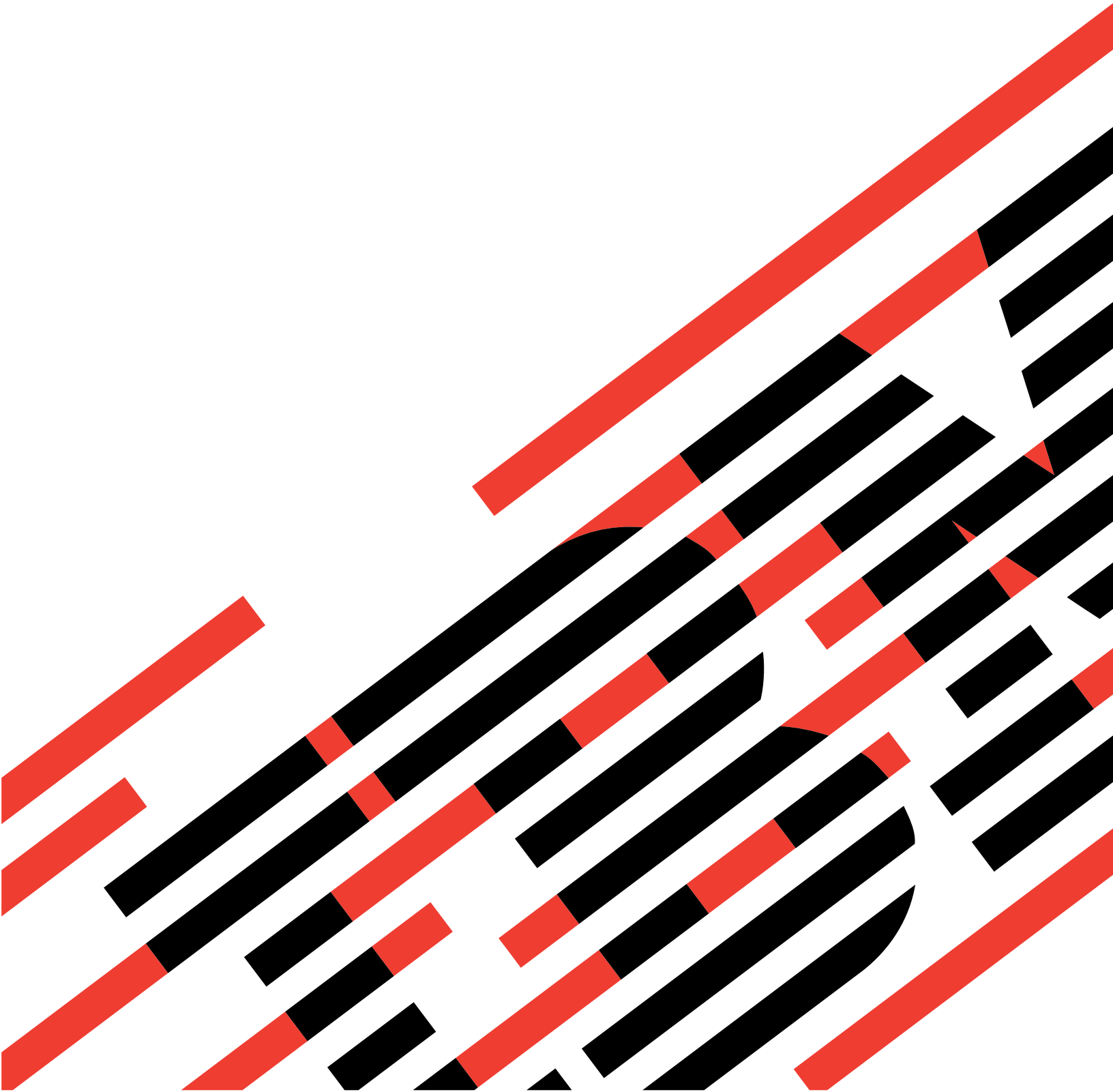
IBM

IBM 시스템 - iSeries

iSeries Navigator 알아보기

버전 5 릴리스 4



IBM

IBM 시스템 - iSeries

iSeries Navigator 알아보기

버전 5 릴리스 4

주!

이 정보와 이 정보가 지원하는 제품을 사용하기 전에, 25 페이지의 『주의사항』의 정보를 읽으십시오.

제 7 판(2006년 2월)

이 개정판은 새 개정판에 별도로 명시하지 않는 한, IBM i5/OS(제품 번호 5722-SS1) 버전 5 릴리스 4 수정 0 및 모든 후속 릴리스와 수정에 적용됩니다. 이 버전은 모든 축약 명령어 세트 컴퓨터(RISC) 모델에서 실행되는 것은 아니며 CISC 모델에서도 실행되지 않습니다.

© Copyright International Business Machines Corporation 1998, 2006. All rights reserved.

목차

iSeries Navigator 알아보기 1
V5R4 iSeries Navigator의 새로운 사항 3
인쇄 가능한 PDF. 4
iSeries Navigator - 릴리스별 기능 5
iSeries Navigator 설치 요구사항 18
iSeries Navigator 설치 18
설치 추가 정보 19
iSeries Navigator로 작업 20
iSeries Navigator 관련 정보 22

부록. 주의사항 25
상표. 26
조건. 27

© Copyright IBM Corp. 1998, 2006

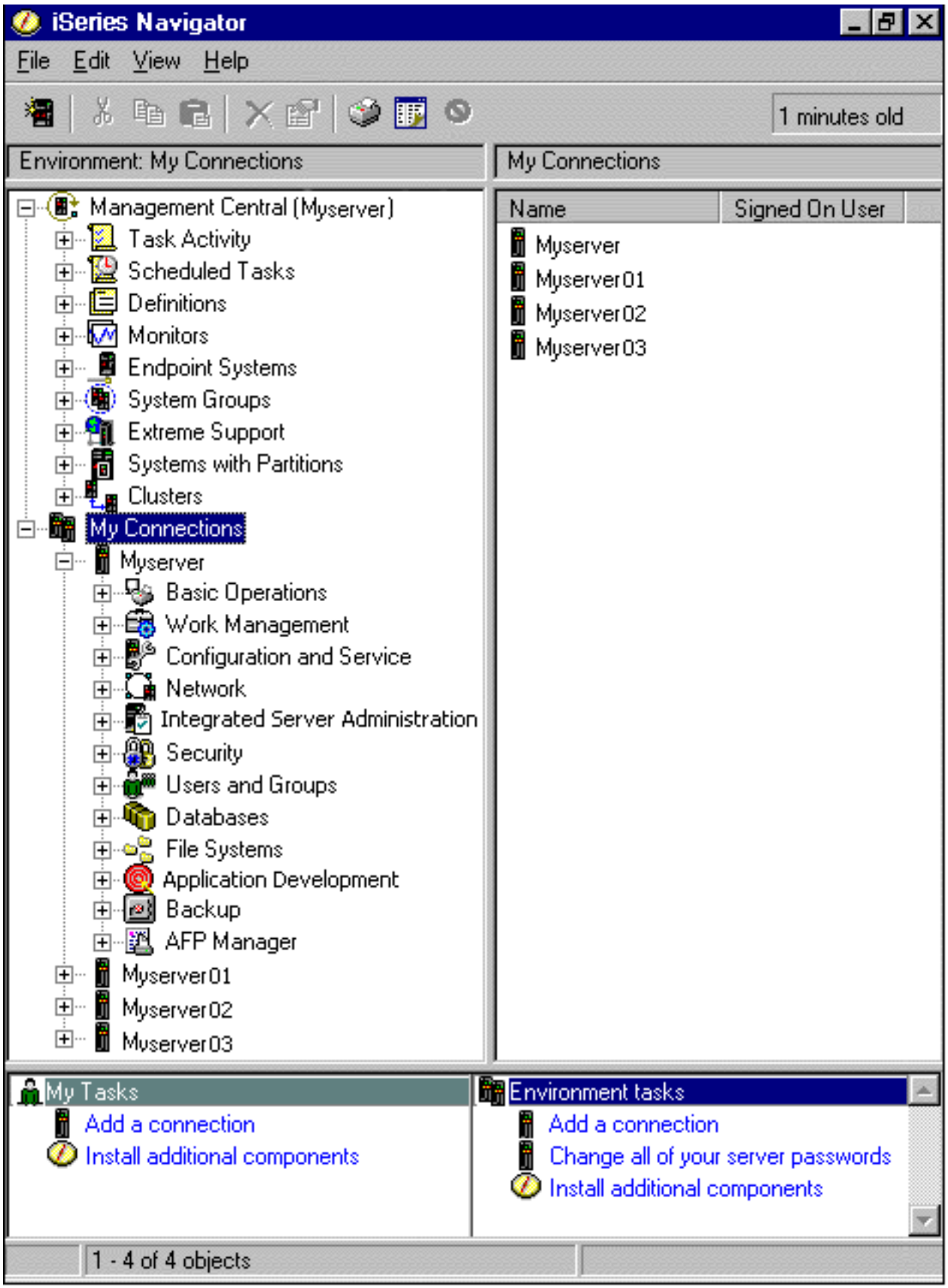
iSeries Navigator 알아보기

iSeries™ Navigator는 강력한 Windows® 클라이언트용 그래픽 인터페이스입니다.

iSeries Navigator의 그래픽 인터페이스 기술을 사용하여 서버를 관리할 수 있습니다.

다음은 iSeries Navigator 기본 창의 예입니다.

© Copyright IBM Corp. 1998, 2006


iSeries Navigator
File Edit View Help
1 minutes old
Environment: My Connections
My Connections
Management Central (Myserver)
Task Activity
Scheduled Tasks
Definitions
Monitors
Endpoint Systems
System Groups
Extreme Support
Systems with Partitions
Clusters
My Connections
Myserver
Basic Operations
Work Management
Configuration and Service
Network
Integrated Server Administration
Security
Users and Groups
Databases
File Systems
Application Development
Backup
AFP Manager
Myserver01
Myserver02
Myserver03
Name
Signed On User
Myserver
Myserver01
Myserver02
Myserver03
My Tasks
Add a connection
Install additional components
Environment tasks
Add a connection
Change all of your server passwords
Install additional components
1 - 4 of 4 objects

이 예에서는 창의 왼쪽 분할 창에 있는 iSeries Navigator 계층 트리 보기를 볼 수 있습니다. 계층 트리 보기에서는 그래픽 인터페이스를 사용해 본 사용자에게 익숙한 사용자 인터페이스를 제공합니다. 또한 사용자들이 문자 기반 인터페이스에 관해 알아야 할 필요성을 줄여 줍니다. iSeries Navigator 기능에는 시스템 검색, 구성, 시스템 관리 및 모니터링 기능이 포함됩니다. iSeries Navigator에서 타스크를 수행하는 방법에 대한 단계별 지침은 iSeries Navigator 온라인 도움말을 참조하십시오.

V5R4 iSeries Navigator의 새로운 사항

V5R4 Information Center에서 iSeries Navigator의 새롭게 변경된 정보의 요약을 참조하십시오.

iSeries Navigator의 V5R4 Information Center에서 새롭게 변경된 정보에는 다음 사항이 포함됩니다.

iSeries Navigator 설치 요구사항

갱신된 PC 하드웨어 및 소프트웨어 요구사항입니다.

릴리스별 iSeries Navigator 기능

이전 iSeries Navigator 웹 페이지에 있는 이 표(각 i5/OS™ 릴리스에서 사용 가능한 기능 표시)는 이제 iSeries Information Center의 일부입니다. iSeries Navigator를 사용하는 경우, 연결되어 있는 iSeries 서버에서 사용할 수 있는 기능은 해당 서버에서 실행 중인 i5/OS 버전에 따라 달라집니다.

웹에서의 iSeries Navigator 타스크

이제 인터넷 웹 브라우저를 통해 iSeries Navigator 타스크의 서브세트에 액세스하여 이를 수행할 수 있습니다. 인터페이스가 다소 다르게 보일 수 있지만 사용자가 수행할 수 있는 타스크는 동일합니다. 다음은 웹에서 작업할 때 사용할 수 있는 iSeries Navigator 기능입니다.

- 메세지, 사용자 작업 및 프린터 출력(기본 조작에서)
- 사용 중인 작업, 서버 작업, 출력 대기행렬 및 서브시스템(작업 관리에서)
- 시스템 값 및 시간 관리(구성 및 서비스에서)
- 데이터베이스 오브젝트(데이터베이스에서)

지능형 에이전트 콘솔

시스템 관리자는 단일 시스템 또는 분산 플랫폼을 통해 실행되고 있는 하나 이상의 ABLE(Agent Building and Learning Environment) 에이전트를 관리할 수 있습니다. iSeries Information Center의 이 새로운 주제는 iSeries Navigator에서 ABLE 에이전트, 에이전트 환경 설정 및 지능형 에이전트 콘솔 사용에 관한 많은 정보를 제공합니다.

릴리스별 기능 표에 있는 정보 이외에도 iSeries Navigator V5R4에서 사용 가능한 새로운 기능에 대한 자세한 정보는 다음을 참조하십시오.

iSeries Technical Support

V5R4의 새로운 기능에 대한 자세한 기술적인 설명은 왼쪽 검색 바의 라이브러리 아래의 iSeries 기술 개요에서 찾으십시오.

iSeries Navigator 온라인 도움말

iSeries Navigator에서 **도움말** → **도움말 주제** → **새로운 사항**을 클릭하면 iSeries Navigator의 이번 릴리스에서 사용할 수 있는 모든 새로운 기능을 검토할 수 있습니다.

다음 주제도 참조하십시오.

- 무선 iSeries Navigator -- V5R4의 새로운 사항
- 웹에서의 iSeries Navigator 타스크 -- V5R4의 새로운 사항
- 중앙 관리-- V5R4의 새로운 사항

새로운 사항 및 변경된 사항을 보는 방법

기술 변경 내용을 보려면 다음 정보를 사용하십시오.

- » 이미지는 새로운 정보나 변경된 정보가 시작되는 위치를 표시합니다.
- « 이미지는 새로운 정보나 변경된 정보가 끝나는 위치를 표시합니다.

이 릴리스에서 변경되었거나 새로 추가된 사항에 대한 기타 정보를 찾으려면 사용자 참고사항을 참조하십시오.

인쇄 가능한 PDF

이 기능을 사용하여 해당 정보를 PDF로 보고 인쇄할 수 있습니다.

이 문서의 PDF 버전을 보거나 다운로드하려면 iSeries Navigator 알아보기(약 422KB)를 선택하십시오.

기타 정보

다음 Redbook의 PDF도 보거나 인쇄할 수 있습니다.

- Managing OS/400® with Operations Navigator V5R1 Volume 1: Overview and More
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 2: Security
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 3: Configuration and Service
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 4: Packages and Products
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 5: Performance Management
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 6: Networking

PDF 파일 저장

PDF를 보거나 인쇄하기 위해 워크스테이션에 저장하려면 다음을 수행하십시오.

1. 브라우저에서 해당 PDF를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하십시오(위의 링크 중 하나를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭).
2. Internet Explorer를 사용하는 경우 **다른 이름으로 대상 저장**을 클릭하십시오. Netscape Communicator를 사용하는 경우 **다른 이름으로 링크 저장**을 클릭하십시오.
3. PDF를 저장할 디렉토리를 검색하십시오.
4. **저장**을 클릭하십시오.

Adobe Acrobat Reader 다운로드

이 PDF를 보거나 인쇄하려면 시스템에 Adobe Acrobat Reader가 설치되어 있어야 합니다. Adobe 웹 사이트(www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html) 에서 무료로 다운로드할 수 있습니다.

---

iSeries Navigator - 릴리스별 기능

V5R4 iSeries Navigator를 사용하는 경우 연결되어 있는 iSeries 서버에서 사용할 수 있는 기능은 해당 서버에서 실행 중인 i5/OS 버전에 따라 다릅니다. 이 표를 참조하여 각 i5/OS 릴리스에서 사용할 수 있는 기능을 찾으십시오.

기능	설명	V5R2	V5R3	V5R4
중앙 관리				
중앙 관리	다중 iSeries 시스템을 관리합니다.	✓	✓	✓
모니터	시스템 모니터 - 하나 이상의 iSeries 서버의 실시간 성능을 모니터합니다.	✓	✓	✓
	작업 모니터 - 하나 이상의 iSeries 서버에 있는 작업을 모니터합니다.	✓	✓	✓
	메세지 모니터 - 하나 이상의 iSeries 서버에 있는 메세지를 모니터합니다.	✓	✓	✓
	B2B 활동 모니터 - B2B 트랜잭션을 모니터합니다.	✓	✓	✓
	파일 모니터 - 파일에서 변경사항 또는 특정 텍스트 스트링을 모니터합니다.	✓	✓	✓
	그래프 이력 - 일, 주, 달 또는 년 동안 수집한 성능 자료에 대한 그래픽 보기를 제공합니다.	✓	✓	✓

기능	설명	V5R2	V5R3	V5R4
명령	명령을 실행 및 저장합니다.	✓	✓	✓
패키지	오브젝트를 작성, 저장 및 분배합니다.	✓	✓	✓
하드웨어/소프트웨어 명세	명세를 수집 및 표시합니다.	✓	✓	✓
수정 프로그램 명세	소프트웨어 수정 프로그램(PTF)을 관리합니다.	✓	✓	✓
스케줄링	중앙 관리 타스크를 스케줄링합니다.	✓	✓	✓
콜렉션 서비스	성능 자료를 수집합니다.	✓	✓	✓
시스템 값	시스템 값을 표시, 변경 및 분배합니다.	✓	✓	✓
분배된 사용자 및 그룹 관리	사용자 및 그룹을 작성, 변경 및 분배합니다.	✓	✓	✓
라이센스 프로그램 설치	LP 및 수정 프로그램을 작성, 분배 및 설치합니다.	✓	✓	✓
최종 지원	개인화된 서버스 및 전자 지원에 보안을 설정합니다.	✓	✓	✓
SSL 지원	중앙 시스템 및 종료점 시스템 사이의 전송에 보안을 설정합니다.	✓	✓	✓
	향상된 SSL 및 인증 - 한 시스템에 사인온하면 다른 시스템에서 이를 인식합니다.		✓	✓
날짜 및 시간 동기화	시스템 값 비교 및 갱신을 사용하여 iSeries 서버 네트워크의 날짜 및 시간 시스템 값을 동기화합니다.	✓	✓	✓

기능	설명	V5R2	V5R3	V5R4
증명된 클러스터	클러스터 환경에서 실행 시 중앙 관리의 고가용성을 말합니다.			
EIM 및 Kerberos 구성 동기화	기능 동기화 마법사를 사용하여 모델 시스템에서 종료점으로 EIM 및 Kerberos 구성을 복제합니다.			
무선 iSeries Navigator				
무선 iSeries Navigator	시스템 성능 및 상태를 리모트로 모니터합니다.			
웹에서의 iSeries Navigator 타스크				
웹에서의 iSeries Navigator 타스크	웹 브라우저에서 직접 액세스할 수 있는 iSeries Navigator 타스크를 선택하십시오.			
기본 조작	i5/OS 메세지, 프린터 출력, 프린터 및 작업을 관리합니다.			
	메세지			
	프린터			
	프린터 출력			
	작업			
명령 프롬터	웹에서 CL 명령을 프롬트합니다.			
작업 관리	일일 시스템 조작 및 작업부하를 관리합니다.			
	활동 중인 작업			
	서버 작업			
	작업 대기행렬			

기능	설명	V5R2	V5R3	V5R4
	서브시스템		✓	✓
	출력 대기행렬		✓	✓
	메모리 풀			✓
	시스템 상태			✓
데이터베이스	웹에서 DB2 Universal Database™ for iSeries를 관리합니다.		✓	✓
	표, 오브젝트, 보기, 저널 및 색인		✓	✓
	제한사항		✓	✓
	순서		✓	✓
	SQL 프로시저 및 패키지		✓	✓
	스키마		✓	✓
	데이터베이스 성능 모니터			✓
	데이터 가져오기 및 내보내기			✓
하드웨어	웹에서 iSeries 하드웨어를 관리합니다.		✓	✓

기능	설명	V5R2	V5R3	V5R4
	구성 및 서비스			
네트워크	웹에서 i5/OS TCP/IP 구성 및 기타 통신을 관리합니다.			
	TCP/IP 서버			
	범용 연결 마법사			
지능형 에이전트 지능형 에이전트 지원	자율적인 Java™ 에이전트를 작성하고 관리하여 iSeries 서버를 유지보수합니다.			
어플리케이션 관리 어플리케이션 관리	기능에 대한 사용자 액세스를 제어합니다.			
플러그인 관리	iSeries Navigator 플러그인에 대한 사용자 액세스를 제어합니다.			
중앙 관리	관리 시스템을 정의하여 어플리케이션 관리 설정을 중앙화합니다.			
기본 조작 기본 조작	메세지 리스트, 프린터 출력 및 프린터를 관리합니다.			
메세지	메세지로 작업합니다.			
프린터	프린터를 관리합니다.			
프린터 출력	프린터 출력에 대한 작업입니다.			
	잘라내기, 복사, 붙여넣기, 끌기 및 드롭(drop), 프린터 출력			

기능	설명	V5R2	V5R3	V5R4
AFP™ 워크벤치 표시기	프린터 출력을 표시합니다.			
작업	사용자 작업에 대한 작업입니다.			
작업 기록부	작업의 작업 기록부를 표시합니다.			
명령 프롬터 그래픽 CL 명령 프롬터	iSeries Navigator 내에서 CL 명령을 프롬트합니다.			
작업 관리 작업 관리	시스템에서 일일 작업부하 및 시스템 조작을 관리합니다.			
활동 중인 작업	활동 중인 작업에 대한 작업입니다.			
	호출 스택 - 활동 중인 작업의 호출 스택을 표시합니다.			
	라이브러리 리스트 - 활동 중인 작업의 라이브러리 리스트를 표시합니다.			
	잠긴 오브젝트 - 활동 중인 작업의 오브젝트 잠금에 대해 작업합니다.			
	열린 라이브러리 오브젝트 - 활동 중인 작업의 열린 라이브러리 오브젝트를 표시하고 이에 대해 작업합니다.			
	열린 파일 시스템 오브젝트 - 활동 중인 작업의 열린 파일 시스템 오브젝트를 표시하고 이에 대해 작업합니다.			
	경과한 성능 통계 - 경과한 성능 통계를 사용하여 작업 성능을 모니터합니다.			
	스레드 - 활동 중인 작업에서 실행 중인 스레드에 대한 작업입니다.			

기능	설명	V5R2	V5R3	V5R4
	트랜잭션 - 활동 중인 작업에 접속된 트랜잭션에 대한 작업입니다.			
	마지막 SQL문 - 활동 중인 작업이 실행한 마지막 SQL 문에 대한 작업입니다.			
서버 작업	서버 작업에 대한 작업입니다.			
작업 대기행렬	활동 중인 모든 작업 대기행렬에 대한 작업입니다.			
서브시스템	활동 중인 서브시스템에 대한 작업입니다.			
메모리 풀	메모리 풀에 대한 작업입니다.			
출력 대기행렬	시스템의 모든 출력 대기행렬에 대한 작업입니다.			
시스템 상태	시스템 상태를 빠르고 쉽게 확인합니다.			
하드웨어 구성 및 서비스	시스템의 하드웨어 및 소프트웨어를 관리합니다.			
	시스템 값 - 모든 시스템 값에 대한 작업입니다.			
	시간 관리 - 시간을 조정하고 시간대를 관리합니다.			
	하드웨어 명세 - 시스템의 하드웨어를 표시합니다.			
	하드웨어 명세 - 시스템의 소프트웨어를 표시합니다.			

기능	설명	V5R2	V5R3	V5R4
	이력 기록부 - 시스템 이력의 메세지를 표시합니다.			
디스크 관리	시스템의 디스크 장치를 관리합니다.			
	디스크 장치 균형 조절, 상태 및 용량에 대한 작업입니다.			
	디스크 장치, HSM 및 압축을 관리합니다. 디스크 장치를 추가, 이동 및 제거합니다.			
	독립 디스크 풀을 설정 및 관리합니다.			
	그래픽 보기 - 패리티 세트, 이중복사 쌍, 활동 중 상태의 모든 디스크 장치를 표시합니다.			
	그래픽 보기를 인쇄합니다.			
	패리티 세트 - 패리티를 시작, 중단 및 재동기화합니다.			
	패리티 세트 - 패리티 최적화를 변경합니다.			
	지리적 이중복사 - 다른 사이트에 있는 시스템에 독립 디스크 풀을 이중복사합니다.			
LPAR 구성	로컬 파티션을 구성 및 관리합니다.			
단순 클러스터 구성	노드가 두 개인 클러스터를 구성 및 관리합니다.			
테이프 장치	독립형 테이프 장치 및 테이프 라이브러리를 지원합니다.			

기능	설명	V5R2	V5R3	V5R4
	테이프 이미지 카탈로그			
	가상 테이프 장치			
네트워크 네트워크 기능	마법사를 사용하여 i5/OS TCP/IP 구성 및 기타 통신 인터페이스를 관리하고, 새 서버를 구성하고, TCP/IP 시작 시 한 번에 서버를 시작합니다.			
	iSeries용 IBM® Web Administration과 같은 iSeries Internet 어플리케이션에 액세스			
	지점 간 통신을 관리			
	TCP/IP 인터페이스를 설정 및 관리			
	DNS, DHCP, iSeries NetServer™, NFS, DCE, 디렉토리 서버(LDAP) 등을 포함하는 서버 어플리케이션을 설정 및 관리			
	IP 보안을 설정 및 관리			
	VPN(가상 사설망)을 설정			
	L2TP 및 ISDN, WAN 및 비순환 IP를 통해 추가 IP 인터페이스 및 회선 유형(예: PPP)을 관리			
	TCP/IP 서비스 품질을 관리			
	NetStat - 인터페이스, 라우트, 연결, 실제 인터페이스 활동에 대한 자세한 정보			
EIM(Enterprise Identity Mapping)	저비용의 플랫폼 간 단일 사인온입니다.			

기능	설명	V5R2	V5R3	V5R4
	맵핑 정책을 작성 및 관리			
	EIM 맵핑을 테스트			
	x.509 및 디지털 인증을 지원			
통합 운영 환경 통합 오퍼레이팅 시스템 및 환경	통합 xSeries® Server에서 Windows 서버를 관리합니다.			
	통합 xSeries Server를 지원합니다.			
	통합 서버 관리 - 통합 서버, 상태를 시작하고 중지합니다.			
	통합 서버에 대한 사용자 및 디스크 기억장치를 관리합니다.			
	통합된 AIX® 및 Linux® 서버를 관리합니다.			
	iSCSI 기술로 xSeries 서버 및 BladeCenter를 지원합니다.			
보안 보안	오브젝트 권한 및 보안 시스템 값입니다.			
허용	오브젝트 권한을 관리합니다.			
보안 정책	보안 및 감사 정책을 유지보수합니다.			
보안 구성 마법사	보안을 구성합니다.			

기능	설명	V5R2	V5R3	V5R4
사용자 및 그룹	i5/OS 사용자 및 그룹을 관리합니다.	✓	✓	✓
SSL 지원	SSL을 사용하여 iSeries 서버 어플리케이션을 보안합니다.	✓+	✓	✓
네트워크 인증 서비스	사용자를 인증하기 위한 Kerberos 티켓을 쉽게 작성 및 관리합니다.	✓	✓+	✓+
	키탭 항목을 작성 및 관리합니다.		✓	✓
오브젝트 서명 및 서명 확인		✓	✓	✓
데이터베이스 데이터베이스 지원	iSeries용 DB2 Universal Database(UDB)를 관리합니다.	✓+	✓+	✓+
복수 데이터베이스	독립 디스크 풀을 사용하여 현재 지원되는 복수 데이터베이스입니다.	✓	✓	✓
DB2® UDB 오브젝트 관리	복잡한 오브젝트, 프로시저 및 기능에 대한 작업입니다.	✓	✓	✓
	표, 보기, 저널, 색인 및 별명	✓+	✓+	✓+
	순서 오브젝트, 파티션된 표, 검사 지연 제한사항, 구체화된 조회 표 등		✓	✓
	컨테이너로 구성된 오브젝트		✓	✓
표 재구성	표 재구성 진행을 중단, 재개 및 표시합니다.		✓	✓
SQL	SQL 스크립트를 작성, 저장 및 실행합니다.	✓+	✓	✓

기능	설명	V5R2	V5R3	V5R4
	SQL 성능 모니터를 사용하여 SQL 성능 자료를 수집하고 봅니다.			
	SQL 표시를 사용하여 데이터베이스 조치 수행에 사용된 SQL 문을 표시합니다.			
	SQL 오브젝트 스키마를 지원하도록 향상된 라이브러리 지원입니다.			
Visual Explain	조회에 대한 비주얼한 설명입니다.			
Database Navigator	데이터베이스에 대한 비주얼한 설명입니다.			
iSeries 그래픽 디버거	SQL 스크립트에서 실행 및 시작합니다.			
Health Center	SQL 스키마를 사용하여 표 크기 제한을 테스트합니다.			
색인 어드바이저	CQE 및 SQE의 색인 참조 정보를 표시합니다.			
통합 파일 시스템(IFS) 통합 파일 시스템	iSeries 통합 파일 시스템에 대한 작업입니다.			
	IFS 파일을 잘라내고, 복사하고, 붙여넣고, 작성하고, 이름을 변경합니다.			
	QSYS 오브젝트를 끌어서 드롭(drop)하고, 잘라내고, 복사하고, 붙여넣습니다.			
파일 공유	NetServer 파일 공유를 나열하고 작업합니다.			
추가 속성	오브젝트 속성을 표시합니다.			

기능	설명	V5R2	V5R3	V5R4
바이러스 스캔	타사 바이러스 스캔 소프트웨어를 사용한 파일 스캔에 대한 지원을 제공합니다.		✓	✓
Advanced Function Printing™(AFP)				
AFP 관리자	AFP 자원, 폰트 맵핑 표, PSF입니다.	✓	✓+	✓+
지능형 라우팅	PDF 출력 파일에 대한 전자 우편, 스풀 파일 또는 스트림 파일의 모든 조합을 지정합니다.	✓	✓	✓
백업				
백업	백업을 스케줄링합니다.	✓	✓	✓
BRMS(백업, 회복 및 매체 서비스)				
BRMS(백업, 회복 및 매체 서비스)	BRMS 라이센스 프로그램(iSeries Navigator 플러그 인)입니다.	✓+	✓+	✓+
	글로벌 정책 등록 정보	✓	✓	✓
	HTML 기반 보고서를 표시하고 저장		✓	✓
	매체 재생		✓	✓
	장치 관리		✓	✓
	폴더, 라이브러리 및 라이브러리 오브젝트의 정책 생략을 백업		✓	✓
	프린터 출력 및 아카이브 오브젝트 복원		✓	✓
어플리케이션 개발				
어플리케이션 개발	어플리케이션 개발 툴에 대한 작업입니다.	✓	✓	✓
플러그 인 지원				
Java	Java를 사용하여 플러그인을 작성합니다.	✓	✓	✓

기능	설명	V5R2	V5R3	V5R4
C++	C++를 사용하여 플러그인을 작성합니다.	✓	✓	✓
Visual Basic	Visual Basic을 사용하여 플러그인을 작성합니다.	✓	✓	✓

iSeries Navigator 설치 요구사항

iSeries Navigator 설치에 필요한 PC의 하드웨어 및 소프트웨어 요구사항을 검토하십시오.

iSeries Navigator를 설치하여 사용하려면 PC에 다음 Windows 오퍼레이팅 시스템 중 하나가 실행 중이어야 합니다.

Windows NT 4.0
Windows 2000 Windows XP Windows Server 2003(32비트 PC)Windows Server 2003(64비트 PC).

각 오퍼레이팅 시스템에 대한 프로세서, 메모리 및 서비스 팩 레벨과 관련된 요구사항은 Windows용 iSeries Access의 PC 설정 전제조건을 참조하십시오.

관련 개념

Windows용 iSeries Access PC 설정을 위한 전제조건

관련 태스크

『iSeries Navigator 설치』
PC에서 서버 관리하고 유지보수하기 시작합니다. 설치가 완료되면 iSeries Navigator 온라인 도움말에서 타스크별 정보를 사용할 수 있습니다.

iSeries Navigator 설치

PC에서 서버 관리하고 유지보수하기 시작합니다. 설치가 완료되면 iSeries Navigator 온라인 도움말에서 타스크별 정보를 사용할 수 있습니다.

모든 iSeries Navigator 구성요소는 Windows용 iSeries Access와 함께 제공됩니다. 사용자 PC가 하드웨어 및 소프트웨어 요구사항을 만족시키는 경우 PC에 Windows용 iSeries Access를 설치할 때는 먼저 iSeries Navigator 구성요소를 설치해야 합니다.

주: iSeries Navigator를 **설치할** 시스템에 Windows용 iSeries Access가 설치되어 있어야 합니다. 그러나 iSeries Navigator를 사용하여 **연결한** 시스템에서는 Windows용 iSeries Access가 필요하지 않습니다. 이 시스템에 필요한 유일한 소프트웨어 요구사항은 i5/OS 호스트 서버 옵션(i5/OS 오퍼레이팅 시스템 설치 시 옵션 12)입니다.

PC에 iSeries Navigator를 설치하려면 PC에 Windows용 iSeries Access를 설치하기 위한 설치 지침을 따르십시오. iSeries Navigator를 처음으로 설치하는 경우 다음을 선택하십시오.

1. Windows용 iSeries Access 설치 중에 **사용자 정의** 설치 옵션을 선택하십시오.
2. **구성요소 선택** 창에서는 iSeries Navigator의 하위 구성요소 중 일부만 설치하도록 사전 선택됩니다. **iSeries Navigator** 옆의 회색 상자를 클릭하여 디폴트 선택을 제거하십시오.
3. **iSeries Navigator** 옆의 상자를 다시 클릭하십시오. 이렇게 하면 iSeries Navigator의 개별 하위 구성요소가 모두 선택됩니다.
4. 설치하지 않을 하위 구성요소는 선택 취소하십시오.

PC에 iSeries Navigator의 이전 릴리스가 설치되어 있으면 **기본 업그레이드** 설치 옵션을 선택하여 이전에 설치된 구성요소를 새 릴리스로 업그레이드할 수 있습니다. 구성요소를 추가하거나 제거하려면 **선택 업그레이드**를 선택하십시오.

관련 개념

Windows용 iSeries Access

18 페이지의『iSeries Navigator 설치 요구사항』
iSeries Navigator 설치에 필요한 PC의 하드웨어 및 소프트웨어 요구사항을 검토하십시오.

20 페이지의『iSeries Navigator로 작업』
Information Center에서 설명되어 있는 iSeries Navigator가 제공하는 기능에 대한 개요를 참조하십시오.

관련 태스크

사용자의 PC에 Windows용 iSeries Access 설치

설치 추가 정보

- **일반** 설치 옵션을 선택하면 다음 iSeries Navigator 구성요소만 설치됩니다.
  - iSeries Navigator 기본 지원
  - 기본 조작(메시지, 프린터 출력, 프린터 및 작업)
- iSeries Navigator를 설치한 후에 추가 구성요소를 설치하려면 iSeries Access **선택 설치**를 사용하십시오.
- 일부 창에서 폰트를 읽는 데 문제가 있는 경우에는 화면 해상도를 1024x768 이상으로 설정해 보십시오.

iSeries Navigator 설치가 완료된 후에는 서버 연결을 추가해야 합니다. iSeries Navigator에 연결을 추가하려면 다음을 수행하십시오.

1. Windows 데스크탑에서 **iSeries Navigator** 아이콘을 더블 클릭하십시오.
2. 연결을 작성하려면 **예**를 클릭하십시오.
3. 연결 추가 마법사의 지침에 따르십시오.
4. 다른 서버 연결을 추가하려면 iSeries Navigator 기본 창에서 **파일 → 서버에 연결 → 연결 추가**를 클릭하십시오.

iSeries Navigator를 실행하면 iSeries Navigator 온라인 도움말에서 특정 타스크 기반 정보를 참조할 수 있습니다.

iSeries Navigator로 작업

Information Center에서 설명되어 있는 iSeries Navigator가 제공하는 기능에 대한 개요를 참조하십시오.

iSeries Navigator는 시스템 관리 타스크를 처리하는 강력한 기능을 제공합니다. iSeries Navigator가 설치되면 온라인 도움말을 통해 iSeries Navigator에서 ″GUI 방식″으로 할 수 있는 모든 타스크에 대한 단계별 지침을 제공합니다. . iSeries Navigator 기본 창에서 **도움말 → 도움말 주제 → 수행 가능한 작업**을 클릭하기만 하면 됩니다.

Information Center의 관련 개념 정보에 대한 링크를 보려면 다음을 계속 읽어보십시오.

iSeries Navigator 개념

복수 시스템 관리	iSeries Navigator 통합 부분의 하나인 중앙 관리 기술을 사용하면 하나 이상의 서버에서 동시에 타스크를 관리할 수 있습니다. 타스크 스케줄링, 실시간 성능 모니터링, 수정 프로그램(또는 PTF) 관리, 오브젝트 분배, 사용자 및 그룹 관리, 중앙 시스템에서 명령 실행 등을 사용하여 시스템 관리를 단순화하십시오.
논리 파티션 관리	iSeries Navigator를 사용하면 논리 파티션 정보에 액세스하고, 논리 파티션 구성을 변경하고, 보안을 관리하며, 시스템을 재시작하지 않고 자원 처리를 변경할 수 있습니다. iSeries 서버에서는 iSeries Navigator, DST 및 SST를 사용하여 논리 파티션 관리를 수행할 수 있습니다. IBM Systems 및 eServer™ 하드웨어 또는 모델(예: 5xx)에서 파티션 작업을 수행할 경우 자세한 정보는 서버 파티셔닝을 참조하십시오.
하드웨어 관리	iSeries Navigator를 사용하여 이중복사 및 패리티 보호에 대한 작업뿐만 아니라 모든 디스크 장치 및 디스크 풀을 구성, 보호 및 관리할 수 있습니다. 또한 iSeries Navigator를 사용하면 테이프 라이브러리에 있는 모든 테이프 자원 및 카트리지뿐만 아니라 모든 독립형 장치를 볼 수 있습니다. iSeries Navigator를 사용하여 테이프 복제, 볼륨 레이블 표시 또는 인쇄, 테이프 라이브러리에서 테이브 방출, 테이브 포맷을 할 수 있으며 테이프 카트리지 또는 장치(연결변환)를 작성하거나 테이프 장치를 사용 불가능하게(단절변환) 할 수 있습니다. 또한 테이프 저장 또는 복원 정보 인쇄, 볼륨 컨텐츠 인쇄 및 테이프 자원 재설정 등을 수행할 수 있습니다.
네트워크 보안	네트워크 보안이란 고객, 직원 및 비즈니스 상대가 보안 환경에서 업무에 필요한 정보를 얻을 수 있음을 의미합니다. iSeries Navigator는 발생 가능한 보안 위험에 강력하게 대처할 수 있도록 도와 주는 여러 통합 피처를 제공합니다. iSeries Navigator를 사용하면 기본 시스템 보안 정책에서 보안 단말간 VPN 연결, 필터 규칙, 주소 변환, SSL, 기업망 ID 맵핑까지 모든 것을 구성할 수 있습니다.
데이터베이스 레코드에 대한 작업	iSeries Navigator를 사용하여 여러 데이터베이스 타스크를 수행할 수 있습니다. 여기에는 데이터베이스 오브젝트 작성 및 유지보수, 자료 삽입 및 변경, 조회 성능 모니터링 및 분석, 데이터베이스 맵 작성이 포함됩니다. 자세한 내용은 iSeries Navigator 데이터베이스 시작하기를 참조하십시오.

iSeries Navigator 개념

네트워크 연결

iSeries Navigator의 네트워크 구성요소를 사용하여 서버에서 네트워크 통신을 구성하고 관리할 수 있습니다. 네트워크 통신에 필요한 인터페이스, 라우트 및 서버를 쉽게 구성하려면 마법사를 사용하십시오. PING 및 라우트 추적 유틸리티를 사용하여 연결을 확인하십시오. 그런 다음, 다양한 기능을 선택하여 네트워크를 사용자 정의하십시오. 예를 들어, QoS 또는 VPN을 사용하여 네트워크 통신량을 제어하고 보안을 유지하기 위해 IP 정책을 선택하거나 지점 간 연결을 작성하기 위해 리모트 액세스 서비스를 선택할 수 있습니다. iSeries에서 사용할 수 있는 다양한 네트워킹 기술에 대한 자세한 정보는 네트워킹을 참조하십시오.

시스템 작업부하 관리

시스템 작업은 시스템 자원의 제어와 기능 수행을 위해 오퍼레이팅 시스템에서 작성됩니다. 시스템 작업은 사용자가 입력하지 않아도 iSeries 서버가 시작할 때 실행되며, 이 작업은 오퍼레이팅 시스템 시작에서부터 서브시스템 시작 및 종료, 작업 스케줄링에 이르기까지 다양한 타스크를 수행합니다. 작업 관리에 대한 자세한 정보는 작업 관리를 참조하십시오.

어플리케이션 가용성 제한

어플리케이션 관리를 사용하여 관리자는 특정 iSeries 서버 사용자 및 그룹의 기타 어플리케이션 및 기능(일부 iSeries Navigator 기능 포함)에 대한 액세스를 제한하거나 부여할 수 있습니다. 또한 관리자는 Windows용 iSeries Access 클라이언트가 사용하는 여러 등록 정보를 중앙에서 관리할 수 있고 고급 어플리케이션 관리 설정을 사용하여 환경, 암호, 연결, 서비스 및 언어 설정을 중앙에서 제어할 수 있습니다.

관련 개념

중앙 관리

디스크 장치 및 디스크 풀

테이프 라이브러리

네트워크 보안

iSeries Navigator 데이터베이스 시작하기

QoS

VPN

원격 액세스 서비스

네트워킹

시스템 작업

작업 관리

어플리케이션 관리

관련 태스크

18 페이지의『iSeries Navigator 설치』

PC에서 서버 관리하고 유지보수하기 시작합니다. 설치가 완료되면 iSeries Navigator 온라인 도움말에서 타스크별 정보를 사용할 수 있습니다.

논리 파티션 관리

iSeries Navigator 관련 정보

이 주제에 있는 링크를 따라 IBM Redbooks™, 기타 Information Center 주제 및 IBM 웹 사이트에서 관련 기술 정보를 찾으십시오.

다음은 iSeries Navigator 주제와 관련된 Information Center 주제, 웹 사이트 및 IBM 레드북(PDF 형식)입니다. PDF는 보거나 인쇄할 수 있습니다.

레드북

- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 1: Overview and More
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 2: Security
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 3: Configuration and Service
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 4: Packages and Products
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 5: Performance Management
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 6: Networking

웹 사이트

- iSeries Navigator 홈 페이지

기타 Information Center 주제

- 무선 iSeries Navigator(약 650KB)
- 웹에서의 iSeries Navigator 타스크(약 150KB)
- Application Administration(약 200KB)
- 중앙 관리(약 250KB)
  - 성능(약 1100KB)
  - 소프트웨어 및 라이센스 프로그램(약 350KB)
- Developing iSeries Navigator plug-ins(약 360KB)

PDF 파일 저장

PDF를 보거나 인쇄하기 위해 워크스테이션에 저장하려면 다음을 수행하십시오.

1. 브라우저에서 해당 PDF를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하십시오(위의 링크 중 하나를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭).

2. Internet Explorer를 사용하는 경우 **다른 이름으로 대상 저장**을 클릭하십시오. Netscape Communicator를 사용하는 경우 **다른 이름으로 링크 저장**을 클릭하십시오.
3. PDF를 저장할 디렉토리를 검색하십시오.
4. **저장**을 클릭하십시오.

Adobe Acrobat Reader 다운로드

이 PDF를 보거나 인쇄하려면 시스템에 Adobe Acrobat Reader가 설치되어 있어야 합니다. Adobe 웹 사이트(www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html) 에서 무료로 다운로드할 수 있습니다.

부록. 주의사항

이 정보는 미국에서 제공되는 제품과 서비스용으로 작성된 것입니다.

IBM은 다른 국가에서 이 책에 기술된 제품, 서비스 또는 기능을 제공하지 않을 수도 있습니다. 현재 사용할 수 있는 제품 및 서비스에 대한 정보는 한국 IBM 담당자에게 문의하십시오. 이 책에서 IBM 제품, 프로그램 또는 서비스를 언급했다고 해서 해당 IBM 제품, 프로그램 또는 서비스만을 사용할 수 있다는 것을 의미하지는 않습니다. IBM의 지적 재산권을 침해하지 않는 한, 기능상으로 동등한 제품, 프로그램 또는 서비스를 대신 사용할 수도 있습니다. 그러나 비IBM 제품, 프로그램 또는 서비스의 운영에 대한 평가 및 검증은 사용자의 책임입니다.

IBM은 이 책에서 다루고 있는 특정 내용에 대해 특허를 보유하고 있거나 현재 특허 출원 중일 수 있습니다. 이 책을 제공한다고 해서 특허에 대한 라이센스까지 부여하는 것은 아닙니다. 라이센스에 대한 의문사항은 다음으로 문의하십시오.

135-270
서울특별시 강남구 도곡동 467-12, 군인공제회관빌딩
한국 아이.비.엠 주식회사
고객만족센터
전화번호: 080-023-8080

2바이트(DBCS) 정보에 관한 라이센스 문의는 한국 IBM 고객만족센터에 문의하거나 다음 주소로 서면 문의하시기 바랍니다.

IBM World Trade Asia Corporation
Licensing
2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku
Tokyo 106, Japan

다음 단락은 현지법과 상충하는 영국이나 기타 국가에서는 적용되지 않습니다. IBM은 타인의 권리 비침해, 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 묵시적 보증을 포함하여(단, 이에 한하지 않음) 묵시적이든 명시적이든 일체의 보증없이 이 책을『현상태대로』제공합니다. 일부 국가에서는 특정 거래에서 명시적 또는 묵시적 보증의 면책사항을 허용하지 않으므로, 이 사항이 적용되지 않을 수도 있습니다.

이 정보에는 기술적으로 부정확한 내용이나 인쇄상의 오류가 있을 수 있습니다. 이 정보는 주기적으로 변경되며, 이 변경사항은 최신판에 통합됩니다. IBM은 이 책에서 설명한 제품 및/또는 프로그램을 사전 통지없이 언제든지 개선 및/또는 변경할 수 있습니다.

이 정보에서 비IBM의 웹 사이트는 단지 편의상 제공된 것으로, 어떤 방식으로든 이들 웹 사이트를 옹호하고자 하는 것은 아닙니다. 해당 웹 사이트의 자료는 본 IBM 제품 자료의 일부가 아니므로 해당 웹 사이트 사용으로 인한 위험은 사용자 본인이 감수해야 합니다.

© Copyright IBM Corp. 1998, 2006

IBM은 귀하의 권리를 침해하지 않는 범위 내에서 적절하다고 생각하는 방식으로 귀하가 제공한 정보를 사용하거나 배포할 수 있습니다.

(1) 독립적으로 작성된 프로그램과 기타 프로그램(본 프로그램 포함) 간의 정보 교환 및 (2) 교환된 정보의 상호 이용을 목적으로 정보를 원하는 프로그램 라이센스 사용자는 다음 주소로 문의하십시오.

135-270
서울특별시 강남구 도곡동 467-12, 군인공제회관빌딩
한국 아이.비.엠 주식회사
고객만족센터

이러한 정보는 해당 조항 및 조건에 따라(예를 들면, 사용료 지불 포함) 사용할 수 있습니다.

이 정보에 기술된 라이센스가 있는 프로그램 및 이 프로그램에 대해 사용 가능한 모든 라이센스가 있는 자료는 IBM이 IBM 기본 계약, IBM 프로그램 라이센스 계약(IPLA), 시스템 코드용 IBM 라이센스 계약 또는 이와 동등한 계약에 따라 제공한 것입니다.

본 문서에 포함된 모든 성능 데이터는 제한된 환경에서 산출된 것입니다. 따라서 다른 운영 환경에서 얻어진 결과는 상당히 다를 수 있습니다. 일부 성능은 개발 레벨 상태의 시스템에서 측정되었을 수 있으므로 이러한 측정치가 일반적으로 사용되고 있는 시스템에서도 동일하게 나타날 것이라고는 보증할 수 없습니다. 또한, 일부 성능은 추정을 통해 추측되었을 수도 있으므로 실제 결과는 다를 수 있습니다. 이 문서의 사용자는 해당 데이터를 사용자의 특정 환경에서 검증해야 합니다.

비IBM 제품에 관한 정보는 해당 제품의 공급업체, 공개 자료 또는 기타 범용 소스로부터 얻은 것입니다. IBM에서는 이러한 제품들을 테스트하지 않았으므로, 비IBM 제품과 관련된 성능의 정확성, 호환성 또는 기타 청구에 대해서는 확신할 수 없습니다. 비IBM 제품의 성능에 대한 의문사항은 해당 제품의 공급업체에 문의하십시오.

IBM의 향후 방향 또는 의도에 관한 모든 언급은 별도의 통지없이 변경될 수 있습니다.

이 정보는 계획용입니다. 이 책에 나오는 정보는 기술된 제품이 GA(General Availability)되기 전에 변경될 수 있습니다.

이 정보에는 일상의 비즈니스 운영에서 사용되는 자료 및 보고서에 대한 예제가 들어 있습니다. 이들 예제에는 개념을 가능한 완벽하게 설명하기 위해 개인, 회사, 상표 및 제품의 이름이 사용될 수 있습니다. 이들 이름은 모두 가공의 것이며 실제 기업의 이름 및 주소와 유사하더라도 이는 전적으로 우연입니다.

이 정보를 소프트카피로 보는 경우에는 사진과 컬러 삽화가 제대로 나타나지 않을 수도 있습니다.

상표

다음 용어는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 IBM Corporation의 상표입니다.

| Advanced Function Printing
| AFP
| AIX
| DB2
| DB2 Universal Database
| eServer
| i5/OS
| IBM
| iSeries
| NetServer
| OS/400
| Redbooks
| xSeries

Windows는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Microsoft Corporation의 상표입니다.

Java 및 모든 Java 기반 상표는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Sun Microsystems, Inc의 상표입니다.

| Linux는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Linus Torvalds의 상표입니다.

기타 회사, 제품 및 서비스 이름은 해당 회사의 상표 또는 서비스표입니다.

조건

다음 조건에 따라 본 발행물을 사용할 수 있습니다.

개인적 사용: 귀하는 모든 소유권 사항을 표시하는 것을 조건으로 본 발행물을 개인적, 비상업적 용도로 복제할 수 있습니다. 귀하는 IBM의 명시적 동의없이 본 발행물 또는 그 일부를 배포 또는 게시하거나 이에 대한 2차적 저작물을 만들 수 없습니다.

상업적 사용: 귀하는 모든 소유권 사항을 표시하는 것을 조건으로 본 발행물을 귀하 사업장 내에서만 복제, 배포 및 게시할 수 있습니다. 귀하의 사업장 외에서는 IBM의 명시적 동의없이 본 발행물의 2차적 저작물을 만들거나 본 발행물 또는 그 일부를 복제, 배포 또는 게시할 수 없습니다.

본 허가에서 명시적으로 부여된 경우를 제외하고, 본 발행물이나 본 발행물에 포함된 정보, 데이터, 소프트웨어 또는 기타 지적 재산권에 대해서는 어떠한 허가나 라이센스 또는 권리도 명시적 또는 묵시적으로 부여되지 않습니다.

IBM은 본 발행물의 사용이 IBM의 이익을 해친다고 판단하거나 위에서 언급된 지시사항이 준수되지 않는다고 판단하는 경우 언제든지 부여한 허가를 철회할 수 있습니다.

귀하는 미국 수출법 및 관련 규정을 포함하여 모든 적용 가능한 법률 및 규정을 철저히 준수하는 것을 조건으로 본 정보를 다운로드, 송신 또는 재송신할 수 있습니다.

IBM은 본 발행물의 내용에 대해 어떠한 보증도 하지 않습니다. IBM은 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 보증을 포함하여 명시적이든 묵시적이든 일체의 보증없이 ″현상태대로″ 본 발행물을 제공합니다.