



System i

System i에 연결

System i Navigator 알아보기

버전 6 릴리스 1





System i

System i에 연결

System i Navigator 알아보기

버전 6 릴리스 1

주!

이 정보와 이 정보가 지원하는 제품을 사용하기 전에, 21 페이지의 『주의사항』의 정보를 읽으십시오.

이 개정판은 새 개정판에 별도로 명시하지 않는 한, IBM i5/OS(제품 번호 5761-SS1) 버전 6 릴리스 1 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, 2008. All rights reserved.

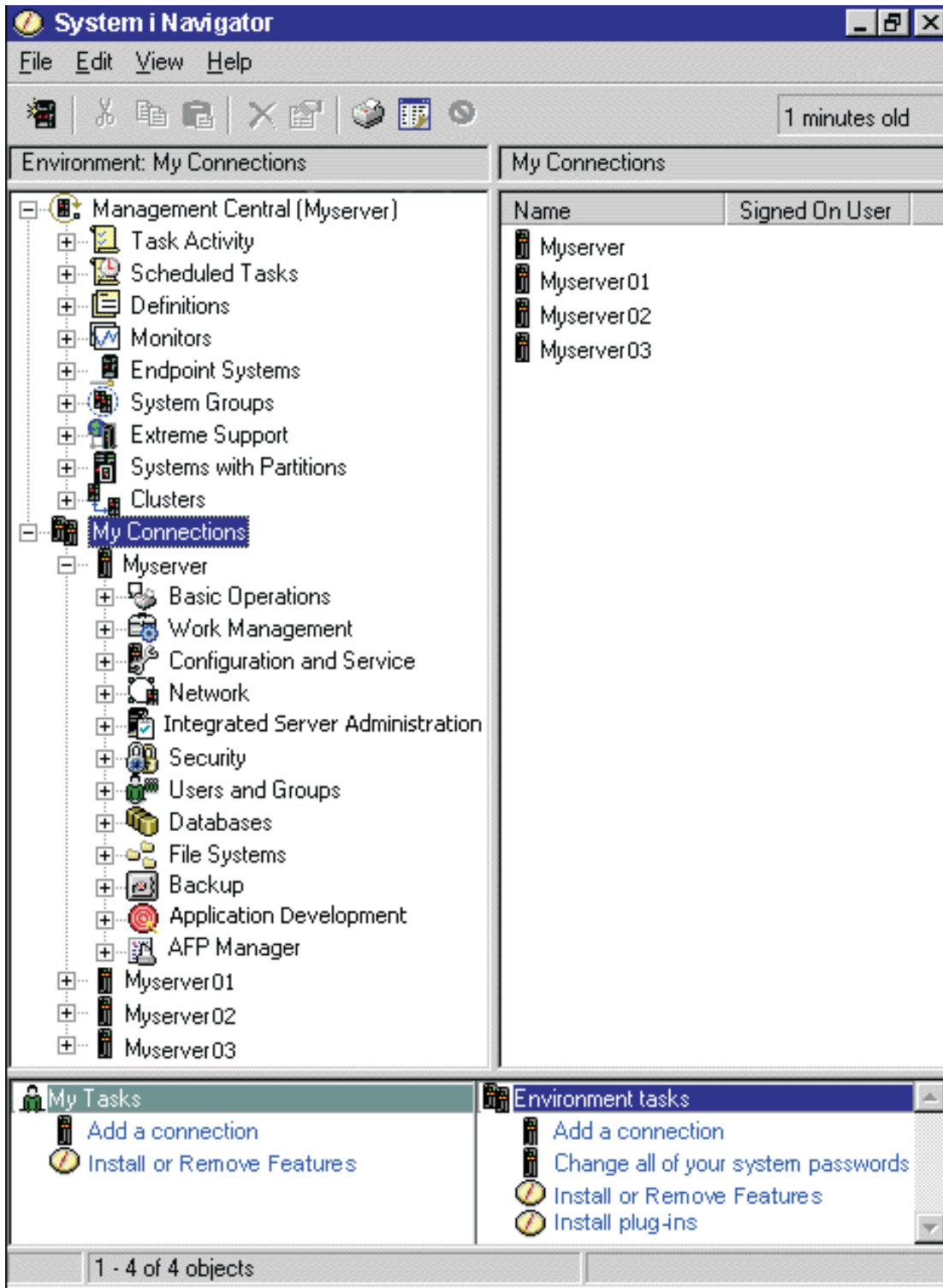
목차

System i Navigator 알아보기	1	System i Navigator로 작업	17
V6R1의 새로운 사항	3	System i Navigator 관련 정보	19
System i Navigator 알아보기의 PDF 파일	3		
릴리스별 System i Navigator 기능	4	부록. 주의사항	21
System i Navigator 설치 요구사항	15	상표	23
System i Navigator 설치	16	조건	23
System i Navigator에 시스템 연결 추가	17		

System i Navigator 알아보기


System i[™] Navigator는 Windows[®] 클라이언트용 그래픽 인터페이스입니다. System i Navigator를 사용하면 그래픽 인터페이스를 사용하여 시스템을 관리할 수 있습니다.

다음은 System i Navigator 기본 창의 예입니다.





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

V6R1의 새로운 사항

- | 이 릴리스에서 새롭게 개선된 System i Navigator 기능을 살펴 보십시오.
- | V6R1에서 새롭게 개선된 System i Navigator 기능의 요약을 보려면, IBM® System i Navigator: 새로운 사항 웹 페이지  로 이동하십시오.
- | 다음 주제도 참조하십시오.
 - | • 무선용 System i Navigator: V6R1의 새로운 사항
 - | • 웹에서의 System i Navigator 타스크: V6R1의 새로운 사항
 - | • 어플리케이션 관리: V6R1의 새로운 사항

새로운 사항 및 변경된 사항을 보는 방법

- | 기술적으로 변경된 부분을 구별하기 위해 Information Center는 다음을 사용하여 표시됩니다.
 - | •  이미지는 새로운 정보나 변경된 정보가 시작되는 위치를 표시합니다.
 - | •  이미지는 새로운 정보나 변경된 정보가 끝나는 위치를 표시합니다.
- | PDF 파일에서 새로 추가되거나 변경된 정보의 좌측 여백에 개정 막대(I)가 표시됩니다.
- | 이 릴리스에서 변경되었거나 새로 추가된 사항에 대한 기타 정보를 찾으려면 사용자 참고사항을 참조하십시오.

System i Navigator 알아보기의 PDF 파일

이 정보를 PDF 파일로 보고 인쇄할 수 있습니다.


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

PDF 파일 저장

PDF를 보거나 인쇄하기 위해 워크스테이션에 저장하려면 다음을 수행하십시오.

1. 브라우저에서 PDF 링크를 마우스 오른쪽으로 클릭하십시오.
2. PDF를 로컬로 저장하는 옵션을 클릭하십시오.
3. PDF를 저장할 디렉토리로 탐색하십시오.
4. 저장을 클릭하십시오.

Adobe Reader 다운로드

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

관련 참조

19 페이지의 『System i Navigator 관련 정보』

IBM Redbooks™ 서적, 웹 사이트 및 기타 Information Center 주제 컬렉션에는 System i Navigator와 관련된 정보가 포함됩니다. 모든 PDF 파일을 보거나 인쇄할 수 있습니다.

릴리스별 System i Navigator 기능

연결된 시스템에 제공되는 System i Navigator 기능은 해당 시스템에서 실행하는 오퍼레이팅 시스템의 버전에 따라 다릅니다.

다음 표에는 i5/OS® 오퍼레이팅 시스템의 각 릴리스에 제공되는 기능이 나열됩니다.

주: 테이블에서 체크 부호(✓)는 해당 기능이 이 릴리스에서 지원됨을 표시하고, 더하기 부호(+✓)는 해당 기능이 이 릴리스에서 개선되었음을 표시합니다.

표 1. System i Navigator 기능

기능	설명	V5R3	V5R4	V6R1
중량 관리	여러 System i 플랫폼을 관리합니다.	+✓	+✓	+✓
중량 관리				
모니터	시스템 모니터 - 하나 이상의 시스템에서 실시간 성능을 모니터링합니다.	✓	✓	+✓
	작업 모니터 - 하나 이상의 시스템에서 작업을 모니터링합니다.	+✓	+✓	✓
	메세지 모니터 - 하나 이상의 시스템에서 메세지를 모니터링합니다.	+✓	+✓	✓
	B2B 활동 모니터 - B2B 트랜잭션을 모니터링합니다.	+✓	+✓	✓
	파일 모니터 - 변경사항 또는 특정 텍스트 스트링을 모니터링합니다.	+✓	+✓	✓
	그래프 이력 - 일, 주, 월 또는 년 동안 수집한 성능 자료에 대한 그래픽 보기를 제공합니다.	✓	✓	✓
명령	명령을 실행 및 저장합니다.	✓	✓	✓
패키지	오브젝트를 작성, 저장 및 분배합니다.	✓	✓	✓
하드웨어/소프트웨어 명세	명세를 수집 및 표시합니다.	+✓	+✓	✓

표 1. System i Navigator 기능 (계속)

기능	설명	V5R3	V5R4	V6R1
수정 프로그램 명세	소프트웨어 수정 프로그램(PTF)을 관리합니다.			
스케줄링	중앙 관리 타스크를 스케줄링합니다.			
컬렉션 서비스	성능 자료를 수집합니다.			
시스템 값	시스템 값을 표시, 변경 및 분배합니다.			
분배된 사용자 및 그룹 관리	사용자 및 그룹을 작성, 변경 및 분배합니다.			
라이선스 프로그램 설치	LP 및 수정 프로그램을 작성, 분배 및 설치합니다.			
최종 지원	개인화된 서버스 및 전자 지원에 보안을 설정합니다.			
SSL(Secure Sockets Layer) 지원	중앙 시스템 및 종료점 시스템 사이의 전송에 보안을 설정합니다.			
	향상된 SSL 및 인증 - 한 시스템에 사인 운하면 다른 시스템에서 이를 인식합니다.			
날짜 및 시간 동기화	시스템 값 비교 및 갱신을 사용하여 시스템 네트워크의 날짜 및 시간 시스템 값을 동기화합니다.			
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.			
무선용 System i Navigator	무선용 System i Navigator 시스템 성능 및 상태를 리모트로 모니터링합니다.			
웹에서의 System i Navigator 타스크	웹 브라우저에서 직접 액세스할 수 있는 System i Navigator 타스크를 선택하십시오.			
기본 조작	i5/OS 메시지, 프린터 출력, 프린터 및 작업을 관리합니다.			
	메세지			

표 1. System i Navigator 기능 (계속)

기능	설명	V5R3	V5R4	V6R1	
	프린터				
	프린터 출력				
	작업				
명령 프롬터	웹에서 CL 명령을 프롬프트합니다.				
작업 관리	일일 시스템 조작 및 작업부하를 관리합니다.				
	활동 중인 작업				
	서버 작업				
	작업 대기행렬				
	서브시스템				
	출력 대기행렬				
	메모리 풀				
	시스템 상태				
	데이터베이스	웹에서 i5/OS용 DB2® 를 관리합니다.			
		표, 오브젝트, 보기, 저널 및 색인			
제한사항					
순서					
SQL 프로시저 및 패키지					
스키마					

표 1. System i Navigator 기능 (계속)

기능	설명	V5R3	V5R4	V6R1
	데이터베이스 성능 모니터			
	데이터 가져오기 및 내보내기			
하드웨어	웹에서 System i 하드웨어를 관리합니다.			
	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 시스템을 유지보수합니다.			
어플리케이션 관리 어플리케이션 관리	기능에 대한 사용자 액세스를 제어합니다.			
플러그 인 관리	System i Navigator 플러그 인에 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.			
	프린터 출력을 잘라내고, 복사하고, 붙여넣고, 끌어옵니다.			
AFP™ 워크벤치 표시기	프린터 출력을 표시합니다.			

표 1. System i Navigator 기능 (계속)

기능	설명	V5R3	V5R4	V6R1
작업	사용자 작업에 대한 작업입니다.			
작업 기록부	작업의 작업 기록부를 표시합니다.			
명령 프롬터 그래픽 CL 명령 프롬터	System i Navigator에서 CL 명령을 프롬프트합니다.			
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 모니터링합니다.			
	스레드 - 활동 중인 작업에서 실행 중인 스레드에 대한 작업입니다.			
	트랜잭션 - 활동 중인 작업에 접속된 트랜잭션에 대한 작업입니다.			
	마지막 SQL문 - 활동 중인 작업이 실행한 마지막 SQL문에 대한 작업입니다.			
서버 작업	서버 작업에 대한 작업입니다.			

표 1. System i Navigator 기능 (계속)

기능	설명	V5R3	V5R4	V6R1
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.			
	이력 기록부 - 시스템 이력의 메시지를 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 - 페리티 세트, 이중복사 쌍, 활동 중 상태의 모든 디스크 장치를 표시합니다.			
	그래픽 보기를 인쇄합니다.			

표 1. System i Navigator 기능 (계속)

기능	설명	V5R3	V5R4	V6R1
	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.			
	테이프 이미지 카탈로그			
	가상 테이프 장치			
네트워크 네트워크 기능	마법사를 사용하여 i5/OS TCP/IP 구성 및 기타 통신 인터페이스를 관리하고, 새 서버를 구성하며, TCP/IP 시작 시 한 번에 서버를 시작합니다.			
	IBM Web Administration for i5/OS와 같은 i5/OS 인터넷 어플리케이션에 액세스합니다.			
	지점 간 통신을 관리			
	TCP/IP 인터페이스를 설정 및 관리			
	DNS(Domain Name System), DHCP(Dynamic Host Configuration Protocol), Windows 네트워크 환경용 i5/OS 지원(i5/OS NetServer™), NFS(Network File System), DCE(Data Communication Equipment) 및 디렉토리 서버(LDAP)를 포함한 어플리케이션을 설정하고 관리합니다.			
	IP 보안을 설정 및 관리			
	VPN(가상 사설망)을 설정			

표 1. System i Navigator 기능 (계속)

기능	설명	V5R3	V5R4	V6R1
	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 사인 온입니다.			
	맵핑 정책을 작성 및 관리			
	EIM 맵핑을 테스트			
	x.509 및 디지털 인증을 지원			
I 통합 서버 관리	통합 오퍼레이팅 시스템 및 통합 Windows 서버를 관리합니다.			
	통합 xSeries® 서버(IXS), 통합 xSeries 어댑터(IXA) 및 iSCSI HBA(internet SCSI Host Bus Adapter) 하드웨어를 사용하는 통합 서버를 지원합니다.			
	통합 서버를 시작 및 중단하고 서버 상태를 봅니다.			
	통합 서버에 대한 사용자 및 디스크 기억장치를 관리합니다.			
	통합된 AIX® 및 Linux® 서버를 관리합니다.			
보안	오브젝트 권한 및 보안 시스템 값입니다.			
암호화 서비스 키 관리	암호화 마스터 키 및 키 스토어 관리			
침입 감지	시스템에서 침입 감지를 구성, 관리 및 모니터링합니다.			

표 1. System i Navigator 기능 (계속)

기능 허용	설명	V5R3	V5R4	V6R1
	오브젝트 권한을 관리합니다.			
보안 정책	보안 및 감사 정책을 유지보수합니다.			
보안 구성 마법사	보안을 구성합니다.			
사용자 및 그룹	i5/OS 사용자 및 그룹을 관리합니다.			
SSL(Secure Sockets Layer) 지원	SSL을 사용하여 System i 어플리케이션의 보안을 유지합니다.			
네트워크 인증 서비스	사용자를 인증하기 위한 Kerberos 티켓을 쉽게 작성 및 관리합니다.			
	키덱 항목을 작성 및 관리합니다.			
오브젝트 서명 및 서명 확인				
데이터베이스 데이터베이스 지원	i5/OS용 DB2 를 관리합니다.			
복수 데이터베이스	독립 디스크 풀을 사용하여 현재 지원되는 복수 데이터베이스입니다.			
DB2 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.			

표 1. System i Navigator 기능 (계속)

기능	설명	V5R3	V5R4	V6R1
	SQL 성능 모니터를 사용하여 SQL 성능 자료를 수집하고 봅니다.			
	SQL 계획 캐시를 사용하여 SQL 성능 데이터를 수집하고 봅니다.			
	SQL 계획 캐시 이벤트 모니터를 사용하여 SQL 성능 데이터를 수집하고 봅니다.			
	SQL 성능 데이터를 스프레드시트에 저장합니다.			
	SQL 스크립트를 호스트 실제 파일에 저장하거나, 호스트 실제 파일에서 SQL 스크립트를 엽니다.			
	SQL 표시를 사용하여 데이터베이스 조치 수행에 사용된 SQL 문을 표시합니다.			
	SQL 오브젝트 스키마를 지원하도록 향상된 라이브러리 지원입니다.			
Visual Explain	조회에 대한 비주얼한 설명입니다.			
	실행 중인 쿼리의 시각적 설명을 화면정리합니다.			
Database Navigator	데이터베이스에 대한 비주얼한 설명입니다.			
iSeries™ 그래픽 디버거	SQL 스크립트에서 실행 및 시작합니다.			
Health Center	SQL 스키마를 사용하여 표 크기 제한을 테스트합니다.			
	환경 한계 및 데이터베이스 오브젝트 활동 계수를 봅니다.			
색인 어드바이저	CQE 및 SQE의 색인 참조 정보를 표시합니다.			
통합 파일 시스템 통합 파일 시스템	통합 파일 시스템에 대해 작업합니다.			

표 1. System i Navigator 기능 (계속)

기능	설명	V5R3	V5R4	V6R1
	통합 파일 시스템 파일을 잘라내고, 복사하고, 붙여넣고, 작성하고, 이름을 변경합니다.			
	QSYS 오브젝트를 끌어오고, 잘라내고, 복사하고, 붙여넣습니다.			
동적 마운트 정보	UDFS(User-Defined File Systems) 및 NFS(Network File Systems)와 같은 시스템의 마운트된 파일 시스템의 등록 정보를 표시합니다..			
파일 공유	NetServer 파일 공유를 나열하고 작업합니다.			
폴더 속성 정보	폴더 및 내용의 속성을 모으고, 사용자가 모아진 데이터를 사용하여 사용자 정의된 보고서를 표시할 수 있게 해 줍니다.			
추가 속성	오브젝트 속성을 표시합니다.			
바이러스 스캔	타사 바이러스 스캔 소프트웨어를 사용한 파일 스캔에 대한 지원을 제공합니다.			
확장 기능 인쇄™(AFP) AFP 관리자	AFP 자원, 폰트 맵핑 표 및 인쇄 서비스 기능™(PSF)을 관리합니다.			
지능형 라우팅	PDF 출력 파일에 대한 전자 우편, 스폴 파일 또는 스트림 파일의 모든 조합을 지정합니다.			
백업 백업	백업을 스케줄링합니다.			
BRMS(Backup, Recovery, and Media Services)	BRMS 라이선스가 있는 프로그램(System i Navigator 플러그 인)입니다.			
	글로벌 정책 등록 정보			
	HTML 기반 보고서를 표시하고 저장			
	매체를 재생합니다.			
	장치를 관리합니다.			

표 1. System i Navigator 기능 (계속)

기능	설명	V5R3	V5R4	V6R1
	폴더, 라이브러리 및 라이브러리 오브젝트의 정책 생략을 백업			
	프린터 출력을 복원하고 오브젝트를 아카이브합니다.			
어플리케이션 개발 어플리케이션 개발	어플리케이션 개발 틀에 대한 작업입니다.			
플러그 인 지원 Java	Java를 사용하여 플러그 인을 작성합니다.			
C++	C++를 사용하여 플러그 인을 작성합니다.			
Visual Basic	Visual Basic을 사용하여 플러그 인을 작성합니다.			

System i Navigator 설치 요구사항

System i Navigator를 설치하려면 사용자 PC의 하드웨어 및 소프트웨어가 특정 요구사항을 만족해야 합니다.

- | System i Navigator를 설치하는 시스템에 Windows용 System i Access 가 설치되어 있어야 합니다. Windows용 System i Access 를 설치하기 위한 요구사항 정보는 Windows용 System i Access 에 대해 PC를 설정하는 요구사항을 참조하십시오.

그러나 System i Navigator와 연결하는 시스템에 Windows용 System i Access 가 필요하지는 않습니다. 이들 시스템에 필요한 소프트웨어 요구사항은 i5/OS 호스트 서버 옵션(i5/OS 오퍼레이팅 시스템 설치 시 옵션 12) 뿐입니다.

- | 주: System i Navigator는 Itanium® 프로세서를 지원하지 않습니다.

관련 태스크

16 페이지의 『System i Navigator 설치』

System i Navigator의 모든 기능은 Windows용 System i Access 와 패키징됩니다. 사용자 PC가 하드웨어 및 소프트웨어 요구사항을 만족하는 경우, Windows용 System i Access 설치 시 System i Navigator를 설치해야 합니다.

System i Navigator 설치

System i Navigator의 모든 기능은 Windows용 System i Access 와 패키지됩니다. 사용자 PC가 하드웨어 및 소프트웨어 요구사항을 만족하는 경우, Windows용 System i Access 설치 시 System i Navigator를 설치해야 합니다.

요구사항

System i Navigator를 설치하는 시스템에 Windows용 System i Access 가 설치되어 있어야 합니다. 그러나 System i Navigator와 연결하는 시스템에 Windows용 System i Access 가 필요하지는 않습니다. 이들 시스템에 필요한 소프트웨어 요구사항은 i5/OS 호스트 서버 옵션(i5/OS 오퍼레이팅 시스템 설치 시 옵션 12) 뿐입니다.

사용자 PC에 System i Navigator를 설치하려면 다음 지시사항에 따라 사용자 PC에 Windows용 System i Access 를 설치하십시오. System i Navigator 및 Windows용 System i Access 기능을 모두 설치하려면, 전체 설치 옵션을 선택하십시오.

전체 설치 옵션을 사용하지 않은 경우, 다음 단계에 따라 System i Navigator 기능을 설치하십시오.

1. Windows용 System i Access 설치 중에 사용자 정의 설치 옵션을 선택하십시오.
2. 사용자 정의 설치 창에서 System i Navigator 기능을 펼쳐서 하위 기능을 모두 보십시오.

Windows용 System i Access 를 처음 설치하는 경우, System i Navigator 하위 기능 중 일부만 미리 선택됩니다. 각 기능 옆에 있는 아이콘은 해당 기능의 설치 상태를 표시합니다.

3. System i Navigator 옆의 아이콘을 클릭하여 모든 하위 기능을 설치하도록 설치 상태를 변경하십시오.
4. 설치하지 않으려는 하위 기능을 선택 취소하려면, 해당 하위 기능 옆의 아이콘을 선택하여 설치 상태를 사용 불가능으로 변경하십시오.

사용자의 PC에 System i Navigator의 이전 릴리스가 설치되어 있는 경우, 이 릴리스를 업그레이드하는 기본 조치는 현재 설치되어 있는 System i Navigator 기능과 동일한 기능을 설치하는 것입니다. 기능을 추가 또는 제거하려면, 사용자 정의 설치를 선택한 다음 위 단계를 수행하여 설치할 기능을 선택하십시오.

관련 개념

15 페이지의 『System i Navigator 설치 요구사항』

System i Navigator를 설치하려면 사용자 PC의 하드웨어 및 소프트웨어가 특정 요구사항을 만족해야 합니다.

17 페이지의 『System i Navigator로 작업』

System i Navigator로 작업하면 많은 시스템 관리 작업을 수행할 수 있습니다.

관련 태스크

17 페이지의 『System i Navigator에 시스템 연결 추가』

System i Navigator를 설치한 후, System i Navigator에 연결을 추가해야 합니다.

관련 정보

Windows용 System i Access

Windows용 System i Access: 설치 및 설정

PC 설정

System i Navigator에 시스템 연결 추가

System i Navigator를 설치한 후, System i Navigator에 연결을 추가해야 합니다.

System i Navigator에 연결을 추가하려면, 다음 단계를 수행하십시오.

1. Windows 바탕화면에서 **System i Navigator** 아이콘을 더블 클릭하십시오.
2. 연결을 작성하려면 **예**를 클릭하십시오.
3. 연결 추가 마법사의 지침에 따르십시오.
4. 다른 시스템 연결을 추가하려면, System i Navigator 기본 창에서 **파일** → **서버에 연결** → **연결 추가**를 클릭하십시오.

System i Navigator를 실행한 다음, System i Navigator 온라인 도움말을 참조하여 작업을 수행하십시오.

관련 태스크

16 페이지의 『System i Navigator 설치』

System i Navigator의 모든 기능은 Windows용 System i Access 와 패키지됩니다. 사용자 PC가 하드웨어 및 소프트웨어 요구사항을 만족하는 경우, Windows용 System i Access 설치 시 System i Navigator를 설치해야 합니다.

System i Navigator로 작업

System i Navigator로 작업하면 많은 시스템 관리 작업을 수행할 수 있습니다.

System i Navigator를 설치하면, 온라인 도움말을 사용하여 System i Navigator에서 수행할 수 있는 모든 개별 작업에 대한 단계별 지침이 제공됩니다. 기본 System i Navigator 창에서, **도움말** → **도움말 항목**을 클릭한 다음 "...(으)로 수행할 수 있는 내용"을 검색 스트링으로 사용하여 System i Navigator에서 수행할 수 있는 작업을 찾을 수 있습니다.

System i Navigator 개념

네트워크 연결

System i Navigator의 네트워크 구성요소를 사용하여 시스템에서 네트워크 통신을 구성하고 관리할 수 있습니다. 네트워크 통신에 필요한 인터페이스, 라우트 및 시스템을 구성하려면 마법사를 사용하십시오. PING 및 라우트 추적 유틸리티를 사용하여 연결을 확인하십시오. 그런 다음, 다양한 기능을 선택하여 네트워크를 사용자 정의하십시오. 예를 들어, QoS(Quality of Service) 또는 VPN(Virtual Private Network)을 사용하여 네트워크 통신량을 제어하고 보안을 유지하기 위해 IP 정책을 선택하거나 지점 간 연결을 작성하기 위해 리모트 액세스 서비스를 선택할 수 있습니다.

System i Navigator 개념 어플리케이션 가용성 제한

논리 파티션 관리

관리자는 어플리케이션 관리를 사용하여 특정 시스템의 사용자 및 그룹에 대해 특정 어플리케이션 및 기능(일부 System i Navigator 기능 포함)에 대한 액세스를 제한하거나 부여할 수 있습니다. 또한 관리자는 Windows용 System i Access 클라이언트가 사용하는 여러 등록 정보를 중앙에서 관리할 수 있고 환경, 암호, 연결, 서비스 및 언어 설정을 중앙에서 제어할 수 있습니다. System i Navigator를 사용하면 시스템을 재시작하지 않고 자원 처리를 변경하며, 보안을 관리하고, 논리 파티션 구성을 변경하며, 논리 파티션 정보에 액세스할 수 있습니다. System i 플랫폼에서는, System i Navigator, DST(Dedicated Service Tool) 및 SST(System Service Tool)를 사용하여 논리 파티션을 관리할 수 있습니다. IBM Systems 및 하드웨어 또는 5xx와 같은 모델의 논리 파티션에 대해 작업하려면 시스템 파티셔닝에서 추가 정보를 참조하십시오.

복수 시스템 관리

중앙 관리를 사용하면 하나 이상의 시스템 사이의 타스크를 동시에 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.

하드웨어 관리

System i Navigator를 사용하여 이중복사 및 패리티 보호에 대한 작업뿐만 아니라 모든 디스크 장치 및 디스크 풀을 구성, 보호 및 관리할 수 있습니다. 테이프 라이브러리에 있는 모든 테이프 자원 및 카트리지만 아니라 모든 독립형 장치를 볼 수 있습니다. System i Navigator를 사용하여 테이프 복제, 볼륨 레이블 표시 또는 인쇄, 테이프 라이브러리에서 테이프 방출, 테이프 포맷을 할 수 있으며 테이프 카트리지를 교체(연결변환)를 작성하거나 테이프 장치를 사용 불가능하게(단절변환) 할 수 있습니다. 또한 테이프 저장 또는 복원 정보 인쇄, 볼륨 내용 인쇄 및 테이프 자원 재설정 등을 수행할 수 있습니다.

시스템 작업부하 관리

시스템 작업은 시스템 자원의 제어와 기능 수행을 위해 오퍼레이팅 시스템에서 작성됩니다. 시스템 작업은 사용자가 입력하지 않아도 시스템이 시작할 때 실행되며, 이 작업은 오퍼레이팅 시스템 시작, 서브시스템 시작 및 종료, 작업 스케줄링 등 다양한 타스크를 수행합니다.

네트워크 보안

네트워크 보안이란 고객, 직원 및 비즈니스 상대가 보안 환경에서 업무에 필요한 정보를 얻을 수 있음을 의미합니다. System i Navigator는 발생 가능한 보안 위협에 강력하게 대처할 수 있도록 도와 주는 여러 통합 피처를 제공합니다. System i Navigator를 사용하면 기본 시스템 보안 정책에서 보안 단말간 VPN 연결, 필터 규칙, 주소 변환, SSL(Secure Sockets Layer), 기업망 ID 맵핑까지 모든 것을 구성할 수 있습니다.

데이터베이스 레코드에 대한 작업

System i 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 System i Navigator 데이터베이스 시작하기를 참조하십시오.

관련 태스크

16 페이지의 『System i Navigator 설치』

System i Navigator의 모든 기능은 Windows용 System i Access 와 패키지됩니다. 사용자 PC가 하드웨어 및 소프트웨어 요구사항을 만족하는 경우, Windows용 System i Access 설치 시 System i Navigator를 설치해야 합니다.

관련 정보

중앙 관리

System i Navigator, DST 및 SST를 사용하여 논리 파티션 관리



시스템에 파티션 지정

디스크 관리

테이프

네트워크 보안

System i Navigator 데이터베이스 시작하기

서비스 품질

VPN(가상 사설망)

원격 액세스 서비스: PPP 연결

네트워킹

시스템 작업







작업 관리

어플리케이션 관리

System i Navigator 관련 정보

IBM Redbooks 서적, 웹 사이트 및 기타 Information Center 주제 컬렉션에는 System i Navigator와 관련된 정보가 포함됩니다. 모든 PDF 파일을 보거나 인쇄할 수 있습니다.

IBM Redbook

- Managing OS/400[®] with Operations Navigator V5R1 Volume 1: Overview and More  (10.5 MB)
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 2: Security  (3.9 MB)
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 3: Configuration and Service  (3.2 MB)
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 4: Packages and Products  (1.8 MB)
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 5: Performance Management  (5.7 MB)
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 6: Networking  (3.6 MB)

웹 사이트

- System i Navigator 홈 페이지 

System i Navigator 홈 페이지에는 기능 릴리스 개요, 기술 컨퍼런스에 대한 뉴스 및 기타 주제에 대한 정보가 포함됩니다.

기타 정보

- 무선용 System i Navigator
- 웹에서의 System i Navigator [타스크](#)
- 어플리케이션 관리
- 중앙 관리
- 성능
- i5/OS 및 관련 소프트웨어 유지보수 및 관리
- System i Navigator 플러그 인 개발

관련 참조

3 페이지의 『System i Navigator 알아보기의 PDF 파일』
이 정보를 PDF 파일로 보고 인쇄할 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 재산을 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 라이선스까지 부여하는 것은 아닙니다. 라이선스에 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 라이선스 문의는 한국 IBM 담당자에게 문의하거나 다음 주소로 서면 문의하시기 바랍니다.

IBM World Trade Asia Corporation

Licensing

2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku

Tokyo 106-0032, 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.

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 라이선스 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 문서에 기술된 라이선스가 있는 프로그램 및 이 프로그램에 대해 사용 가능한 모든 라이선스가 있는 자료는 IBM이 IBM 기본 계약, IBM 프로그램 라이선스 계약(IPLA), 시스템 코드용 IBM 라이선스 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 측정되었을 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 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.

저작권 라이선스:

이 정보에는 여러 가지 운영 플랫폼에서의 프로그래밍 기법을 보여주는 원어로 된 샘플 응용프로그램이 들어 있습니다. 귀하는 이러한 샘플 프로그램의 작성 기준이 된 운영 플랫폼의 응용프로그램 프로그래밍 인터페이스(API)에 부합하는 응용프로그램을 개발, 사용, 판매 또는 배포할 목적으로 추가 비용 없이 이들 샘플 프로그램을 어떠한 형태로든 복사, 수정 및 배포할 수 있습니다. 이러한 샘플 프로그램은 모든 조건 하에서 완전히 테스트된 것은 아닙니다. 따라서 IBM은 이러한 프로그램의 신뢰성, 서비스 가능성 또는 기능을 보증하거나 진술하지 않습니다.

이러한 샘플 프로그램 또는 파생 제품의 각 사본이나 그 일부에는 반드시 다음과 같은 저작권 표시가 포함되어야 합니다.

© (귀하의 회사명) (연도). 이 코드의 일부는 IBM Corp.의 샘플 프로그램에서 파생됩니다. © Copyright IBM Corp. _해당 년도_. All rights reserved.

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

상표

다음 용어는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 IBM Corporation의 등록상표입니다.

Advanced Function Printing

AFP

AIX

DB2

i5/OS

IBM

iSeries

NetServer

OS/400

Print Services Facility

Redbooks

System i

xSeries

Adobe, Adobe 로고, PostScript 및 PostScript 로고는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Adobe Systems Incorporated의 상표 또는 등록상표입니다.

Intel, Intel 로고, Intel Inside, Intel Inside 로고, Intel Centrino, Intel Centrino 로고, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium 및 Pentium은 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Intel Corporation 또는 자회사의 상표 또는 등록상표입니다.

Microsoft, Windows, Windows NT 및 Windows 로고는 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 등록상표입니다.

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

조건

다음 조건에 따라 본 문서를 사용할 수 있습니다.

개인적 사용: 모든 소유권 사항을 표시하는 경우에 한하여 귀하는 본 문서를 개인적, 비상업적 용도로 복제할 수 있습니다. 귀하는 IBM의 명시적 동의 없이 본 문서 또는 그 일부를 배포 또는 전시하거나 2차적 저작물을 만들 수 없습니다.

상업적 사용: 모든 소유권 사항을 표시하는 경우에 한하여 귀하는 본 문서를 귀하 사업장 내에서만 복제, 배포 및 전시할 수 있습니다. 귀하는 IBM의 명시적 동의 없이 본 문서의 2차적 저작물을 만들거나 본 문서 또는 그 일부를 복제, 배포 또는 전시 할 수 없습니다.

본 허가에서 명시적으로 부여된 경우를 제외하고, 본 문서나 본 문서에 포함된 정보, 데이터, 소프트웨어 또는 기타 지적 재산권에 대한 어떠한 허가나 라이선스 또는 권한도 명시적 또는 묵시적으로 부여되지 않습니다.

IBM은 본 문서의 사용이 IBM의 이익을 해친다고 판단되거나 위에서 언급된 지시사항이 준수되지 않는다고 판단하는 경우 언제든지 이 사이트에서 부여한 허가를 철회할 수 있습니다.

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

IBM은 본 문서의 내용에 대해 어떠한 보증도 제공하지 않습니다. 본 문서는 상품성, 무해함 및 특정 목적에의 적합성에 대한 보증을 포함하여(단, 이에 한하지 않음) 명시적이든 묵시적이든 일체의 보증 없이 "현상태대로" 제공됩니다.

IBM