Internet services successfully stopped
Attempting start...
Internet services successfully restarted

E:\Documents and Settings\Administrator>_
  
```

2. 창을 닫습니다.

- 다음 명령을 실행하여 Sharepoint Search Service 를 중지하고 시작하십시오:
  1. net stop spsearch
  2. net start spsearch
  3. net stop osearch
  4. net start osearch

새 PDF 파일을 추가 할 때마다 전체 크롤링을 수행 할 필요가 없습니다. 모든 새 항목을 위한 증분 크롤링을 예약 할 수 있습니다.

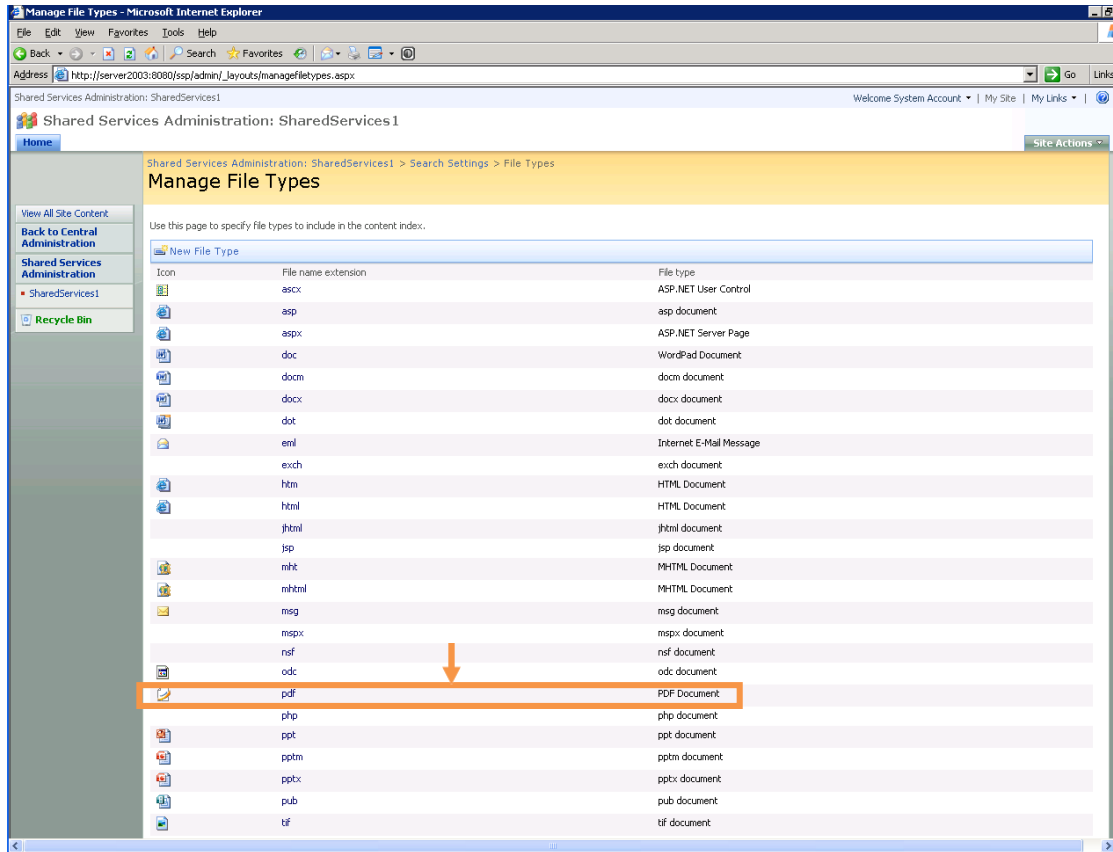
**참조 :**

- Foxit PDF IFilter 를 업데이트 및 제거하시려면 [Foxit PDF IFilter 업데이트](#)와 [Foxit PDF IFilter 제거](#)를 클릭하시길 바랍니다.
- 구성 가능한 레지스트리에서 IFilter 에 대한 설정을 변경 한 경우. 명령 프롬프트 창에서 다음 명령을 수행하십시오:
  1. iisreset
  2. net stop spsearch
  3. net start spsearch
  4. net stop osearch
  5. net start osearch

**PDFs 인덱싱**

컴퓨터에서 PDF 파일의 색인을 생성하려면 다음과 같이 수행하십시오:

- .pdf 파일 유형을 인덱스 목록에 추가하십시오:
  1. **Shared Service Administration** 의 **SharedServices 1** 홈 페이지로 이동하여 **Search Settings** 링크를 클릭한 다음 **Crawl Settings** 아래에서 **File Types** 을 클릭합니다.
  2. **New File Type** 클릭하고 >**File extension** 필드에 "pdf"를 입력 한 다음 >**확인**을 클릭합니다.

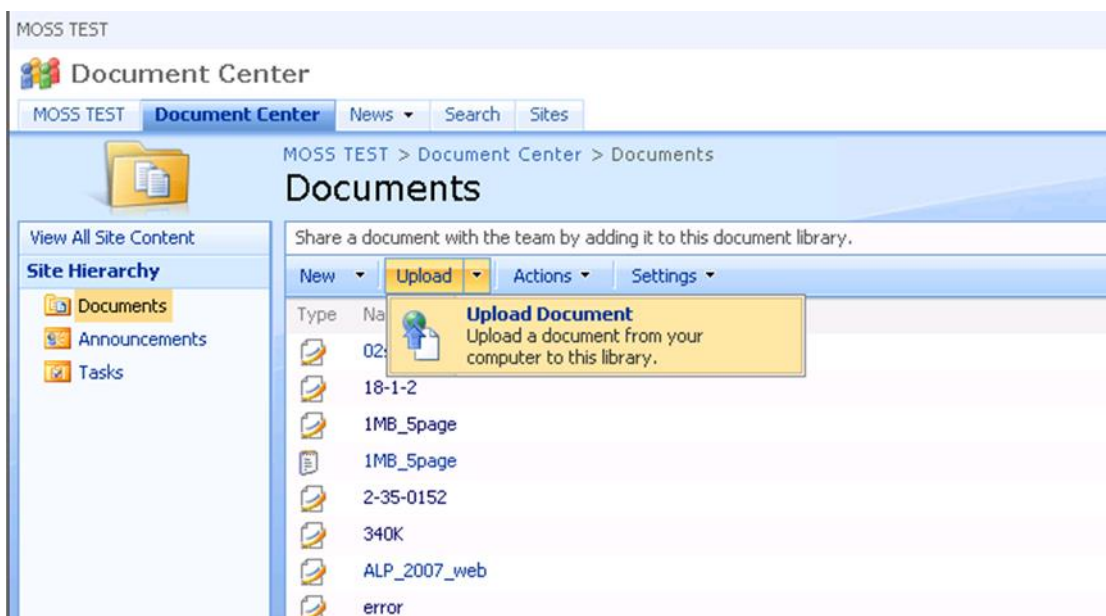


### 추가된 PDF 파일 유형

- PDF 파일을 업로드하고, **Search** 콘텐츠 색인에서 전체 크롤링을 수행합니다:

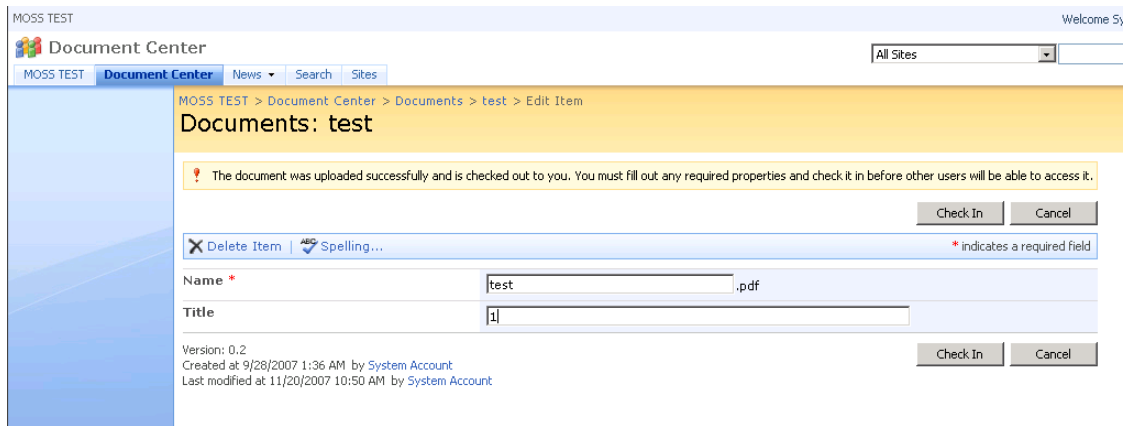
1. **Document Center** 로 이동하고 **Documents** 를 클릭합니다.

2. **Upload** 클릭 한 다음 **Upload Document**.





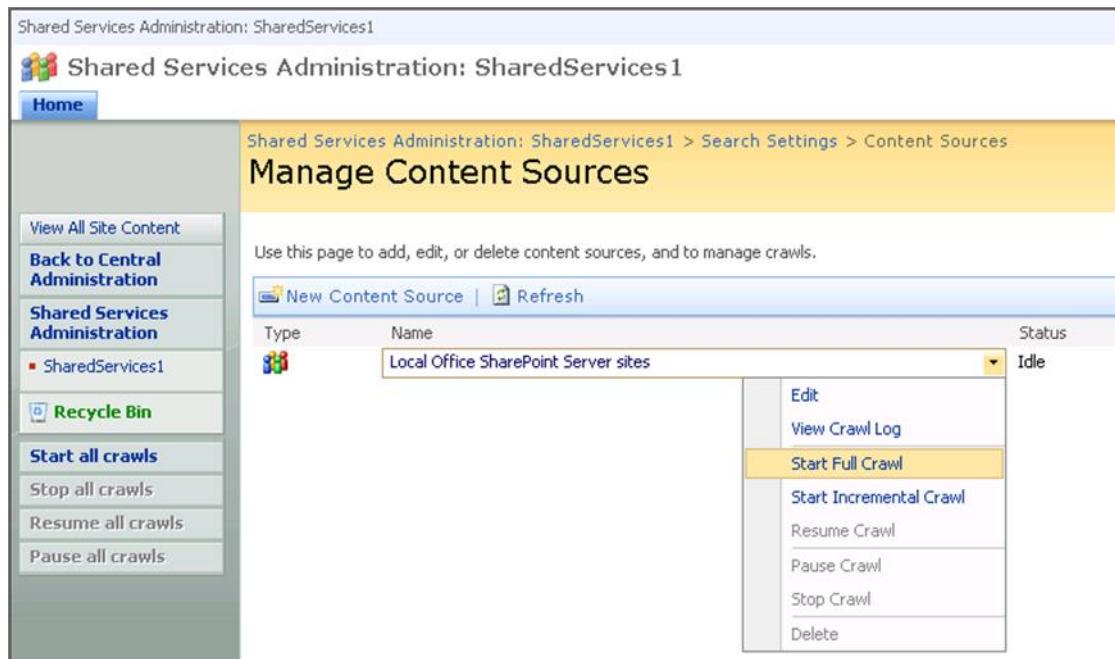
3. **Browse** 버튼을 클릭하여 PDF 문서를 업로드하고 **확인**을 클릭합니다. 업로드되면 **Documents Edit Item** 페이지가 표시되며 원한다면 업로드 한 PDF 파일의 제목 등에 대해 편집을 진행할 수 있습니다. **Check In** 버튼을 클릭하십시오.



4. 작업이 완료되면 **Documents** 페이지로 돌아가서 PDF 파일이 업로드 된 것을 확인할 수 있습니다.

5. **Shared Service Administration**의 **SharedServices 1** 홈 페이지로 돌아가서 **Search Settings** 링크를 클릭하고 그런 다음 **Crawl Settings** 아래에 있는 **Content sources and crawl schedules** 를 클릭합니다.

6. **Manage Content Sources** 페이지에서 아래쪽 화살표를 좌클릭하여 콘텐츠 소스의 콘텍스트 메뉴를 연후 **Start Full Crawl** 을 선택하여 모든 파일을 인덱싱합니다. 그런후 인덱싱 프로세스를 시작합니다





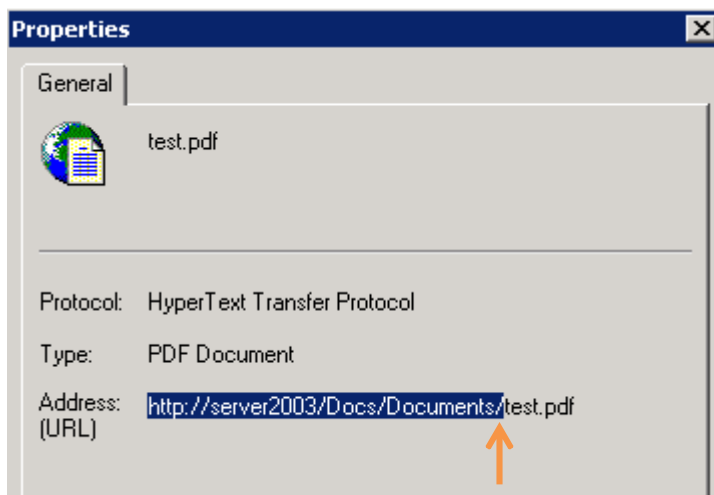
7. (옵션) 증분 크롤링을 시작하려면 아래쪽 화살표를 좌클릭하여 콘텐츠 소스의 콘텍스트 메뉴를 연후 **Start Incremental Crawl** 를 선택합니다.

- Crawl Logs 보기.

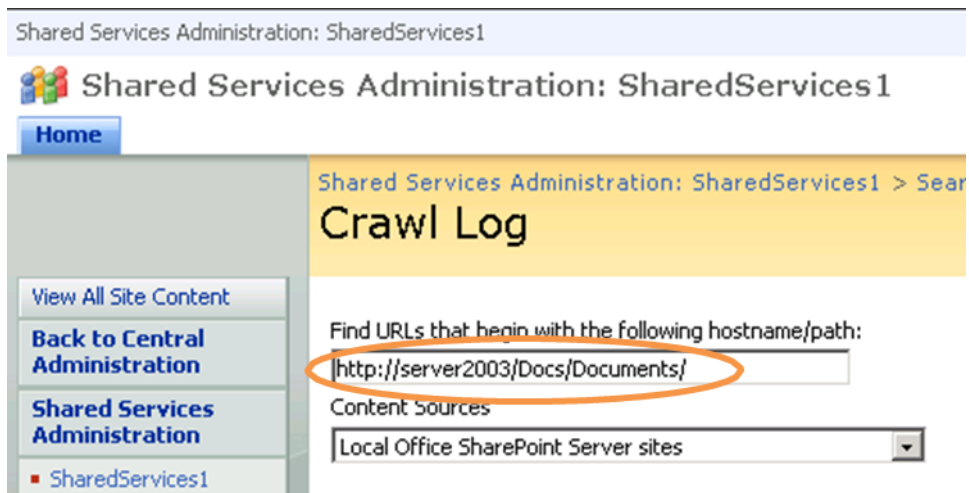
1. **Document Center** 로 돌아간 다음 , **Documents** 를 클릭합니다..

2. 업로드 한 문서를 우클릭 하여> **Properties** 을 선택합니다..

3. [filename.pdf]를 제외한 PDF 파일의 **주소 (URL)**를 선택하고>우클릭하여 영역을 선택한후 >**Copy** 를 선택합니다.



4. 페이지로 이동하여 아래쪽 화살표를 좌클릭하여 콘텐츠 소스의 콘텍스트 메뉴를 연후 **View Crawl Log** 를 선택하며> URL 을 **Find URLs that begin with the following hostname/path** 필드에 붙여넣은후> **Filter** 버튼을 클릭합니다.



5. 작업이 완료되면 **Crawl Log** 목록에 업로드 된 PDF 파일의 전체 URL 이 표시됩니다

Shared Services Administration: SharedServices1

Home

Shared Services Administration: SharedServices1 > Search Settings > Hostname Su

### Crawl Log

Find URLs that begin with the following hostname/path:

Show messages occurring lat

Content Sources:

Status Type:

Crawled Content Status - 174 Items: 171 Successes, 0 Errors, 3 Warnings

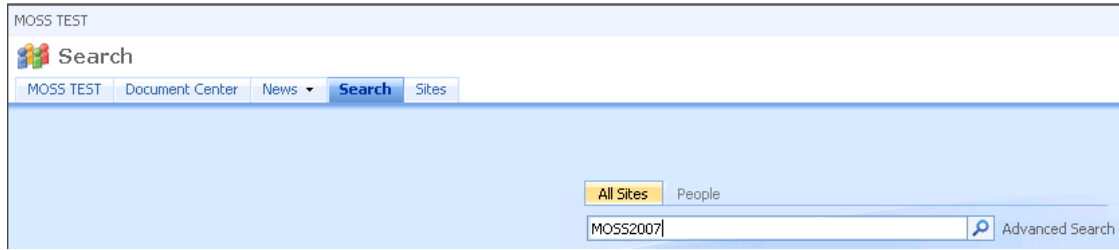
URL	Status
sts3://server2003:8080/contentdbid={05dff056-9b...	Crawled
sts3://server2003/contentdbid={c65d2229-b48b-42...	Crawled
http://server2003	Crawled
http://server2003:8080	Crawled
sps3://server2003:8080/site\$\$\$people	Crawled
sts3://server2003	Crawled
sts3://server2003:8080	Crawled
sps3://server2003:8080/site\$\$\$people/bucketid=1	Not Modified
sps3://server2003:8080	Crawled
http://server2003/docs/documents/test.pdf	Crawled

## PDFs 검색

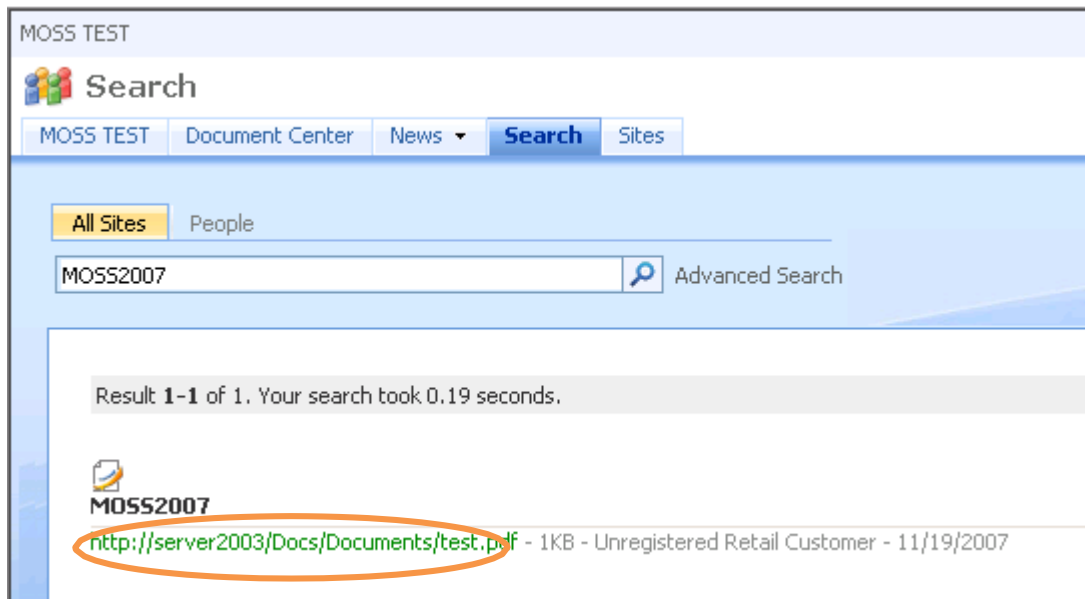
PDF 파일 색인 작업을 마친 후에는 PDF 파일 내의 텍스트를 찾기 위해 검색을 시작할 수 있습니다. 동시에 저자, 제목 등의 PDF 문서 속성을 검색 할 수 있습니다.

검색을 시작하려면 다음과 같이 수행하십시오:

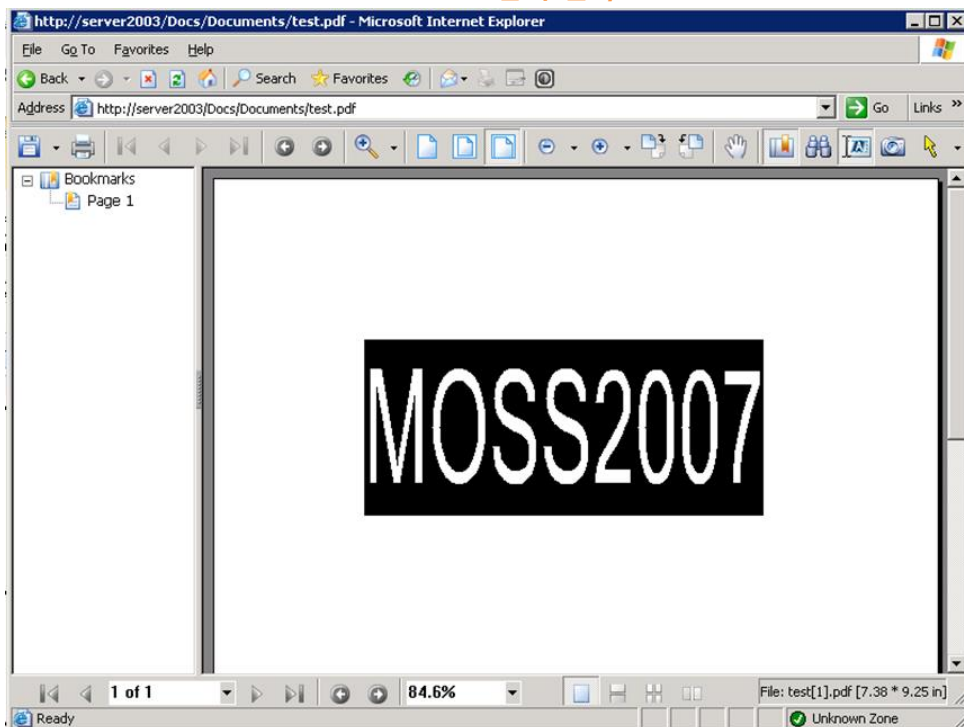
- **Document Center** 로 이동하여 **Search** 을 클릭하여 **Search Center** 를 방문하고> 검색 할 텍스트를 입력 한 다음> **Enter** 키를 누릅니다.



- 그러면 조건에 부합되는 모든 검색 결과가 표시됩니다.클릭하여 PDF 파일중 하나를 열어봅니다.



**검색 결과**



**검색 결과중 하나를 열어보기**

# Chapter 4 - Microsoft SQL Server 를 위한 Foxit PDF IFilter

Foxit PDF IFilter 는 PDF 파일중의 텍스트 콘텐츠를 검색할수 있습니다. Foxit PDF IFilter 를 설치 한 후 텍스트 검색을 시작하기전에 Microsoft SQL Server 를 사용하여 PDF 문서를 업로드하며 전체 채우기를 수행하셔야 합니다.

## 참조:

*일반적으로, 이 장의 모든 내용은 Microsoft SQL Server 2014/2012/2008/2005 기반으로 이루어 졌습니다. 스크린 샷은 기본적으로 Microsoft SQL Server 2012 에서 제공된 것입니다. 만약 Microsoft SQL Server 2008/2005 에서 제공된 스크린샷과 다를 경우 해당 세션에 명시될것이며 그에 해당되는 스크린샷도 같이 첨부할것입니다.*

## Foxit PDF IFilter 설치

Foxit PDF IFilter 는 32 비트 Windows 및 64 비트 Windows 용으로 두 가지 버전을 제공합니다. 시스템 요구 사항에 따라 둘 중 하나를 선택하여 설치할 수 있습니다. Foxit PDF IFilter 를 설치하기 전에 Microsoft Office SharePoint Server 가 성공적으로 설치되었는지 확인하시길 바랍니다.

SQL 서버에 Foxit PDF IFilter 를 설치하려면 다음과 같이 수행하십시오:

1. PDF 파일을 저장할수 있는 새로운 기능 데이터베이스 만들기.
  - A. **SQL Server Management Studio** 를 실행.
  - B. 새 데이터베이스를 만들기

**Object Explorer** 에서 **Database** 폴더를 우클릭하고 **New Database** 를 선택합니다. **Database** 이름을 입력하고 확인을 클릭합니다.

참조: 이전 데이터베이스를 사용할 수도 있습니다.

C. 테이블 만들기.

새 데이터베이스에서 **Table** 폴더를 우클릭하고 **New Table** 을 선택하십시오.

D. "Column Name", "Data Type", "Length" 및 "Allow Nulls"의 세부 정보를 완성합니다

Foxit PDF IFilter 는 지정된 열 이름을 기반으로 SQL Server 에서 PDF 파일을 색인화합니다. 예를 들어, 다음과 같이 PDF 파일 용 필드를 추가 할 수 있습니다:

Column Name	Data Type	Allow Nulls
PdfText	varbinary(MAX)	<input checked="" type="checkbox"/>
Ext	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
PdfID	int	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

**PdfText:** 저장된 이진 PDF 파일의 데이터 유형은 varbinary (MAX) 여야합니다.

**Ext:** PDF 파일의 확장명을 저장합니다. 이 예제에서는 ".pdf"로 설정되어 있습니다. 자세한 내용은 <http://technet.microsoft.com/en-us/library/ms142499.aspx> 을 참조하십시오.

**PdfID:** 각 PDF 파일에 대해 고유 한 ID 를 지정합니다. 이 ID 는 PDF 를 검색 할 때 반환 값으로 사용됩니다.

**참조:**

위의 테이블에 나타난 예는 이 설명서의 **Microsoft SQL Server** 에 적용됩니다.

E. **Save** 버튼을 클릭하고 테이블의 이름을 입력합니다.

**2. Foxit PDF IFilter 설치.**

- A. Foxit PDF IFilter 를 설치하기 전에, 먼저 라이선스를 구입해야 하며 구매후 수신한 메일의 링크를 클릭하여 제품의 최신 버전을 다운로드 할수 있습니다. 또한 Foxit 공식 웹 사이트에서 ([Http://www.foxitsoftware.com](http://www.foxitsoftware.com)) 테스트 버전(테스트 기간 30 일)을 다운로드 할수 있습니다.
- B. Foxit PDF IFilter 를 실행하고 단계에 따라 서버에 설치를 완료합니다.

#### 참조:

- Foxit PDF IFilter 는 설치 후 프로그램 목록에 나타납니다.
- Foxit PDF IFilter 는 사용자 인터페이스가 없습니다.
- 설치 관리자는 `fpdfcjk.bin` 이라는 애드온을 설치 폴더에 압축을 해제합니다. 이 애드온 기능은 중국어 / 일본어 / 한국어 문자가 포함 된 PDF 문서를 색인하는데 도움을 줍니다.

### 3. Foxit PDF IFilter 등록.

Foxit PDF IFilter 를 설치 한 후, Foxit PDF IFilter 를 등록하라는 메시지가 나타납니다.

- A. 도구 모음에서 "**Database Engine Query**"버튼을 클릭하고 다음과 같은 명령을 실행하여 **Foxit PDF IFilter** 를 등록하십시오:

```
Exec sp_fulltext_service 'load_os_resources', 1
```

```
Exec sp_fulltext_service 'verify_signature', 0
```



- B. 완성 된 후 "Command (s) completed successfully."라는 메시지가 나타나며 Foxit PDF IFilter 를 성공적으로 등록했음을 의미합니다

4. 서버를 다시 시작합니다. 또는 SQL 서버 및 Full-text Search 엔진을 우클릭하여 , Stop 를 선택하여 중지 한후 다시 Start 을 선택하여 시작합니다.

*SQL Server 2014/2012/2008 경우:*

- A. 시작 > 프로그램 > Microsoft SQL Server 2014/2012/2008 > Configuration Tools > SQL Server Configuration Manager 를 클릭합니다.



- B. 팝업된 **SQL Server Surface 2014/2012/2008 Area Configuration** 대화 상자에서 **Surface Area Configuration for Services and Connections** 선택합니다.
- C. **MSSQLSERVER > Service** 선택후 > **Stop** 버튼을 클릭하여 중지한 다음 **Start** 시작 버튼을 클릭하여 시작합니다.
- D. **Full-Text Search > Service** 선택한 후 > **Stop** 버튼을 클릭하여 중지한 다음 **Start** 시작 버튼을 클릭하여 시작합니다.

*SQL Server 2005 경우:*

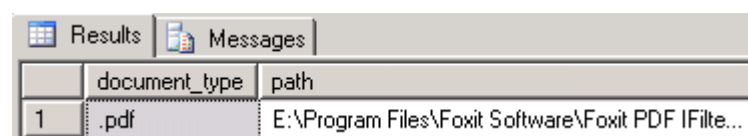
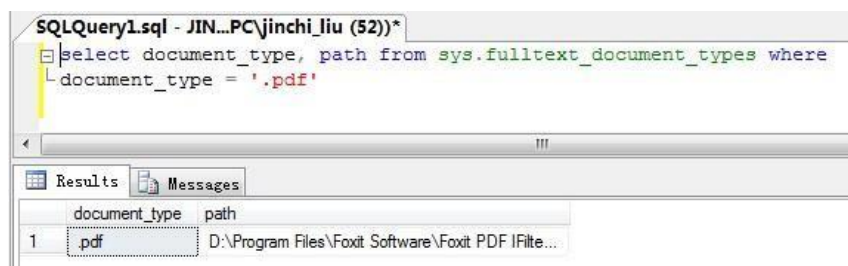
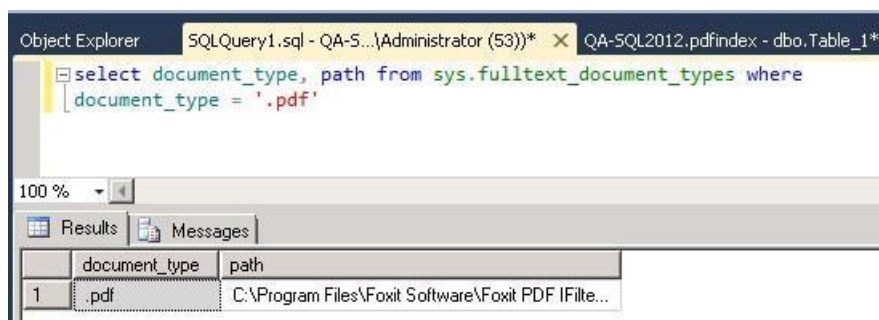
- A. 시작 > 프로그램 > Microsoft SQL Server 2005 > Configuration Tools > SQL Server Surface Area Configuration 를 클릭합니다.
- B. 팝업된 **SQL Server Surface 2005 Surface Area Configuration** 대화 상자에서 **Surface Area Configuration for Services and Connections** 를 선택합니다.
- C. **MSSQLSERVER > Service** 선택후 > **Stop** 버튼을 클릭하여 중지한 다음 **Start** 시작 버튼을 클릭하여 시작합니다.
- D. **Full-Text Search > Service** 선택한 후 > **Stop** 버튼을 클릭하여 중지한 다음 **Start** 시작 버튼을 클릭하여 시작합니다.

5. 등록 확인하기

- A. Foxit PDF IFilter 에 연관된 PDF 문서 유형을 확인하려면 다음 명령을 실행하십시오:

```
select document_type, path from sys.fulltext_document_types where document_type = '.pdf'
```

- B. **Results** 탭에서 결과를 확인하면 성공적으로 연관된것을 볼수 있습니다.



### 참조 :

- Foxit PDF IFilter 를 업데이트 및 제거하시려면 [Updating Foxit PDF IFilter](#) 와 [Uninstalling Foxit PDF IFilter](#) 를 클릭하시길 바랍니다.

## 전체 텍스트 검색 설정

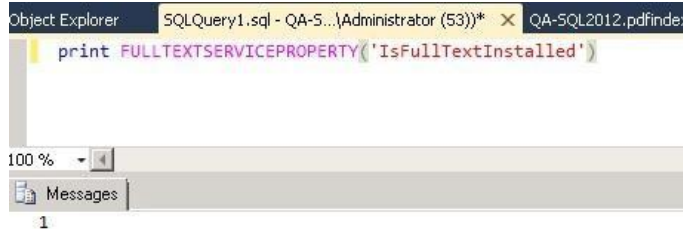
전체 텍스트 검색을 설정하려면 다음 단계를 수행하십시오:

### 1. Full-text 검색 서비스 확인.



- A. **Microsoft SQL Server Management Studio** 를 시작하고 다음 명령을 실행합니다.

```
print FULLTEXTSERVICEPROPERTY('IsFullTextInstalled')
```



- B. 반환 값으로 결과를 확인하십시오.

```
1      = Full-Text installed
0      = Full-Text not installed
Null   = invalid input, or error
```

2. **Full-Text 구성 요소 및 서비스 설치.**

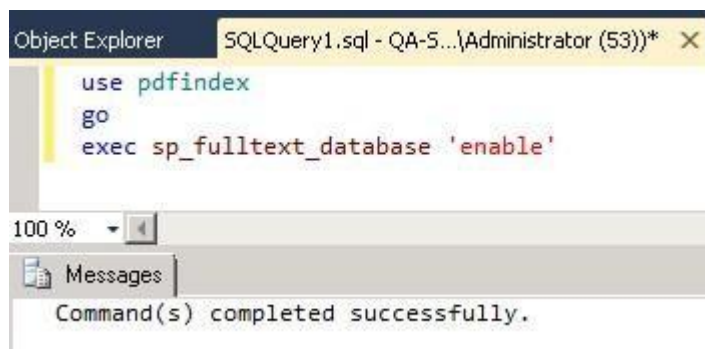
3. **Full-Text 인덱싱 기능 사용**

Full-Text 인덱싱 기능을 사용하려면 먼저 사용 가능하게 설정되어 있는지 확인해야 합니다.

Full-text 인덱싱을 사용하려면 다음 두 가지 방법 중 하나를 사용하십시오.

- **Microsoft SQL Server Management Studio** 를 실행합니다. 이미 만든 데이터베이스를 우클릭하여 >**Properties** 을 선택하고 >그중에서 **Files** 탭을 선택하며 >**Use full-text indexing** 을 체크하고 난 다음 >**확인**을 클릭합니다.
- 다음 명령을 실행하십시오 :

```
exec sp_fulltext_database 'enable'
```



```
SQLQuery1.sql - JIN...PC\jinchi_liu (58)* JINCHI_LIU-PC.p
Use pdfindex
go
exec sp_fulltext_database 'enable'
```

Messages  
Command(s) completed successfully.

4. 전체 텍스트 인덱스를 저장하기위한 전체 텍스트 catalog 만들기.

다음 명령을 실행하십시오 :

```
create fulltext catalog pdfCatalog
```

5. 유일한 인덱싱 만들기

- A. 작성한 테이블 열기> 열 이름 중 하나를 우클릭하여 >"Set Primary Key"을 선택합니다.

Column Name	Data Type	Allow Nulls
PdfText	varbinary(MAX)	<input checked="" type="checkbox"/>
Ext	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
PdfID	int	<input type="checkbox"/>

Column Name	Data Type	Allow Nulls
PdfText	varbinary(MAX)	<input checked="" type="checkbox"/>
Ext	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
PdfID	int	<input type="checkbox"/>

Column Name	Data Type	Allow Nulls
PdfText	varbinary(MAX)	<input checked="" type="checkbox"/>
PdfId	int	<input type="checkbox"/>
Ext	nchar(10)	<input checked="" type="checkbox"/>

- B. 다음 명령을 실행하십시오:  
create unique index ui\_pdfIndex on dbo.pdfTable(PdfId)

## 6. 전체 텍스트 색인 만들기

### *SQL Server 2014/2012/2008 경우*

작성한 테이블을 우클릭하여 > "Full Text Index"을 선택한후 > 모든 값을 기본값으로 설정합니다. **Available Columns** 에서 "PdfText"를 체크해야 하고, **Type Column** 아래의 목록에서 "Ext"를 선택 하여야 합니다.

### *SQL Server 2005 경우*

다음 명령을 실행하십시오:

```
create fulltext index on dbo. pdftable
(
PdfText – Please assign the column name for full-text index.
)
key index ui_pdfIndex on pdfCatalog
with change_tracking auto
```

## PDFs 업로드

1. PDF 파일을 Microsoft SQL Server 에 업로드하려면 코드 세그먼트를 작성하셔야 합니다.

다음 예제를 복사 할 수도 있습니다.

### *SQL Server 2014/2012/2008 경우*

```
using System;

using System.Collections.Generic;
using System.Web;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Data.SqlClient;
namespace WebApplication1
{
    public partial class _Default : System.Web.UI.Page
    {
        protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
        {
        }
        protected void Button1_Click(object sender, EventArgs e)
        {
        }
    }
}
```



```
SqlCommand cmd = new SqlCommand("insert into pdftable "
    + "(PdfText, PdfId, Ext) values (@PdfText, @PdfId, @Ext)", connection);
// Insert values into the three columns.
cmd.Parameters.Add("@PdfText", PdfText);
cmd.Parameters.Add("@PdfId", 1);// You can only upload a pdf file at a
time. cmd.Parameters.Add("@Ext", ".pdf");
cmd.ExecuteNonQuery();
}
finally
{
    connection.Close();
}
}
```

2. 코드 완성후 아래와 같이 PDF 파일을 업로드하라는 메시지가 나타납니다:

*SQL Server 2012 경우*



*SQL Server 2005 경우*

**HtmlInputFile Example**

Select File to Upload:

Save as file name (no path):

**참조:**

위의 코드는 데이터 액세스 메커니즘 및 C #을 개발 언어로 ADO.NET 을 사용합니다.

**전체 채우기 시작**

위의 단계를 완료 한 후 업로드 된 PDF 문서의 전체 채우기를 시작해야 합니다. 사실 SQL Server 2012/2008/2005 에는 전체 텍스트 인덱스와 테이블 데이터를 동기화하는 두 가지 방법이 있습니다: 전체 채우기 및 증분 채우기

## 1. 전체 채우기

전체 채우기는 일반적으로 첫 번째 전체 텍스트 카탈로그 또는 전체 텍스트 인덱스 경우에 발생합니다. 전체 텍스트 카탈로그는 전체 채우기 과정에서 해당 항목에 포함 된 모든 행에 인덱스를 만듭니다. 테이블에 대한 전체 채우기 요청이 있는 경우, 해당 테이블 중의 모든 행을 위한 색인을 만들수 있습니다.

## 2. 증분 채우기(추적 내용 변경 기반의 채우기)

전체 텍스트 인덱스를 위한 초기 전체 채우기를 한후 ,추적 변경을 사용하여 그것을 유지 관리 할수 있습니다. 추적 내용 변경을 사용하는 경우,SQL Server 는 기본 테이블 또는 인덱싱 된 뷰 중에서 업데이트 ,삭제 또는 삽입을 통하여 수정된 행의 기록을 유지합니다. 필요에 따라 전체 채우기 시작 또는 추적 내용 변경 기반의 채우기를 선택합니다.

필요에 따라 전체 채우기 또는 증분 채우기를 시작할 수 있습니다.

1. 전체 채우기 시작: 작성한 테이블 우클릭> 전체 텍스트 인덱스> **Start Full Population.**
2. 증분 채우기 시작: 작성한 테이블 우클릭> 전체 텍스트 인덱스> **Start Incremental Population.**

## PDFs 검색

PDF 파일 인덱싱을 마친 후에는 PDF 내에서 텍스트를 찾기 위한 검색을 시작할 수 있습니다. 검색을 시작하기 전에 ,전체 텍스트 카탈로그 또는 전체 텍스트 인덱스가 완전히 채워 졌는지 확인해야합니다.

채우기 상태를 확인하려면 다음 명령을 실행하십시오 :

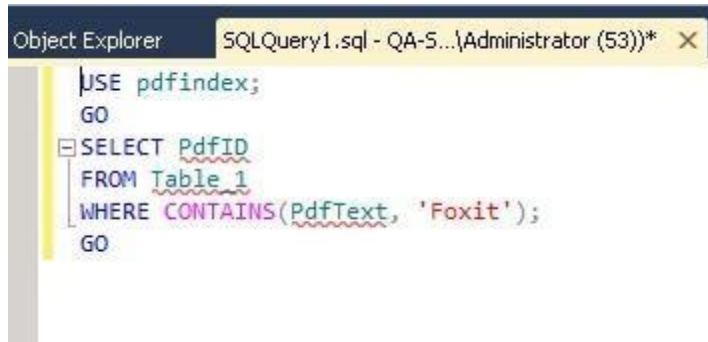
```
select fulltextcatalogproperty('PdfText','populatestatus')
```

반환 값이 0 이면 검색을 시작할 수 있습니다.

검색을 시작하려면 다음 명령을 실행하십시오:

```
USE pdfindex;
```

```
GO
SELECT PdfId
FROM Table_1
WHERE CONTAINS(PdfText, 'Foxit');
GO
```



The screenshot shows a window titled "Object Explorer" with a sub-window "SQLQuery1.sql - QA-5...{Administrator (53)}\*". The SQL code in the editor is as follows:

```
USE pdfindex;
GO
SELECT PdfID
FROM Table_1
WHERE CONTAINS(PdfText, 'Foxit');
GO
```

### 추가 도움말

Microsoft SQL Server 작업 방법에 대한 자세한 내용은 제품 메뉴얼을 참조하십시오.

# Chapter 5 - WSS 를 위한

## Foxit PDF IFilter

Foxit PDF IFilter 는 PDF 파일의 텍스트 검색을 도와줍니다. Foxit PDF IFilter 를 설치 한 후 검색을 시작하기 전에 Windows SharePoint Services (WSS) 로 PDF 문서를 업로드해야 합니다.

### Foxit PDF IFilter 설치

Foxit PDF IFilter 는 32 비트 Windows 및 64 비트 Windows 용으로 두 가지 버전을 제공합니다. 시스템 요구 사항에 따라 둘 중 하나를 선택하여 설치할 수 있습니다. Foxit PDF IFilter 를 설치하기 전에 Microsoft SharePoint Services 3.0 가 성공적으로 설치되었는지 확인하시길 바랍니다.

Foxit PDF IFilter 를 설치하려면 다음과 같이 수행하십시오:

- Foxit 웹 사이트 (<http://www.foxitsoftware.com>)에서 Foxit PDF IFilter 를 설치하려는 컴퓨터에 다운로드합니다.
- Foxit PDF IFilter 설치 프로그램을 실행하여 서버에 IFilter 를 설치합니다.
- 다음 레지스트리 항목을 추가하고 레지스트리 항목 값을 pdf 로 설정합니다:

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Shared Tools\Web Server  
Extensions\12.0\Search\Applications\<GUID>\Gather\Search\Extensions\ExtensionList\38
```

다음을 수행하십시오:

- 클릭 시작 > 실행 > 열기 행에 " regedit "를 입력 > 확인 클릭
- "Registry Editor" 대화 상자에서 다음 레지스트리 하위 키를 찾아서 클릭하십시오 :  

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Shared Tools\Web Server  
Extensions\12.0\Search\Applications\GUID\Gather\Search\Extensions\ExtensionList
```
- Edit 메뉴에서 New 를 가리킨 다음 String Value 을 클릭하십시오.



- 38 을 입력 한 다음 **Enter** 키를 누릅니다.
- 만든 레지스트리 항목을 우클릭한 다음 **Modify** 을 누릅니다.
- **Value data** 상자에 pdf 를 입력 한 다음 **확인**을 누릅니다.
- 다음 두 레지스트리 하위 키가 존재하며 적절한 값을 포함하고 있는지 확인하십시오.

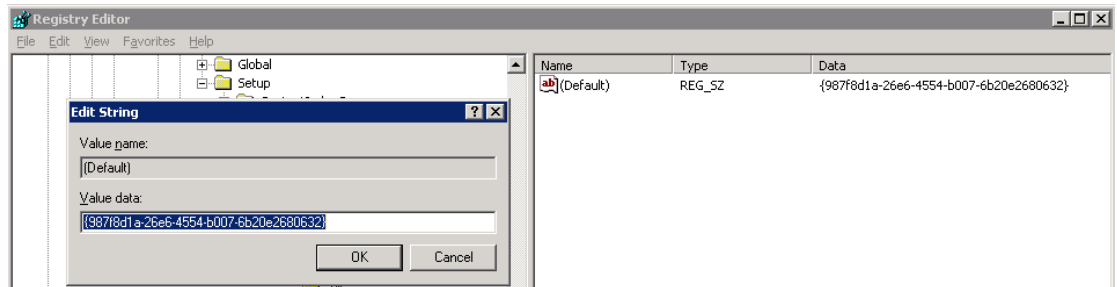
*참조: Foxit PDF IFilter 를 서버에 설치하면 이러한 레지스트리 하위 키와 포함 된 값이 만들어집니다.*

- 다음 레지스트리 하위 키를 찾아 클릭하십시오:

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Shared Tools\Web Server Extensions\12.0\Search\Setup\ContentIndexCommon\Filters\Extension\pdf

이 레지스트리 하위 키에는 다음 레지스트리 항목이 포함되어 있어야 합니다:

**Name: Default**  
**Type: REG\_SZ**  
**Data: {987f8d1a-26e6-4554-b007-6b20e2680632}**



- 다음 레지스트리 하위 키를 찾아 클릭하십시오:

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Shared Tools\Web Server Extensions\12.0\Search\Setup\Filters\pdf

이 레지스트리 하위 키에는 다음 레지스트리 항목이 포함되어 있어야 합니다.

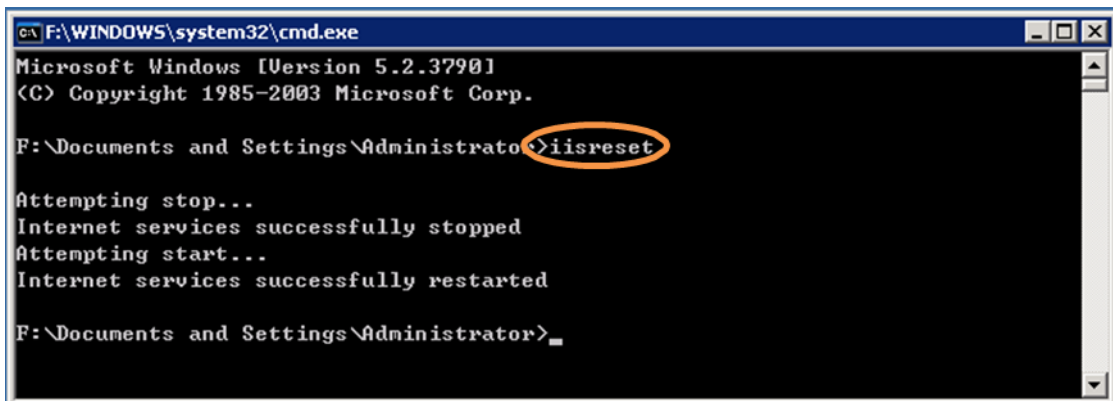
- 1) **Name: Default**  
**Type: REG\_SZ**  
**Data: (value not set)**
- 2) **Name: Extension**  
**Type: REG\_SZ**  
**Data: pdf**

3) Name:  
 FileTypeBucket  
 Type:  
 REG\_DWORD  
 Data: 0x00000001  
 (1)

4) Name:  
 MimeTypes  
 Type:  
 REG\_SZ  
 Data: application/pdf

Name	Type	Data
(Default)	REG_SZ	(value not set)
Extension	REG_SZ	pdf
FileTypeBucket	REG_DWORD	0x00000001 (1)
MimeTypes	REG_SZ	application/pdf

- iisreset 수행:
  - 클릭 시작 > 실행 > 열기 행에 "cmd"를 입력 > 확인 클릭 > 명령 프롬프트에 "iisreset"을 입력 > Enter 키를 누릅니다.



- 창을 닫으십시오.

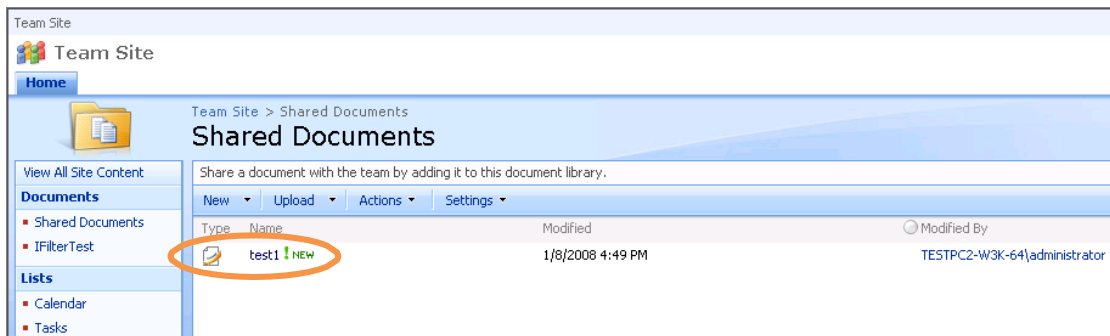
**참조:** WSS2.0 에서 Foxit PDF IFilter 는 SQL2005 서버가 설치된 컴퓨터에 설치됩니다.  
 WSS3.0 에서는 Foxit PDF IFilter 가 WSS3.0 이 설치된 컴퓨터에 설치됩니다.

[Foxit PDF IFilter 업데이트](#) 및 [Foxit PDF IFilter 제거](#) 부분을 확인하려면 클릭하십시오.

## PDFs 업로드

PDF 파일을 Windows SharePoint Services 3.0 에 업로드하려면 다음을 수행하십시오:

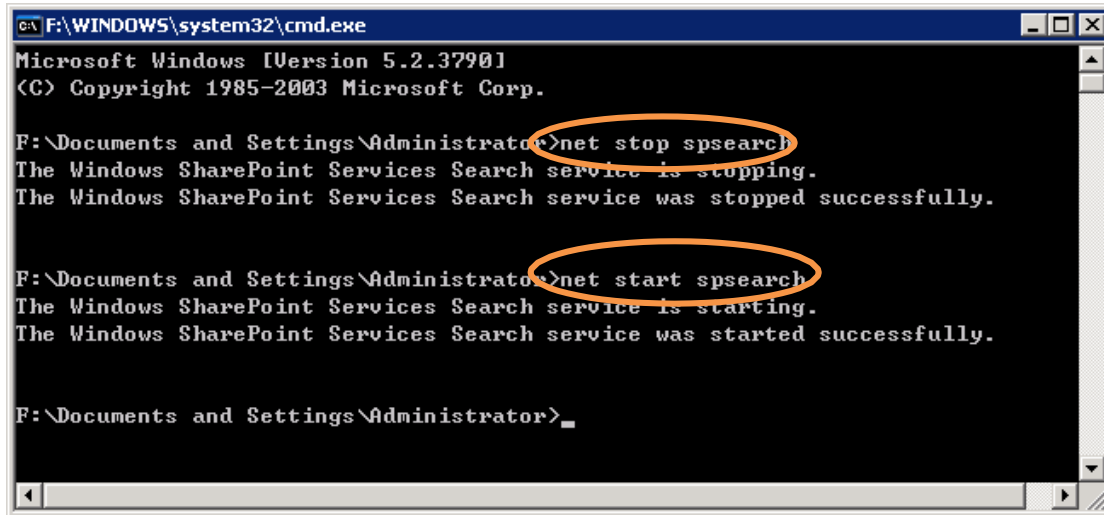
1. **Windows SharePoint Services** 사이트를 열고 **Shared Documents** 를 누릅니다.
2. **Upload** 메뉴에서 **Upload Document** 를 클릭하십시오.
3. **Browse** 버튼을 클릭하여 PDF 문서를 업로드하고 **확인**을 클릭합니다. Documents 페이지로 돌아가면 PDF 파일이 업로드 된것을 확인할수 있습니다.



### PDF 파일 업로드

4. **Windows SharePoint Services Search** 서비스를 중지했다가 다시 시작합니다. 다음을 수행하십시오:

- **시작 > 실행**을 클릭하고 "cmd"를 입력 한 다음 **확인**을 클릭합니다
- Windows SharePoint Services Search 서비스를 중지합니다. 그런 다음 명령 프롬프트에서 "net stop spsearch"를 입력 한 다음 Enter 키를 누릅니다.
- Windows SharePoint Services Search 서비스를 시작합니다. 그런 다음 명령 프롬프트에서 "net start spsearch"를 입력 한 다음 Enter 키를 누릅니다.
- 명령 프롬프트를 종료합니다.




명령 프롬프트

## PDFs 검색

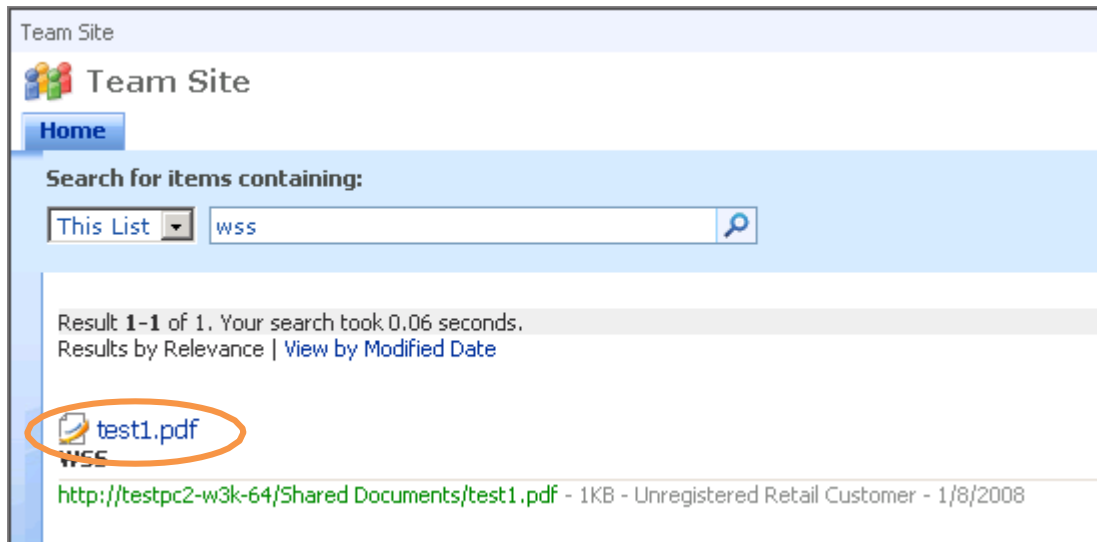
PDF 파일 업로드가 끝나면 PDF 파일 내의 검색을 시작하여 텍스트를 찾을 수 있습니다. 또한 저자, 제목 등의 PDF 문서 속성을 검색 할 수 있습니다.

검색을 시작하려면 다음을 수행하십시오:

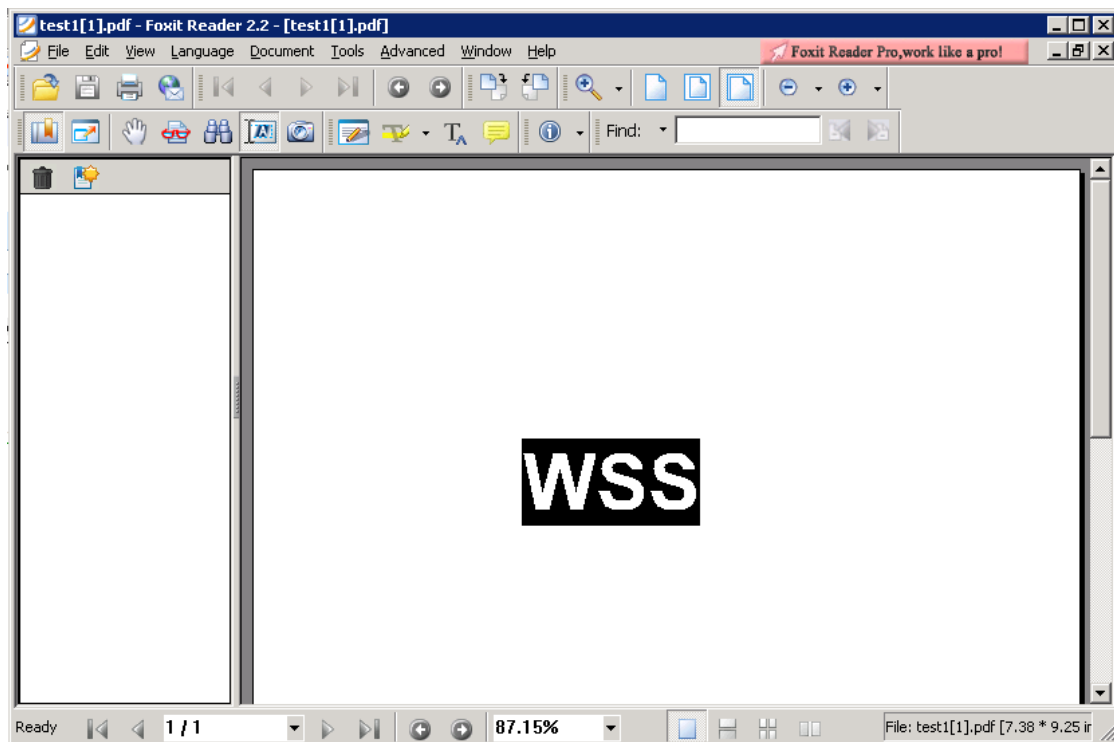
- **Shared Documents** 로 이동하여 검색 상자에 검색 할 텍스트를 입력 한 다음 **Search** 버튼을  클릭합니다.



- 그러면 모든 조건에 부합되는 검색 결과가 표시됩니다. PDF 파일 중 하나를 열 수 있습니다.



검색 결과



검색 결과중 하나 열기

**참조:** Foxit PDF IFilter 를 서버에 설치하기 전에 **Windows SharePoint Services 3.0** 웹 사이트에 PDF 문서가 이미있는 경우 추가 단계를 수행해야 진행할 수 있습니다. 서버의 **Foxit PDF IFilter** 를 설치 및 구성한 후 서버에서 기존 PDF 문서의 속성을 수정할수 있습니다. 예를 들어 제목과 같은 메타 데이터 속성을 수정하거나 PDF 문서를 **Windows SharePoint Services Web** 사이트에 다시 업로드합니다. 동시에 **Windows SharePoint Services Search**

---

서비스는 기존 PDF 문서를 다시 크롤링합니다.

## 추가 도움말

Windows SharePoint Services (WSS) 작업 방법에 대한 자세한 내용은 제품 메뉴얼을 참조하십시오.

# Chapter 6 - Foxit PDF IFilter for Microsoft Exchange Server

## Exchange 2010 환경에서 작업하기

### 레지스트리 정보 수정하기


1. Exchange 2010 이 설치된 플랫폼에 Foxit PDF IFilter 를 설치합니다.

2. 레지스트리 정보 수정

1) 시작 > 실행을 클릭한후 > regedit 를 입력하여 Registry Editor (regedit)를 엽니다.

2) 다음 경로를 통해 레지스트리 하위 키를 찾습니다:

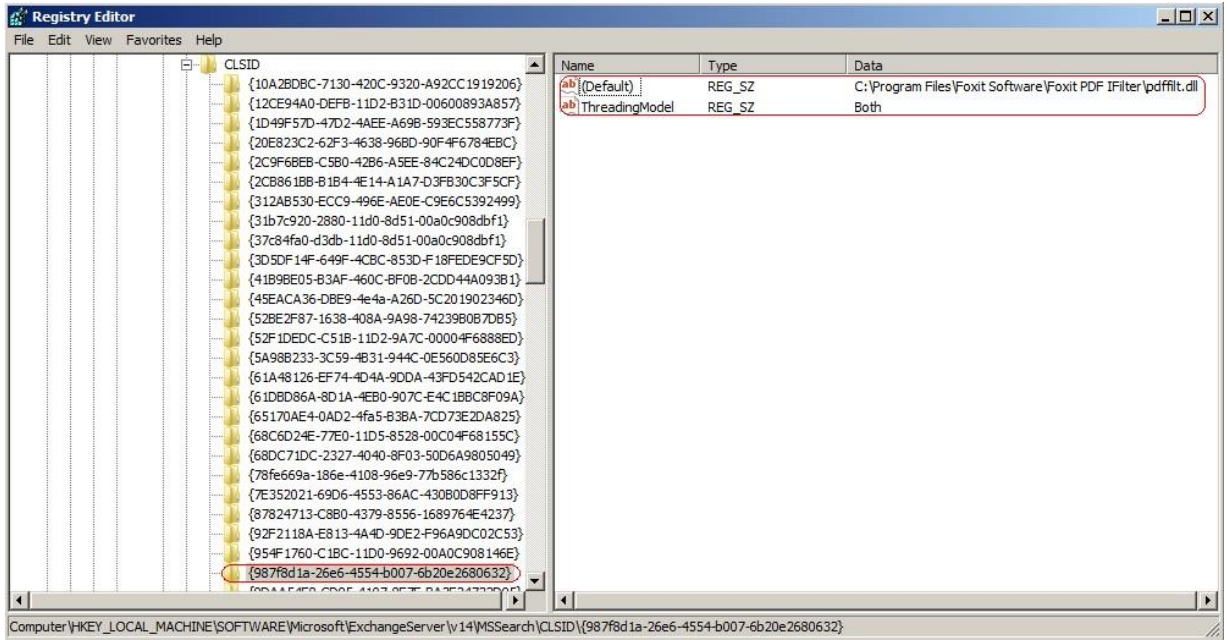
HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\ExchangeServer\v14\MSSearch\CLSID\{987f8d1a-26e6-4554-b007-6b20e2680632}

더블 클릭으로  (Default) 다음 문자열 값을 하위 키에 추가합니다:

하위 키	값
{987f8d1a-26e6-4554-b007-6b20e2680632}	Drive:\Program Files\Foxit Software\Foxit PDF IFilter\pdffilt.dll

3) 2 단계에서 수정 한 하위 키에 다음 문자열 값을 만듭니다:

값 이름	유형	값 데이터
ThreadingModel	String (REG_SZ)	Both



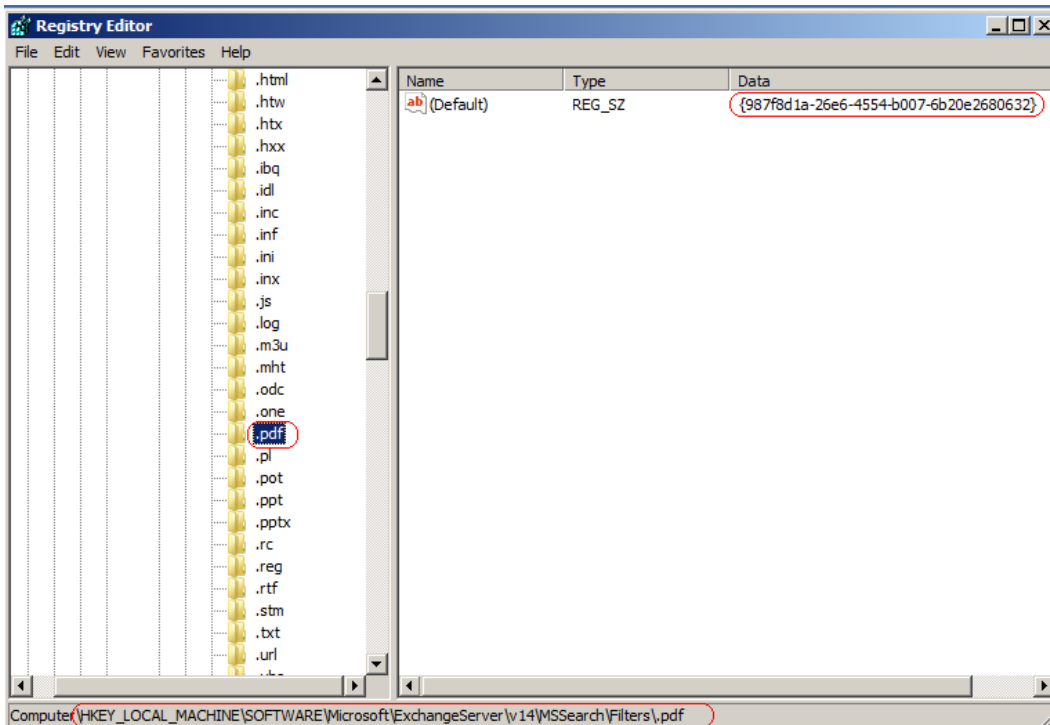
4) 다음 경로를 통해 레지스트리 하위 키를 찾습니다.

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\ExchangeServer\v14\MSearch\Filters

더블 클릭으로 **ab**(Default) 다음 문자열 값을 하위 키에 추가하십시오.

하위 키	값
.pdf	{987f8d1a-26e6-4554-b007-6b20e2680632}

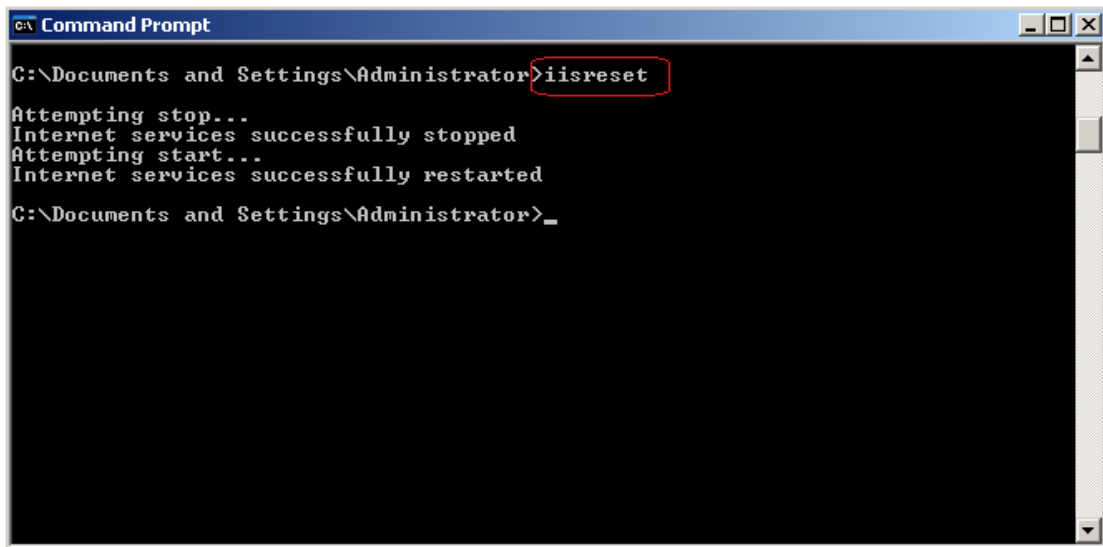
다음 그림을 참조하십시오:





3. 아래 단계에 따라 Exchange Search 서비스를 다시 시작하십시오.

1) 시작 > 실행을 클릭하여 > "cmd"를 입력하고 확인을 클릭 한 다음 > 명령 프롬프트



```
C:\Documents and Settings\Administrator>iisreset
Attempting stop...
Internet services successfully stopped
Attempting start...
Internet services successfully restarted
C:\Documents and Settings\Administrator>_
```

창에 "iisreset"을 입력하고 > Enter 키를 누릅니다.

2) 서비스 콘솔을 통하거나 **Exchange Management Shell** 에서 다음 명령을

입력하여 **Microsoft Search (Exchange) Service** 를 다시 시작합니다.

```
Stop-Service msftesql-Exchange -Force
Start-Service MExchangeSearch
```

## PDF 첨부 파일 인덱싱

1. 'services.msc'를 시작합니다.
2. MExchange Information Store 서비스를 다시 시작합니다.
3. Exchange Management shell 에서 다음 명령을 실행하여 인덱스를 만듭니다.

```
ResetSearchIndex.ps1 -force -all
```

시스템에서 인덱싱을 완료하면 결과는 자동으로 Mailbox 데이터베이스와 동일한 위치에 저장됩니다.

```

Machine: EX01.cpanidl.com
Show full output for a cmd: <cmd> ! format-list
Tip of the day #7:
CTRL+C is the equivalent of the hard-break command in the Exchange Management Shell. If a command is taking too long to
run or you want to cancel an operation quickly, press CTRL+C to stop execution.
VERBOSE: Connecting to EX01.cpanidl.com
VERBOSE: Connected to EX01.cpanidl.com.
[PS] C:\Windows\system32> cd $env:exchangeinstallpath\Scripts
[PS] C:\Program Files\Microsoft\Exchange Server\U14\Scripts> .resetSearchIndex.ps1 -force -all
WARNING: Waiting for service 'Microsoft Exchange Search Indexer (MSExchangeSearch)' to finish stopping...
WARNING: Waiting for service 'Microsoft Exchange Search Indexer (MSExchangeSearch)' to finish stopping...
WARNING: Waiting for service 'Microsoft Exchange Search Indexer (MSExchangeSearch)' to finish stopping...
MSExchangeSearch service stopped
Deleting catalog for Mailbox Database 0280748605
Removing: C:\Program Files\Microsoft\Exchange Server\U14\Mailbox\Mailbox Database 0280748605\CatalogData-ceb742d4-a34a-
4848-b290-50102ea62f1f-b543ebc3-a677-49a2-9908-3a6d64542c64
MSExchangeSearch service Started
[PS] C:\Program Files\Microsoft\Exchange Server\U14\Scripts>
    
```

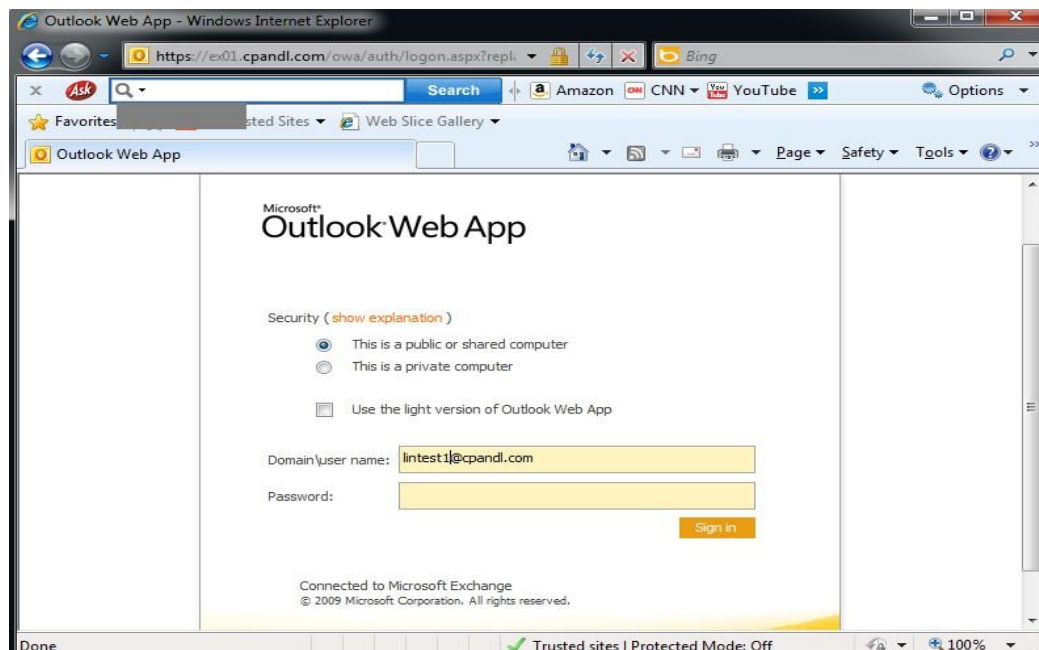
또는 resetSearchIndex.ps1 스크립트를 사용할 수 있습니다. 이 PowerShell 스크립트는 입력 파라미터로 작업 할 데이터베이스의 이름을 허용합니다. 위에서와 같이 시작할때 cd \$env:exchangeinstallpath\Scripts 를 입력 한 다음, .resetSearchIndex.ps1 을 입력하여 스크립트를 실행합니다. 해당 스크립트는 데이터베이스 이름 전에 있어야 합니다.예제 \resetSearchIndex.ps1 EngineeringMailboxDb.


## PDFs 검색

PDF 파일 인덱싱을 마친 후 PDF 파일 내의 텍스트 또는 저자, 제목 등의 속성을 검색하여 Foxit PDF IFilter 로 대상 PDF 파일을 찾을 수 있습니다.

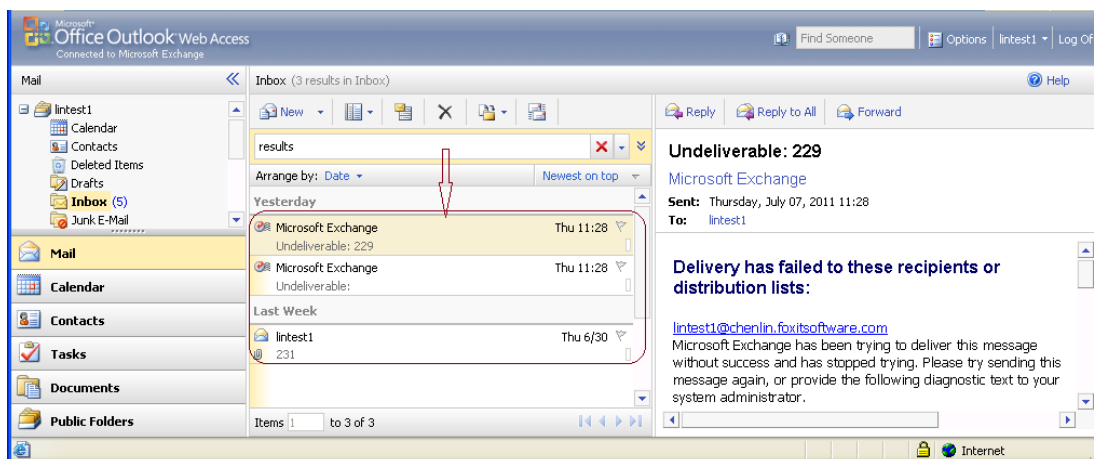
PDF 파일을 검색하려면 다음을 수행하십시오:

1. 웹 사이트 방문하여 <https://exchangeperver/owa> 하여 OWA 열기(Outlook Web App).  
(예제: <https://ex01.cpanidl.com/owa>)
2. PDF 를 검색 하려는 편지함에 로그인하십시오.

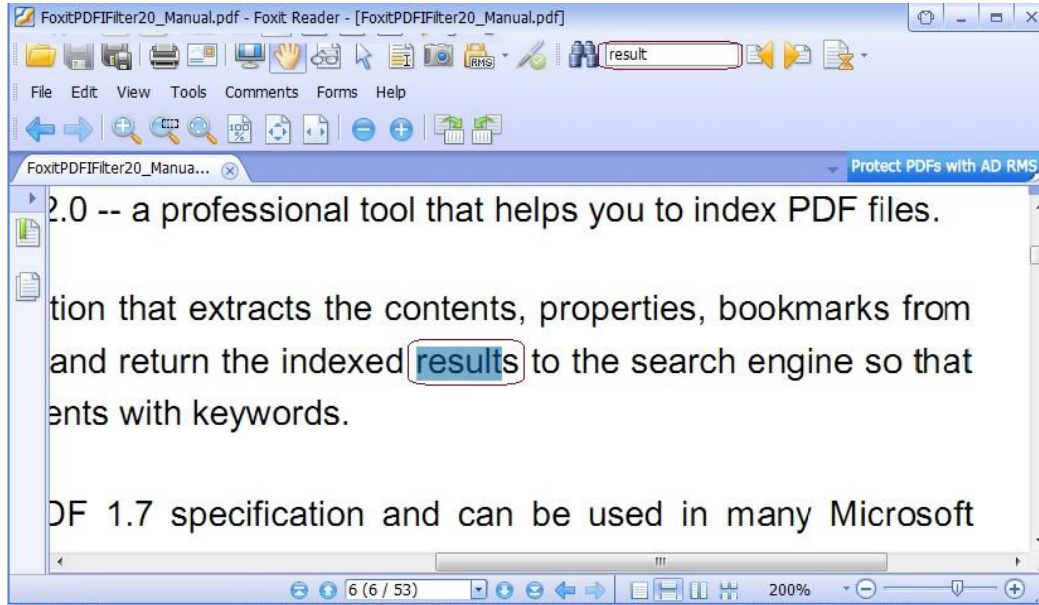


3. 검색 상자에 검색 할 단어를 입력하고 **Search** 버튼  을 클릭하십시오.

검색어가 포함 된 PDF 문서는 **Search** 상자 아래에 표시됩니다.



4. 대상 PDF 를 더블 클릭하여 열어 봅니다



## Exchange 2007 환경에서 작업하기

### Foxit PDF IFilter 레지스트리 정보 수정하기

1. Exchange 2010 이 설치된 플랫폼에 Foxit PDF IFilter 를 설치합니다.
2. 레지스트리 정보를 수정합니다.

1) 시작> 실행 ...을 클릭> **regedit** 를 입력하여 **Registry Editor** (regedit)를 엽니다.

2) 다음 경로를 통해 레지스트리 하위 키를 찾습니다:

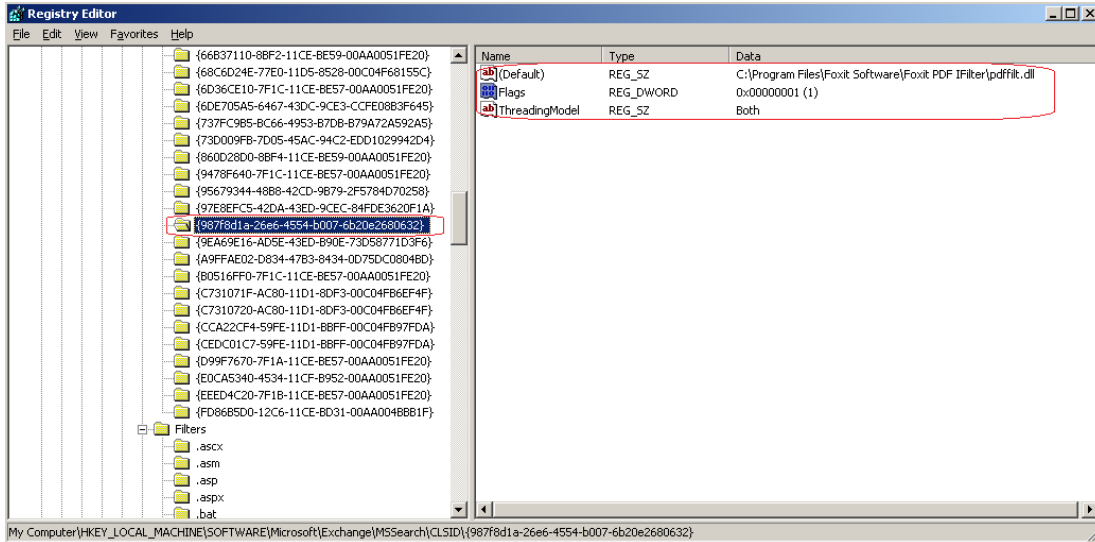
HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Exchange\MSSearch  
h\CLSID\

더블 클릭하여 **ab(Default)** 다음 문자열 값을 하위 키에 추가하십시오:

하위 키	값
{987f8d1a-26e6-4554-b007-6b20e2680632}	C:\Program Files\Foxit Software\Foxit PDF IFilter\pdffilt.dll

3) 2 단계에서 수정 한 하위 키에 다음 문자열 값을 만듭니다:

값 이름	유형	값 데이터
ThreadingModel	REG_SZ	Both
Flags	REG_DWORD	1



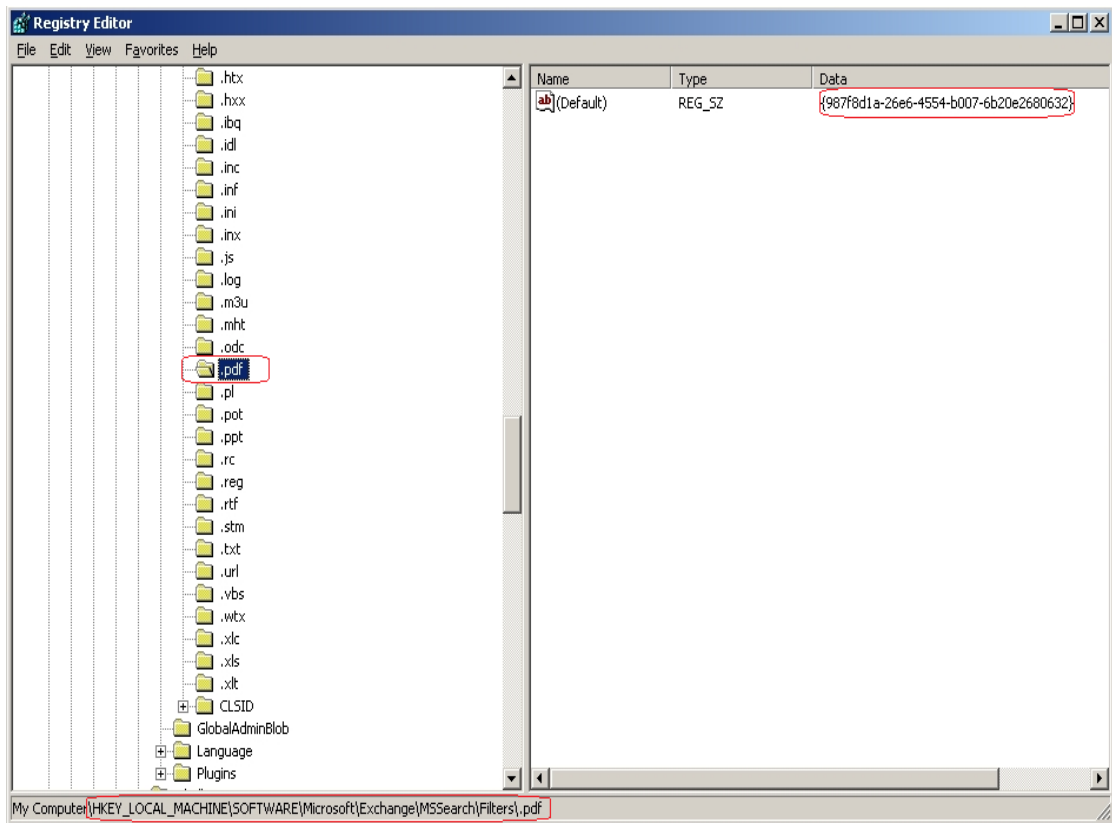
4) 다음 경로를 통해 레지스트리 하위 키를 찾습니다:

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Exchange\MSSearch\Filters.

더블 클릭하여 **ab** (Default) 다음 문자열 값을 하위 키에 추가하십시오:

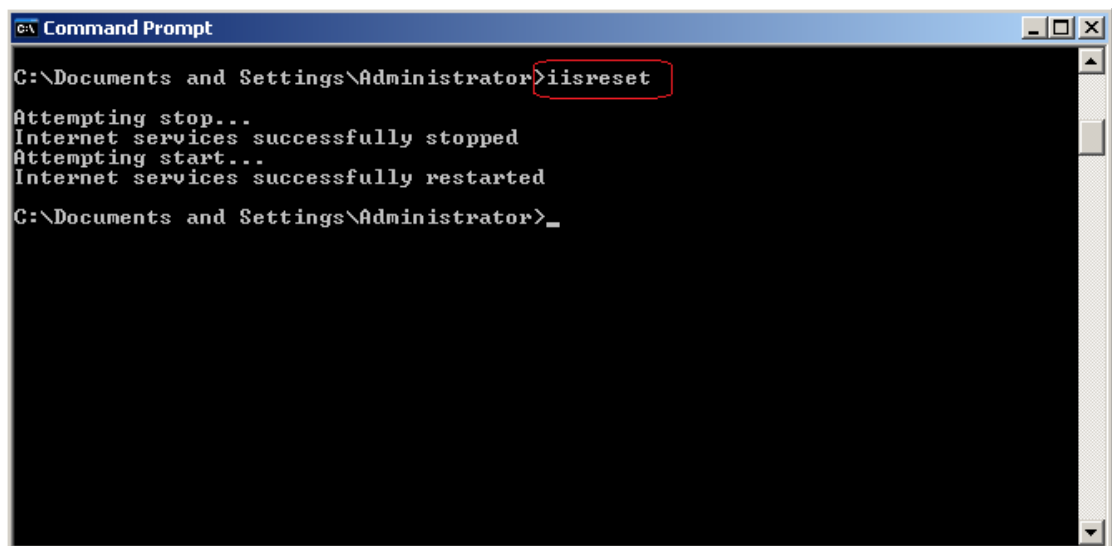
하위 키	값
.pdf	{987f8d1a-26e6-4554-b007-6b20e2680632}

다음 그림을 참조하십시오 :



3. 아래 표시된 단계에 따라 Exchange Search 서비스를 다시 시작하십시오:

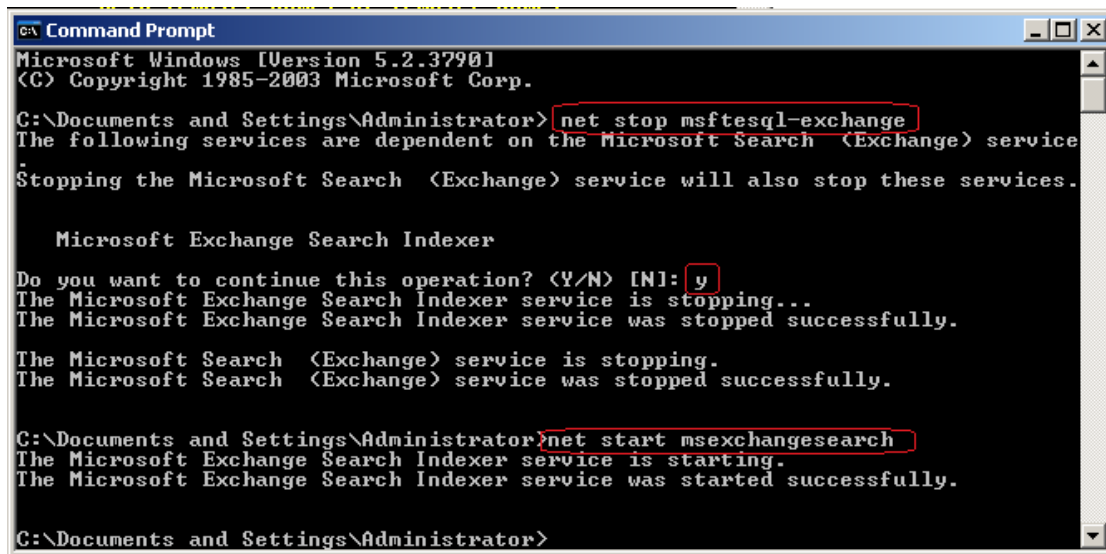
1) 시작 > 실행을 클릭한후 > "cmd"를 입력하고 > 확인을 클릭 한 다음 > 명령 프롬프트 창에 "iisreset"을 입력하고 > Enter 키를 누릅니다.



2) 명령 프롬프트 창에서 다음 명령을 입력하여 Microsoft Search (Exchange)

서비스를 다시 시작하십시오:

```
net stop msftesql-exchange
net start msexchangeindex
```



```

Command Prompt
Microsoft Windows [Version 5.2.3790]
(C) Copyright 1985-2003 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\Administrator> net stop msftesql-exchange
The following services are dependent on the Microsoft Search (Exchange) service
.
Stopping the Microsoft Search (Exchange) service will also stop these services.

Microsoft Exchange Search Indexer

Do you want to continue this operation? (Y/N) [N]: y
The Microsoft Exchange Search Indexer service is stopping...
The Microsoft Exchange Search Indexer service was stopped successfully.

The Microsoft Search (Exchange) service is stopping.
The Microsoft Search (Exchange) service was stopped successfully.

C:\Documents and Settings\Administrator> net start msexchangeindex
The Microsoft Exchange Search Indexer service is starting.
The Microsoft Exchange Search Indexer service was started successfully.

C:\Documents and Settings\Administrator>

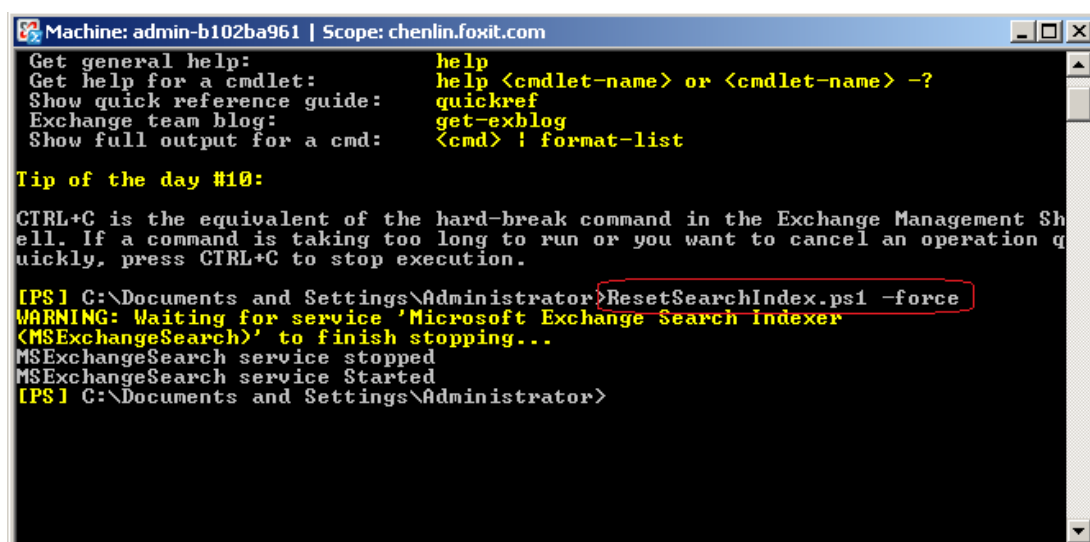
```

## PDF 첨부 파일 인덱싱

1. 'services.msc'를 시작합니다.
2. Microsoft Exchange Information Store 서비스를 다시 시작합니다.
3. Exchange Management Shell 에서 다음 명령을 실행하여 인덱스를 만듭니다.

### ResetSearchIndex.ps1 -force

시스템에서 인덱싱을 완료하면 결과는 Mailbox 데이터베이스와 동일한 위치에



```

Machine: admin-b102ba961 | Scope: chenlin.foxit.com
Get general help: help
Get help for a cmdlet: help <cmdlet-name> or <cmdlet-name> -?
Show quick reference guide: quickref
Exchange team blog: get-exblog
Show full output for a cmd: <cmd> ! format-list

Tip of the day #10:
CTRL+C is the equivalent of the hard-break command in the Exchange Management Shell. If a command is taking too long to run or you want to cancel an operation quickly, press CTRL+C to stop execution.

[PS] C:\Documents and Settings\Administrator> ResetSearchIndex.ps1 -force
WARNING: Waiting for service 'Microsoft Exchange Search Indexer (MSExchangeSearch)' to finish stopping...
MSExchangeSearch service stopped
MSExchangeSearch service started
[PS] C:\Documents and Settings\Administrator>


```

저장됩니다.

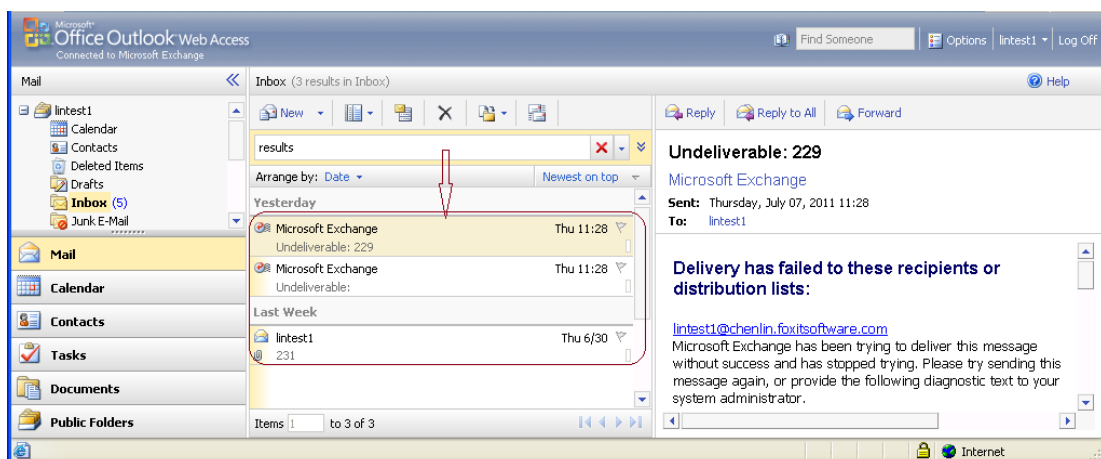
## PDFs 검색

PDF 파일 인덱싱을 마친 후 PDF 파일 내의 텍스트 또는 저자, 제목 등의 속성을 검색하여 Foxit PDF IFilter 로 대상 PDF 파일을 찾을 수 있습니다.

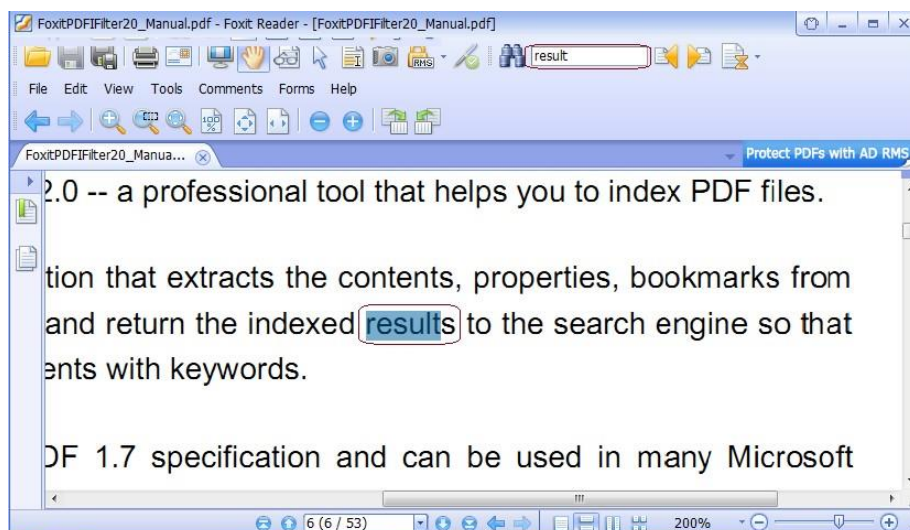
PDF 파일을 검색하려면 다음을 수행하십시오:

1. 웹사이트 방문 <https://IP/owa/> (i.e. [https:// 192.168.0.128/owa/](https://192.168.0.128/owa/))
2. 대상 PDF 파일이 포함 된 카테고리를 클릭하여 엽니다.
3. 검색 상자에 검색 할 단어를 입력하고 **Search** 버튼을  클릭합니다.

검색어가 포함 된 모든 PDF 문서는 **Search** 상자 아래에 표시됩니다.



4. 더블 클릭하여 대상 PDF 열기





## Chapter 7 - 추가 정보

### 마이크로소프트 개발자 지원

Foxit PDF IFilter 는 Microsoft 인덱싱 클라이언트와 PDF 파일 라이브러리 사이의 중개역할을 하는 동적 링크 라이브러리 (DLL) 파일입니다. PDF 형식을 인식하는 코드 뿐만 아니라 인덱싱 클라이언트와 인터페이스로 접촉하는 코드도 포함됩니다. 인덱싱 클라이언트가 PDF 파일의 내용을 인덱싱해야 할 경우 레지스트리에서 적합한 DLL 을 찾아 Foxit PDF IFilter 에 적용합니다. Foxit PDF IFilter 는 텍스트를 인덱싱 클라이언트에 반환합니다. 마지막으로 인덱싱 클라이언트는 결과를 인덱싱하고 적절한 결과를 사용자에게 반환합니다.

### 언어 지원

Foxit PDF IFilter 지원하는 언어

- 독일어
- 프랑스어
- 이탈리아어
- 영어
- 스페인어
- 포르투갈어
- 러시아어
- 중국어(간체 및 번체)
- 한국어
- 일어
- 아랍어
- 히브리어

## 연락처

저희 제품을 사용하는데 있어서 불편한 사항이 있거나 다른 정보가 필요하신 경우 언제든지 연락해 주십시오. 저희는 언제나 여러분들 곁에 있으며, 더 나은 서비스를 제공할 준비가 되어있습니다.

- *한국팍스잇 주소:*

서울특별시 강남구 삼성로 150 극동교회빌딩 3층(대치동 511)

- *웹사이트:* [www.foxitsoftware.com/kr](http://www.foxitsoftware.com/kr)
- *쇼핑몰:* [www.foxitstore.co.kr](http://www.foxitstore.co.kr)
- *구매문의:* [krsales@foxitsoftware.com](mailto:krsales@foxitsoftware.com)
- *고객지원:* [krsupport@foxitsoftware.com](mailto:krsupport@foxitsoftware.com)