

IBM

@server

iSeries

중앙 관리

버전 5 릴리스 3





@server

iSeries

중앙 관리

버전 5 릴리스 3

주!

이 정보와 이 정보가 지원하는 제품을 사용하기 전에, 13 페이지의 『주의사항』의 정보를 읽으십시오.

제 6 판(2005년 8월)

이 개정판은 새 개정판에 별도로 명시하지 않는 한, IBM Operating System/400, 버전 5, 릴리스 3, 수정 0(제품 번호 5722-SS1) 및 모든 후속 릴리스와 수정에 적용됩니다. 이 버전은 모든 RISC(Reduced Instruction Set Computer) 모델에서 실행되지는 않으며 CICS 모델에서도 실행되지 않습니다.

© Copyright International Business Machines Corporation 1998, 2005. All rights reserved.

목차

액세스	1	중양 관리 네트워크에서 시스템 그룹 작성	7
V5R3용 중양 관리의 새로운 사항	1	중양 관리	8
새로운 사항 또는 변경된 사항 확인 방법	2	중양 관리에 대한 관련 정보	9
이 주제 인쇄	2	부록. 주의사항	13
중양 관리 시작하기	4	상표.	14
중양 관리 설치 및 액세스	4	서적 다운로드 및 인쇄 조건	15
중양 시스템 설정	5		
중양 관리 네트워크에 엔드포인트 시스템 추가	6		

액세스

더욱 간단하고 쉽게, 그리고 보다 짧은 시간에 반복을 줄이면서 시스템 관리 작업을 작성하고 싶습니까? 서버 소유권의 총비용을 줄이기를 원하십니까? iSeries^(TM) Navigator는 하나 이상의 서버에서 동시에 시스템 관리 작업을 수행할 때 필요한 기술을 제공합니다.

iSeries Navigator의 중앙 관리를 클릭하여 기본 오퍼레이팅 시스템의 일부로 제공되는 사용하기 용이한 시스템 관리 기능을 확인하십시오. iSeries Navigator의 중앙 관리를 사용하면 단일 중앙 시스템을 통해 하나 이상의 시스템을 관리할 수 있습니다. 간단하게 중앙 시스템으로 사용할 서버를 선택한 다음, 중앙 관리 네트워크에 엔드포인트 시스템을 추가하십시오. 유사하거나 관련된 엔드포인트 시스템의 그룹을 작성하여 시스템을 보다 쉽게 관리하고 모니터링할 수 있습니다. 중앙 시스템은 통신을 처리합니다. 스케줄링 및 무인 조작과 같은 옵션의 장점을 활용할 수도 있습니다. 중앙 관리가 유연하고 사용자의 필요에 맞게 쉽게 조작된다는 점을 알 수 있습니다.

무선 iSeries Navigator를 사용하면 관리자는 중앙 관리에 액세스하고 대화하는 방식에 있어서 유연성이 훨씬 증가됩니다. 사용할 장치, 필수 요소를 설치 및 구성하는 방법, 기능의 포괄적인 개요에 대한 추가 정보는 무선 iSeries Navigator 개요를 참조하십시오.

중앙 관리 유연성과 기능을 최대한 활용하려면 기능에 대한 개요를 읽고 새로운 사항을 참조하십시오.

『V5R3용 중앙 관리의 새로운 사항』

현재 릴리스에서 새로운 사항을 찾아보십시오.

2 페이지의 『이 주제 인쇄』

이 주제의 PDF 및 다른 관련 주제를 다운로드하여 인쇄하십시오.

4 페이지의 『중앙 관리 시작하기』

중앙 관리를 시작하십시오. 중앙 관리를 최대한 활용하려면, 중앙 시스템과 엔드포인트 시스템을 업무 환경에 적합한 방법으로 설정하십시오.

8 페이지의 『중앙 관리』

수정 프로그램 관리, 성능 모니터, 네트워크의 여러 서버에서 사용자 및 그룹 관리와 같은 서버 관리 작업들을 능률화하는데 중앙 관리가 도움이 될 수 있는 모든 방법을 찾으십시오.

V5R3용 중앙 관리의 새로운 사항

중앙 관리 주제에는 iSeries^(TM) Navigator의 시스템 관리 기능에 대한 특정 정보 즉, 복수 iSeries 서버를 효과적으로 관리하는 데 필요한 정보가 들어 있습니다.

각 OS/400^(R) 릴리스에서 사용할 수 있는 기능을 확인하려면 릴리스에서 사용할 수 있는 기능 주제를 참조하십시오.

기능 동기화

이제 엔드포인트 시스템 그룹에서 EIM 및 Kerberos와 같은 핵심 기능을 동기화할 수 있습니다. 모델 시스템을 지정한 다음 새 동기화 기능 마법사를 사용하여, 사용자가 지정하는 엔드포인트 시스템에 모델 시스템의 Kerberos 또는 EIM 구성을 복제할 수 있습니다.

날짜 및 시간 동기화

이제 중앙 관리는 모델 시스템과 목표 시스템의 날짜 및 시간 값을 동기화할 때 새 시간대(QTIMZON) 시스템 값을 사용할 수 있습니다. 이는 소스 시스템과 주간 전력 비축 시간(DST) 사이의 전환이 발생할 때 더 이상 목표 시스템에서 GMT 오프셋(QUTCOffset) 시스템 값을 수동으로 갱신하지 않아도 됨을 의미합니다.

Kerberos 인증 사용

이제 프로파일 및 암호 인증 또는 Kerberos 인증을 선택하여 리모트 시스템에서 중앙 관리 서버를 인증할 수 있습니다. Kerberos 인증을 사용하려고 선택하면 중앙 관리에서 Kerberos 인증을 사용하여, OS/400 V5R3 이상이 실행되고 Kerberos가 구성되어 있는 리모트 시스템에서 중앙 관리 서버를 인증합니다. 다른 시스템에 연결되면 중앙 관리가 프로파일 및 암호 인증을 사용합니다. Kerberos 인증을 사용하려고 선택하면 EIM(Enterprise Identity Mapping)을 사용하여 사용자를 연관시킬 수도 있습니다.

Kerberos와 EIM을 함께 사용하여 사용자 프로파일 관리 작업을 단순화할 단일 사인 온 솔루션을 구현함으로써 사용자가 복수 어플리케이션 및 서버에 액세스하기 위해 수행해야 하는 사인 온 수를 줄일 수 있습니다. 전체 시스템 그룹이 단일 사인 온 환경에 참여하도록 구성하는 방법에 대해 배우려면 시나리오: 중앙 관리 서버 구성을 참조하십시오. 관리자가 복수 시스템에 단일 사인 온 구성을 전파하기 위한 시나리오를 완료하고 나면 전체 시스템 그룹이 단일 사인 온 환경에 참여하도록 하는 데 필요한 구성을 수행할 수 있습니다.



물론 중앙 관리 또는 사용할 다른 어플리케이션에서 SSL, Kerberos 및 EIM을 사용하려면 먼저 이들 모두를 올바르게 시스템에 구성한 상태여야 합니다.

모니터에 대한 임계값 자동 재설정

이제 트리거 명령이 실행될 때 파일 모니터 및 메세지 모니터에 대한 임계값이 자동으로 재설정되도록 선택할 수 있습니다. 임계값을 정의하고 임계값이 트리거될 때 실행될 명령을 지정하면, 트리거 명령 실행 후 자동 재설정을 선택하면 됩니다.

새로운 사항 또는 변경된 사항 확인 방법

기술적인 변경이 이루어진 부분을 확인할 수 있도록 이 정보에서는 다음을 사용합니다.

-  이미지를 사용하여 새로운 정보 또는 변경된 정보가 시작되는 부분을 표시합니다.
-  이미지를 사용하여 새로운 정보 또는 변경된 정보가 종료되는 부분을 표시합니다.

이 릴리스의 새로운 사항 또는 변경된 사항에 대한 다른 정보에 대해서는 사용자 메모를 참조하십시오.

이 주제 인쇄

이 문서의 PDF 버전을 보거나 다운로드하려면 중앙 관리(약 250KB)를 선택하십시오.

이러한 주제들은 다양한 작업을 수행하는 방법뿐만 아니라, 엔드포인트 시스템 및 시스템 그룹의 네트워크를 설정하는 방법에 대해서도 설명합니다. 다음과 같이 서버 관리 작업을 능률화하는 데 iSeriesTM Navigator가 도움을 줄 수 있는 모든 방법에 대한 정보도 들어 있습니다.

- 사용자 및 그룹 관리
- 명세 및 성능 자료 수집
- 시스템 값 관리
- >> 기능 동기화 <<
- 오브젝트 패키지화 및 송신
- 명령 실행
- 작업 또는 작업 스케줄 작성

다음의 관련 주제를 보거나 다운로드할 수 있습니다.

- 성능(약 1100KB)에는 다음과 같은 주제가 들어 있습니다.
 - 콜렉션 서비스
 - 시스템 모니터, 작업 모니터, 메세지 모니터, B2B 모니터, 파일 모니터
- 소프트웨어 및 라이선스 프로그램(약 350KB)에는 다음과 같은 주제가 들어 있습니다.
 - 수정 프로그램
 - 제품 패키지
 - Licensing

기타 정보


9 페이지의 『중앙 관리에 대한 관련 정보』를 보거나 인쇄할 수도 있습니다.

PDF 파일 저장

PDF를 보거나 인쇄하기 위해 워크스테이션에 저장하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 브라우저에서 PDF를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하십시오(위의 PDF 링크를 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 디렉토리로 이동하십시오.
4. 저장을 클릭하십시오.

Adobe Acrobat Reader 다운로드

>> 이러한 PDF를 보거나 인쇄하려면 Adobe Acrobat Reader가 필요합니다. Adobe 웹 사이트 (www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html)  에서 사본을 다운로드할 수 있습니다. <<

중앙 관리 시작하기

iSeries^(TM) Navigator에서 중앙 관리를 클릭하여 모든 시스템 관리를 시작하십시오. 중앙 관리에 맞게 시스템을 설정하려면 다음 단계를 수행하십시오.

1. 『중앙 관리 설치 및 액세스』

사용하려는 시스템 관리 기능 중 일부는 iSeries Navigator에서 선택적으로 설치가능한 구성요소입니다. iSeries Navigator 설치 시에 이러한 기능을 설치하도록 선택하십시오. iSeries Navigator 창에서 중앙 관리를 찾아서 여십시오.

2. 5 페이지의 『중앙 시스템 설정』

처음으로 iSeries Navigator를 시작할 때 중앙 시스템을 선택합니다. 중앙 시스템을 언제든지 쉽게 변경할 수도 있습니다.

3. 6 페이지의 『중앙 관리 네트워크에 엔드포인트 시스템 추가』

엔드포인트 시스템은 단일 중앙 시스템을 통해 관리하는 네트워크의 시스템입니다. 관리하려는 엔드포인트 시스템을 추가하는 방법을 배우십시오.

4. 7 페이지의 『중앙 관리 네트워크에서 시스템 그룹 작성』

iSeries Navigator의 기능을 최대한 활용하여 시스템 그룹을 관리하십시오. 여러 시스템 또는 여러 논리 파티션에 대해 작업하는 경우 시스템 그룹을 작성하면 각 엔드포인트 시스템을 선택하지 않고 모든 시스템에 대해 작업을 수행할 수 있습니다. 작성한 시스템 그룹을 선택하기만 하고 작업을 시작하십시오.

이러한 예비 단계를 완료하면 8 페이지의 『중앙 관리』를 시작할 준비가 된 것입니다.

중앙 관리 설치 및 액세스

시스템 관리의 일부 기능은 iSeries 서버용 그래픽 사용자 인터페이스(GUI)인 iSeries^(TM) Navigator에서 선택적으로 설치가능한 구성요소입니다. Windows^(R)용 iSeries Access 설치 시에는 구성요소 선택 창에서 iSeries Navigator를 선택하십시오. iSeries Navigator를 선택하면 iSeries Navigator 기본 지원이 자동으로 선택됩니다. iSeries Navigator 기본 지원에는 시스템 관리 기능의 일부가 포함됩니다. 모든 시스템 관리 기능을 확보하려면 구성 및 서비스, 사용자 및 그룹, 명령, 패키지 및 제품과 모니터를 선택하십시오.

iSeries Navigator를 설치할 때 필요한 모든 구성요소를 설치하지 않은 경우 다음과 같이 수행하십시오.

1. iSeries Navigator의 메뉴 바에서 파일 -> 설치 옵션 -> 선택적 설정을 차례로 선택하십시오.
2. 선택적 설정 마법사를 사용하여 시스템 관리 기능에 필요한 추가 구성요소를 설치하십시오. 모든 시스템 관리 기능을 확보하려면, 구성 및 서비스, 사용자 및 그룹, 명령, 패키지 및 제품과 모니터를 선택하십시오.

선택적 설정 마법사를 사용하면, 선택한 구성요소가 설치됩니다. 선택 설치 과정에서 선택을 취소한 구성요소는 설치가 취소됩니다. 선택적 설정 마법사를 사용하는 동안에는 어떤 것도 설치제거하지 않아야 합니다.

iSeries Navigator가 설치된 후에 데스크탑 아이콘을 더블 클릭하기만 하면 iSeries Navigator가 시작됩니다. 이제 5 페이지의 『중앙 시스템 설정』 준비가 되었습니다.

중앙 시스템 설정

iSeries[™] Navigator를 사용하면 TCP/IP 네트워크 환경에 있는 단일 시스템에서 복수 서버를 관리할 수 있습니다. TCP/IP 환경에서는 경우에 따라 중앙 관리 서버 구성을 변경해야 할 수도 있습니다. 예를 들어, 방화벽을 사용하고 있거나 중앙 관리 서버 통신에 SSL 암호화를 사용하려는 경우 중앙 관리 서버 설정의 일부를 변경해야 할 수 있습니다. >> 방화벽 사용에 대한 자세한 정보는 방화벽 환경에 대한 중앙 관리 연결 구성을 참조하십시오. SSL 암호화 사용에 대한 자세한 정보는 SSL 시나리오를 참조하십시오. <<

단일 시스템에서 여러 서버를 관리하려면 중앙 시스템이 필요합니다. 네트워크에 있는 서버를 엔드포인트 시스템이라고 합니다. 이들 엔드포인트 시스템 중 하나를 중앙 시스템으로 선택합니다. 네트워크에 6 페이지의 『중앙 관리 네트워크에 엔드포인트 시스템 추가』하고 중앙 시스템을 선택했으면 시스템 관리 타스크를 한 번만 수행하면 됩니다. 중앙 시스템이 타스크를 시작하고 필요한 시스템 관리 자료를 저장합니다.

처음 중앙 시스템 설정

iSeries Navigator 사용을 시작하려면 데스크탑 아이콘을 더블 클릭하고 연결할 iSeries 서버를 선택하십시오. 처음으로 연결할 서버를 중앙 시스템으로 지정합니다. 중앙 관리는 iSeries Navigator 창의 왼쪽 분할 창에 있는 목록 맨 위에 자동으로 나타납니다. 중앙 관리 서버는 중앙 시스템에서 자동으로 시작됩니다. iSeries Navigator 시스템 관리 기능에 액세스하려면 중앙 관리를 펼치기만 하면 됩니다.

중앙 시스템이 OS/400[®] V5R2 이상 >> (또는 PTR SI06917에서 V5R1) <<을 실행하고 있는 경우 중앙 관리를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 연결 확인을 선택하면 중앙 시스템 연결이 올바르게 구성되었는지 확인할 수 있습니다. 실패한 메시지에 대한 자세한 정보를 보려면 메시지를 선택하고 세부사항을 클릭(또는 메시지를 더블 클릭)하십시오.

중앙 시스템 변경

언제든지 다른 시스템을 중앙 시스템으로 선택할 수 있습니다. 중앙 시스템은 사용자가 직접 연결한 시스템이어야 합니다. 최신 iSeries Navigator 기능의 경우 중앙 시스템이 OS/400 버전 5, 릴리스 3(V5R3)을 실행하고 있어야 합니다.

PC가 V5R2 또는 V5R3 iSeries Navigator를 실행하고 있으며 OS/400 V5R1을 실행하고 있는 중앙 시스템을 선택하려면 V5R1 시스템에 SI01375, SI01376, SI01377, SI01378 및 SI01838 수정 프로그램(PTF라고도 함)을 설치해야 합니다. 이러한 수정 프로그램이 없으면 중앙 시스템으로서 V5R1 시스템에 연결할 수 없습니다.

중앙 시스템을 변경하려면 다음을 수행하십시오.

1. 중앙 관리를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 중앙 시스템 변경을 선택하십시오.
2. 중앙 시스템 변경 대화 상자를 사용하여 연결된 시스템 리스트에서 시스템을 선택하십시오.
3. 중앙 시스템으로 사용하려는 시스템이 현재 iSeries Navigator 네트워크에 연결되어 있지 않으면 사용자 연결을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 서버에 연결 → 연결 추가를 선택하십시오. 새로운 시스템이 연결되면, 중앙 시스템을 새로운 시스템으로 변경할 수 있습니다.

『중앙 관리 네트워크에 엔드포인트 시스템 추가』하고 7 페이지의 『중앙 관리 네트워크에서 시스템 그룹 작성』 한 후에 이러한 엔드포인트 시스템과 시스템 그룹도 중앙 관리 아래에 나타납니다. 모든 중앙 관리 TASK 및 주제에 대한 자세한 정보는 iSeries Navigator 창에서 사용 가능한 자세한 TASK 도움말을 참조하십시오. 메뉴 바에서 도움말을 클릭하고 도움말 주제를 선택하기만 하면 됩니다. 사용자가 수행할 수 있는 조치와 이 조치를 수행하기 위해 iSeries Navigator 창에서 사용자가 있어야 하는 위치를 알려면 수행할 수 있는 기능을 선택하십시오. 중앙 시스템을 설정했으면 4 페이지의 『중앙 관리 시작하기』에 필요한 다른 TASK를 수행할 준비가 된 것입니다.

중앙 관리 네트워크에 엔드포인트 시스템 추가

엔드포인트 시스템은 5 페이지의 『중앙 시스템 설정』을 통해 관리하도록 선택하는 TCP/IP 네트워크 시스템 또는 논리 파티션입니다.

▶ 엔드포인트 시스템 추가는 기본적으로 연결 추가와 다릅니다. iSeries^(TM) Navigator에서 시스템에 연결을 추가하면(파일 -> 서버에 연결 -> 연결 추가를 클릭하여) 현재 활성 환경(일반적으로 사용자 연결이라고 함) 아래의 리스트에 시스템이 추가됩니다. 반면에, 새 엔드포인트 시스템을 추가하면 중앙 관리의 엔드포인트 시스템 리스트에 시스템 이름이 추가됩니다. 사용자 연결 아래의 시스템에 대한 조치를 수행하는 경우 클라이언트(사용자 PC)에서 시스템에 직접 연결해야 하며 조치는 한 번에 한 시스템에서 수행됩니다. 이와 대조적으로 중앙 관리를 사용하면 복수 시스템(엔드포인트 시스템 리스트에 있음)에서 시스템 관리 TASK를 수행할 수 있으며 중앙 시스템에 대한 클라이언트 연결은 하나만 필요합니다. 중앙 시스템은 엔드포인트 시스템에 대한 연결을 처리합니다. ◀

OS/400^(R) V5R1을 실행 중인 엔드포인트 시스템을 추가하는 경우 V5R1 시스템에 SI01375, SI01376, SI01377, SI01378 및 SI01838 수정 프로그램(PTF라고도 함)이 설치되어 있어야 합니다. 이러한 수정 프로그램이 없으면 엔드포인트 시스템에서 모든 시스템 관리 기능을 사용할 수 없습니다.

하나 이상의 엔드포인트 시스템을 수동으로 추가하려면, 다음을 수행하십시오.

1. 엔드포인트 시스템을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 새 엔드포인트 시스템을 선택하십시오.
2. 시스템의 이름을 입력하고 확인을 클릭하십시오.

그것이 유일한 필요사항입니다. 추가한 엔드포인트 시스템은 iSeries^(TM) Navigator 창의 엔드포인트 시스템 아래에 자동으로 나타납니다. 엔드포인트 시스템을 추가하고 나면 해당 등록 정보를 볼 수 있으며 필요에 따라 설명 ▶ 또는 IP 주소 ◀를 변경할 수 있습니다.

다음으로 여러 가지 엔드포인트 시스템 세트를 관리하는 데 도움이 되는 7 페이지의 『중앙 관리 네트워크에서 시스템 그룹 작성』할 수 있습니다. 새로운 시스템 그룹이 iSeries Navigator의 중앙 관리에 나타납니다. 모든 시스템 관리 TASK 및 주제에 대한 자세한 정보는 iSeries Navigator 창에서 사용 가능한 자세한 TASK 도움말을 참조하십시오. 메뉴 바에서 도움말을 클릭하고 도움말 주제를 선택하기만 하면 됩니다. 사용자가 수행할 수 있는 조치와 이 조치를 수행하기 위해 iSeries Navigator 창에서 사용자가 있어야 하는 위치를 알려면 수행할 수 있는 기능을 선택하십시오.

중앙 관리 네트워크에서 시스템 그룹 작성

시스템 그룹은 사용자가 정의한 엔드포인트 시스템의 콜렉션입니다. 엔드포인트 시스템은 중앙 시스템을 통해 관리하도록 선택하는 TCP/IP 네트워크의 시스템 또는 논리 파티션입니다.

엔드포인트 시스템은 동시에 여러 시스템 그룹에 속할 수 있습니다. 시스템 그룹을 작성했으면, 중앙 시스템에서 전체 그룹을 단일 시스템처럼 관리할 수 있습니다.

시스템 그룹을 작성하려면, 다음의 빠른 단계를 수행하십시오.

1. **iSeries[™] Navigator** 창에서 중앙 관리를 여십시오.
2. 시스템 그룹을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 신규 시스템 그룹을 선택하십시오.
3. 신규 시스템 그룹 대화 상자에서 신규 시스템 그룹에 고유한 이름을 지정하십시오. 나중에 시스템 그룹 리스트에서 이 그룹을 식별하는 데 도움이 되도록 간략한 설명을 입력할 수도 있습니다.
4. 사용할 수 있는 시스템 리스트에서 이 신규 그룹에 포함하고자 하는 엔드포인트 시스템을 선택하십시오. 선택한 시스템 리스트에 시스템을 추가하려면 추가 버튼을 클릭하십시오.
5. 다른 사용자에게 이 시스템 그룹을 보거나 변경할 권한을 주려면, 공유를 사용하십시오. 공유 탭을 클릭하여 읽기 전용이나 전체 공유를 지정하십시오. **없음**을 지정하면, **»** 어플리케이션 관리의 호스트 어플리케이션에서 관리되는 특별 권한이 있어야 다른 사용자가 이 시스템 그룹을 보거나 변경할 수 있습니다. 중앙 관리(관리 액세스)라고 하는 이 특수 권한을 가진 사용자는 iSeries Navigator 창의 중앙 관리에 있는 모든 관리 태스크, 정의, 작업 모니터, 메시지 모니터 및 시스템 그룹을 볼 수 있습니다. **«**
6. 신규 시스템 그룹을 작성하려면 확인을 클릭하십시오.

작성한 시스템 그룹에는 사용자가 입력했던 엔드포인트 시스템이 모두 포함됩니다. 나중에 엔드포인트 시스템 리스트를 편집할 것을 결정할 수도 있습니다. 항상 엔드포인트 시스템을 더 추가하거나 시스템 그룹에서 엔드포인트 시스템을 제거할 수 있습니다. 중앙 관리에서 시스템 그룹을 삭제할 수도 있습니다. 시스템 그룹을 삭제하거나 시스템 그룹에서 엔드포인트 시스템을 제거하면 시스템 그룹만이 변경됩니다. 시스템 그룹에 있었던 엔드포인트 시스템은 iSeries Navigator 창의 엔드포인트 시스템 아래에 계속 나열됩니다. **»** 물론 엔드포인트 시스템 리스트에서 엔드포인트 시스템을 삭제하는 경우 모든 시스템 그룹에서 해당 엔드포인트 시스템이 제거됩니다. **«**

모든 시스템 관리 태스크 및 주제에 대한 자세한 정보는 iSeries Navigator 창에서 사용 가능한 자세한 태스크 도움말을 참조하십시오. 메뉴 바에서 도움말을 클릭하고 도움말 주제를 선택하기만 하면 됩니다. 사용자가 수행할 수 있는 조치와 이 조치를 수행하기 위해 iSeries Navigator 창에서 사용자가 있어야 하는 위치를 알려면 수행할 수 있는 기능을 선택하십시오.

중앙 관리

iSeries^(TM) Navigator 창의 중앙 관리를 클릭하여 시스템 관리 타스크를 능률적으로 수행하십시오. 중앙 관리를 최대한 활용하려면 먼저 중앙 관리에 맞게 시스템을 설정하십시오. 이를 통해 시스템을 관리하는 데 필요한 타스크를 효율적으로 완료할 수 있습니다. 중앙 관리에 맞게 시스템을 설정하는 방법에 대해서는 4 페이지의 『중앙 관리 시작하기』 주제를 참조하십시오. iSeries Navigator를 활용하여 시스템 관리 타스크를 쉽고 효율적으로 관리할 수 있는 방법에 대해 배우려면 내용을 계속 읽어보십시오.

▶ EIM과 Kerberos 인증을 함께 사용하면 분산 어플리케이션에 대한 복수 사용자 이름 및 암호를 제공하지 않아도 됩니다. 이런 방법으로 EIM 및 Kerberos 인증을 함께 사용하는 방법(“단일 사인 온”이라고도 함)에 대한 자세한 정보는 단일 사인 온을 참조하십시오. ◀◀

iSeries Navigator의 강력한 시스템 관리 기능 모음을 사용하여 모든 시스템 관리 타스크를 처리할 수 있습니다.

명령 실행	iSeries Navigator를 사용하여 복수 시스템에서 명령을 실행할 수 있습니다. 명령을 정기적으로 실행하려면 간단하게 명령 정의를 작성하고 네트워크의 어느 엔드포인트 시스템에서나 실행하도록 스케줄을 작성하십시오. OS/400 ^(R) 명령을 입력하거나 선택할 때 도움이 필요한 경우 언제든지 프롬프트 버튼을 클릭하여 명령에 대한 매개변수 및 값의 전체 리스트를 확인하십시오.
사용자 및 그룹 관리	iSeries Navigator의 사용자 관리 기능을 사용하여 복수 시스템에서 사용자, 그룹 및 이들의 권한을 추적하십시오. 여러 시스템에서 사용자를 작성, 송신, 편집 및 삭제할 수도 있습니다.
명세 수집	정기적으로 다양한 명세를 수집 및 관리할 수 있으며 지정된 중앙 시스템에 자료를 저장할 수 있습니다. 예를 들어, 사용자 및 그룹, 수정 프로그램, 시스템 값, 하드웨어 자원, 소프트웨어 자원, 서비스 속성, 문의처 정보 또는 네트워크 속성에 대한 명세를 수집할 수 있습니다. 다른 유형의 자원 리스트를 수집할 수 있도록 다른 어플리케이션을 설치할 수 있습니다. 지정한 기준에 맞는 하드웨어, 소프트웨어, 수정 프로그램과 사용자 및 그룹 명세를 탐색할 수 있습니다. 탐색의 결과 또는 전체 명세를 PC 파일로 내보내어 PC 어플리케이션과 함께 사용하고 다른 조회를 수행할 수도 있습니다.
시스템 성능 및 자원 모니터	iSeries Navigator에서 모니터를 사용하여 시스템이 수행하고 있는 작업을 추적할 수 있습니다. 작업, 메세지, 파일, B2B 활동 및 시스템 성능을 모니터할 수 있습니다. 이벤트 기록부를 사용하여 이러한 모니터에 의해 작성된 이벤트를 추적할 수도 있습니다. 무선 iSeries Navigator를 통해 리모트로 모든 시스템 관리 타스크와 함께 모든 모니터를 볼 수 있습니다.
수정 프로그램 관리	수정 프로그램(또는 프로그램 임시 수정(PTF))을 여러 시스템에서 최신 상태로 유지하십시오. iSeries Navigator를 사용하여 하나 이상의 엔드포인트 시스템에서 수정 프로그램을 효율적으로 관리하십시오. 수정 프로그램을 송신, 설치하고 비교 및 갱신할 수 있습니다. 수정 프로그램 그룹을 사용하여 복수 수정 프로그램을 단일 항목으로 관리하십시오. 수정 프로그램 그룹은 수정 프로그램 및 관련 수정 프로그램 그룹의 리스트를 간단하게 정의합니다.

성능 자료 수집	<p>추후의 분석에 사용할 수 있는 시스템 성능 자료를 수집하려면 콜렉션 서비스를 사용하십시오(예: iSeries용 Performance Tool 사용). 그래프 이력창을 사용하여 확장된 기간 동안 수집한 미터법의 그래픽을 참조하십시오. 그래프 이력 기능은 콜렉션 서비스를 통해 자료를 수집하는 한 사용할 수 있으며 시스템 모니터를 실행할 필요가 없습니다.</p>
복수 시스템 간 일관성 유지	<p>iSeries Navigator를 통해 시스템 값들을 보고 비교하고 갱신할 수 있습니다. 이러한 작업은 네트워크 내 복수 시스템에서 효율적으로 시스템 값을 관리하는 데 필요합니다.</p> <p>» 가장 정확한 날짜 및 시간 값이 있는 모델 시스템을 선택한 다음, 선택한 모델 시스템의 날짜 및 시간 값과 엔드포인트 시스템 또는 시스템 그룹의 날짜 및 시간 값을 동기화하십시오. 시간대를 변경하지 않고 시간을 동기화하거나 시간 및 시간대를 모델 시스템의 시간 및 시간대와 동기화할 수 있습니다. <<</p> <p>» 각 목표 시스템의 각 기능을 개별적으로 구성하지 않고 네트워크 내 복수 시스템의 모델 시스템에서 핵심 기능을 동기화하여 시간을 절약하십시오. <<</p>
소프트웨어 제품 관리	<p>iSeries Navigator를 사용하여 네트워크의 시스템에 소프트웨어 제품을 패키지와 송신할 수 있습니다. 간단하게 제품 정의를 작성하여 iSeries 서버에 대한 제품으로 어플리케이션을 식별하십시오. IBM^(R) 라이선스 프로그램을 설치할 때와 마찬가지로 제품 정의에는 여러 시스템에서 제품을 보내고 설치하는 데 필요한 모든 정보가 들어 있습니다. 이러한 사용자 정의 소프트웨어 제품에 대한 수정 프로그램을 생성할 수도 있습니다.</p> <p>소프트웨어 명세에서 소프트웨어 제품을 송신할 수도 있습니다.</p>
오브젝트 패키지화 및 송신	<p>iSeries Navigator를 사용하여 네트워크 내의 시스템으로 오브젝트를 패키지화하여 송신할 수 있습니다. 둘 이상의 자료 버전을 보존하기 위해 자료의 스냅샷을 작성할 수 있습니다.</p>
무인 타스크 또는 작업 스케줄	<p>iSeries Navigator의 통합된 스케줄러를 사용하여 반복되는 타스크들을 자동화하십시오. 타스크를 즉시 실행하도록 선택하거나 스케줄러를 사용하여 나중에 실행하도록 선택할 수 있습니다. 타스크를 한 번만 실행하도록 스케줄을 작성하거나 매일, 매주 또는 매월 편리한 시간에 실행하도록 스케줄을 작성할 수 있습니다. 보다 많은 캘린더 기능을 제공하고 스케줄이 작성된 이벤트를 보다 강력하게 제어할 수 있게 하는 별도의 라이선스 프로그램인 확장 작업 스케줄러를 사용할 수도 있습니다.</p>









마지막으로, iSeries Navigator는 특정 자원을 다른 사용자들과 공유할 수 있도록 함으로써 시스템 관리를 훨씬 쉽게 만듭니다. iSeries Navigator에서 온라인 도움말을 사용할 수 있도록 해야 합니다. 온라인 도움말은 “관련 도움말”, 방법 정보 및 확장 예를 비롯하여 iSeries Navigator 시스템 관리를 최대한 활용할 수 있게 하는 추가 정보 및 기술을 제공합니다.

중앙 관리에 대한 관련 정보

다음은 중앙 관리 주제와 관련된 IBM^(R) Redbooks^(TM), 웹 사이트 및 Information Center 주제를 나열한 것입니다. 이러한 자원 이외에 iSeries^(TM) Navigator의 자세한 타스크 도움말에서 중앙 관리 타스크 및 주제에 대한 추가 정보를 찾을 수 있습니다. 메뉴 바에서 도움말을 클릭하고 도움말 주제를 선택하기만 하면 됩니다. 사용자가 수행할 수 있는 조치와 이 조치를 수행하기 위해 iSeries Navigator 창에서 사용자가 있어야 하는 위치를 알려면 수행할 수 있는 기능을 선택하십시오.



레드북

중앙 관리에 대한 자세한 정보를 알려면 IBM 국제 기술 지원 단체(ITSO)에서 출판한 다음의 레드북을 볼 수 있습니다.


-  Operations Navigator V5R1 볼륨 1에서 OS/400 관리: 개요 및 추가 정보 
- Operations Navigator V5R1 볼륨 2에서 OS/400 관리: 보안 
- Operations Navigator V5R1 볼륨 3에서 OS/400 관리: 구성 및 서비스 
- Operations Navigator V5R1 볼륨 4에서 OS/400 관리: 패키지 및 제품 
- Operations Navigator V5R1 볼륨 5에서 OS/400 관리: 성능 관리 
- Operations Navigator V5R1 볼륨 6에서 OS/400 관리: 네트워킹  

웹 사이트

중앙 관리에 대한 추가 정보를 찾기 위해 사용할 수 있는 다양한 웹 사이트가 있습니다. 다음과 같은 웹 사이트가 있습니다.

- iSeries Navigator 
iSeries Navigator는 iSeries 관리를 단순화하는 매우 다양한 툴을 제공합니다. iSeries Navigator 홈 페이지로 이동하여 기능 릴리스 개요, 기술 회의에 대한 소식 및 기타 최신 주제와 같은 iSeries Navigator에 대한 정보를 찾아 보십시오. 릴리스 갱신사항, 기능적 개요, FAQ 등과 같은 다양한 정보에 대한 링크가 있습니다. iSeries Navigator 설치 및 시작에 대한 정보를 보려면 Information Center에서 iSeries Navigator 주제를 보십시오.
- 무선 iSeries Navigator 
시스템 관리 기능에 대한 액세스는 지금도 계속 이루어지고 있습니다. 무선 iSeries Navigator 홈 페이지는 퍼베이시브 계산을 위해 이러한 흥미로운 솔루션에 대한 추가 정보를 제공합니다. V4R5 및 V5R1 릴리스에 대한 정보는 웹 페이지를 참조하십시오. V5R2 이상 버전에 대한 정보는 Information Center의 무선 iSeries Navigator 주제를 참조하십시오.

기타 정보

 중앙 관리 주제 내 여러 위치에서 중앙 관리와 관련된 다른 Information Center 주제에 대한 링크를 참조할 수 있습니다. 다음 Information Center 주제는 특히 V5R3에 있어 중요합니다.

- 단일 사인 온
iSeries 서버에서 사용자 프로파일을 관리하는 작업을 단순화할 방법을 모색하는 경우 단일 사인 온이 해당이 될 수 있습니다. 이 정보는 iSeries 네트워크 인증 서비스와 함께 EIM(Enterprise Identity Mapping)

기술을 사용하는, iSeries 서버에 대한 단일 사인 온 솔루션을 제공합니다. 단일 사인 온 솔루션은 사용자 프로파일 관리 작업을 단순화함으로써 사용자가 복수 어플리케이션 및 서버에 액세스하기 위해 수행해야 하는 사인 온 수를 줄일 수 있습니다.

이 주제에는 전체 시스템 그룹이 단일 사인 온 환경에 참여하도록 구성하는 방법에 대해 설명하는 시나리오가 포함됩니다. 관리자가 복수 시스템에 단일 사인 온 구성을 전파하기 위한 시나리오를 완료하고 나면 전체 시스템 그룹이 단일 사인 온 환경에 참여할 수 있도록 하는 데 필요한 구성을 수행할 수 있습니다.

- 방화벽 환경에 대한 중앙 관리 연결 구성

이 보고서는 중앙 관리 연결 및 다양한 방화벽 환경에서 중앙 관리가 작동할 수 있도록 하는 데 필요한 구성에 대해 자세히 설명합니다. 분산 관리 어플리케이션인 중앙 관리에는 많은 수신 및 송신 TCP/IP 소켓 연결이 필요합니다. 반대로, 방화벽의 기본 전제는 수신 및 송신 연결을 제한/수정하는 것입니다. <<

부록. 주의사항

이 정보는 미국에서 제공되는 제품 및 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 언급하는 것이 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 수 있습니다. 그러나 비IBM 제품, 프로그램 또는 서비스의 운용에 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 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, 변경된 사항은 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 생성된 프로그램이나 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, 라이선스 지불 포함) 사용할 수 있습니다.

이 정보에 기술된 라이선스가 있는 프로그램 및 이 프로그램에 대해 사용 가능한 모든 라이선스가 있는 자료는 IBM이 IBM 기본 계약, IBM 프로그램 라이선스 계약(IPLA), 기계 코드에 대한 IBM 라이선스 계약 또는 이와 동등한 계약에 따라 제공한 것입니다.

여기에 포함된 성능 데이터는 제한된 환경에서 결정되었습니다. 따라서, 다른 운영 환경에서 확보된 결과는 상당히 다를 수 있습니다. 일부 측정값은 개발 단계 시스템에서 이루어진 것이며, 이들 측정값이 일반적으로 사용되는 시스템에서 동일하다는 사실을 보장할 수 없습니다. 또한, 일부 성능은 추정을 통해 추측되었을 수도 있으므로 실제 결과는 다를 수 있습니다. 이 문서의 사용자는 자신의 특정 환경에 대해 사용 가능한 데이터를 검증해야 합니다.

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

IBM이 제시하는 방향 또는 의도에 관한 모든 언급은 특별한 통지없이 변경될 수 있습니다.

상표

다음 용어는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 IBM Corporation의 상표입니다.

e(로고)server

IBM

iSeries

Operating System/400

OS/400

400

Microsoft, Windows, Windows NT 및 Windows 로고는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Microsoft Corporation의 상표입니다.

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

서적 다운로드 및 인쇄 조건

귀하가 다운로드하려는 정보를 사용하는 데에는 다음의 조건이 적용되며 귀하가 이를 승인하는 경우에 해당 정보를 사용할 수 있습니다.

개인적인 사용: 일체의 소유권 표시를 하는 경우에 한하여 귀하는 이들 정보를 개인적이며 비상업적인 용도로 복제할 수 있습니다. 귀하는 IBM의 명시적인 동의없이 해당 정보에 대한 2차적 저작물 또는 그 일부를 배포, 전시 또는 작성할 수 없습니다.

상업적 사용: 일체의 소유권 표시를 하는 경우에 한하여 이러한 정보를 사업장 내에서만 복제, 배포 및 전시할 수 있습니다. 귀하는 IBM의 명시적인 동의없이 귀하의 사업장 이외에서 해당 정보의 2차적 저작물을 작성할 수 없으며 이들 정보 또는 그 일부를 복제, 배포 또는 전시할 수 없습니다.

본 계약에서 명시하지 않는 한, 본 정보 또는 데이터, 소프트웨어 또는 기타 지적 재산권에 대하여 다른 허가나 라이선스 또는 권리가 부여되지 않습니다.

해당 정보의 사용이 IBM에게 손해를 가져오거나, 상기 지시사항이 적절하게 준수되지 않은 것으로 판단한 경우, IBM은 본 계약에서 부여한 정보에 대한 허가를 취소할 권리가 있습니다.

모든 미국 수출법 및 관련 규정을 포함하여 모든 적용 가능한 법률 및 규정을 철저히 준수하지 않는 경우 사용자는 본 정보를 다운로드, 송신 또는 재송신할 수 없습니다. IBM은 이들 정보의 내용과 관련하여 어떠한 보증도 하지 않습니다. 본 정보는 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 묵시적 보증을 포함하여(단, 이에 한하지 않음) 묵시적이든 명시적이든 일체의 보증없이 "현상태대로" 제공됩니다.

모든 자료는 IBM Corporation의 소유입니다.

귀하는 본 사이트로부터 정보를 다운로드하거나 인쇄함으로써 본 조건에 동의한 것으로 간주됩니다.

IBM