



IBM 시스템 - iSeries

웹에서의 iSeries Navigator 타스크

버전 5 릴리스 4





IBM 시스템 - iSeries

웹에서의 iSeries Navigator 타스크

버전 5 릴리스 4

주!

이 정보와 이 정보가 지원하는 제품을 사용하기 전에, 23 페이지의 『주의사항』 및 *IBM eServer Safety Information*, G229-9054의 정보를 읽으십시오.

제 3 판(2006년 2월)

이 개정판은 새 개정판에 별도로 명시하지 않는 한, IBM i5/OS 라이선스 프로그램(제품 번호 5722-SS1) 버전 5, 릴리스 4, 수정사항 0 및 모든 후속 릴리스와 수정사항에 적용됩니다. 이 버전은 모든 축약 명령어 세트 컴퓨터(RISC) 모델 및 CISC 모델에서 실행되지 않습니다.

목차

웹에서의 iSeries Navigator 타스크	1	iSeries Navigator URL 매개변수 및 사용할 수 있는 웹 타스크	12
V5R4의 새로운 사항	2	웹에서의 iSeries Navigator 리스트 에 대한 작업	19
인쇄 가능한 PDF.	3	부록. 주의사항	23
웹에서의 iSeries Navigator 타스크 설정	4	프로그래밍 인터페이스 정보	25
웹에서의 iSeries Navigator 타스크 설정: 전제조건	4	프로그래밍 인터페이스 정보	28
웹에서의 iSeries Navigator 타스크 에 대한 보안 구성	5	상표	28
어플리케이션 관리 구성	9	조건	28
웹에서의 iSeries Navigator 타스크 에 대한 작업	10		
웹에서의 iSeries Navigator 타스크 개념	12		

웹에서의 iSeries Navigator TASK

인터넷 웹 브라우저를 통해 iSeries™ Navigator TASK의 서브세트를 수행합니다. 이 인터페이스는 다소 다르게 보일 수 있지만 수행할 수 있는 TASK는 동일합니다.

웹에서 다음 iSeries Navigator 기능에 대해 작업할 수 있습니다. >>

- 기본 조작(메시지, 사용자 작업, 프린터, 프린터 출력* 등)
- 작업 관리(활동 작업, 서버 작업, 출력 대기행렬, 서브시스템 등)
- 네트워크(TCP/IP 서버)
- 구성 및 서비스(시스템 값, 시간 관리, 디스크 상태, 이력 기록부 및 암호 변경)
- 데이터베이스(데이터베이스 오브젝트)

* 주: 웹에서 프린터 출력 내용을 보려면 IBM® AFP™ 표시기 브라우저 플러그 인을 PC에 다운로드해야 합니다. AFP 표시기 플러그 인을 사용하면 웹 브라우저에서 AFP 및 SCS 출력을 볼 수 있습니다. <http://www-1.ibm.com/support/docview.wss?rs=203&q=afp+plugin&uid=psd1P4000233> 웹 사이트에서 이 플러그 인을 다운로드할 수 있습니다. <<

웹에서 수행할 수 있는 TASK 리스트로 점프하려면 웹에서 사용할 수 있는 iSeries Navigator TASK 주제를 참조하십시오.

시스템에서 HTTP Server 관리 인스턴스를 시작한 후에는 iSeries에 연결할 수 있는 웹 브라우저만 필요하며, 웹에서의 iSeries Navigator TASK에 대한 작업을 시작할 수 있습니다. 웹 브라우저에서 다음 URL(여기서 **hostA**는 사용자의 iSeries 시스템)을 방문하여 iSeries TASK 페이지에서 웹에서의 iSeries Navigator TASK에 대한 액세스 권한을 얻을 수 있습니다.

<http://hostA:2001>

웹에서의 iSeries Navigator TASK에 연결한 후 정기적으로 보고 작업하려는 사용 가능한 iSeries Navigator 기능의 웹 주소를 웹 브라우저의 즐겨찾기 웹 페이지 리스트에 추가할 수 있습니다. 그런 다음, 즐겨찾기 또는 북마크한 웹 페이지에 액세스하듯이 이들 iSeries Navigator TASK에 액세스할 수 있습니다.

이 정보는 서버가 안전하게 실행되도록 설정하고 구성하는 방법에 대한 추가 정보를 제공하고 사용할 수 있는 기능의 개요를 제공하여 웹에서의 iSeries Navigator TASK를 사용하는 데 도움을 주기 위한 것입니다.

V5R4의 새로운 사항

웹에서의 iSeries Navigator 타스크는 인터넷 웹 브라우저에서 iSeries Navigator 기능에 대해 작업하는 새로운 방법입니다.

웹에서의 iSeries Navigator 타스크는 V5R4에서도 작업하기가 쉽습니다.

- 사용할 수 있는 모든 타스크의 리스트를 표시하려면 홈 페이지에서 모든 타스크 보기를 클릭하십시오.
- 모든 iSeries Navigator 타스크 URL을 브라우저에 쉽게 가져올 수 있는 HTML 파일에 저장하려면 홈 페이지에서 즐겨찾기 작성을 클릭하십시오.
- **iSeries Navigator** 타스크 구성 페이지 링크를 선택하여 기본설정 및 보안을 구성하십시오.



아래의 리스트는 V5R4에서 새로 작성된 웹에서의 iSeries Navigator 타스크를 표시합니다. 이들 및 기타 타스크에 대한 자세한 정보는 웹에서 사용할 수 있는 iSeries Navigator 타스크를 참조하십시오.

- 기본 조작:
 - qsysmsg
 - dspprtout
 - rpyprtout
 - hldprtout
 - rlsprtout
 - movprtout
 - dltprtout
 - cnvprtout
 - prtoutprop
 - prt
 - rpyprt
 - hldprt
 - rlsprt
 - startprt
 - stopprt
 - restartprt
 - prtprop
 - availprt
 - unavailprt
 - runcmd
- 작업 관리:
 - clroutq

- hldoutq
- rlsoutq
- alljobq
- actjobq
- hldjobq
- rlsjobq
- clrjobq
- actpool
- shrpool
- syssts
- 구성 및 서비스
 - dsksts
 - dsplog
 - chgpwd
- 데이터베이스
 - db.tblpart
 - db.schema
 - db.database
 - db.tblidx
 - db.perfmon
 - db.crtmon
 - db.import
 - db.export
 - db.idxadv

변경되거나 새로운 사항을 보는 방법

기술적 변경사항이 작성된 위치를 볼 수 있도록 하기 위해 이 정보는 다음을 사용합니다.

-  새로 작성되거나 변경된 정보가 시작하는 위치를 표시하는 이미지.
-  새로 작성되거나 변경된 정보가 끝나는 위치를 표시하는 이미지.

이 릴리스에서 새로 작성되거나 변경된 사항에 대한 기타 정보는 사용자에게 대한 메모를 참조하십시오.

인쇄 가능한 PDF

이 정보의 PDF를 보고 인쇄하려면 이 주제를 참고하십시오.

이 문서의 PDF 버전을 보거나 다운로드하려면 웹에서의 iSeries Navigator 타스크(약 151KB)를 선택하십시오.

PDF 파일 저장

이 PDF를 보거나 인쇄하기 위해 워크스테이션에 저장하려면 다음을 수행하십시오.

1. 브라우저에서 마우스 오른쪽 버튼으로 PDF를 클릭하십시오(마우스 오른쪽 버튼으로 위의 링크를 클릭).
2. Internet Explorer를 사용할 경우 다른 이름으로 대상 저장을 클릭하십시오. Netscape Communicator를 사용할 경우 다른 이름으로 링크 저장을 클릭하십시오.
3. PDF를 저장할 디렉토리로 이동하십시오.
4. 저장을 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.

웹에서의 iSeries Navigator 타스크 설정

웹에서의 iSeries Navigator 타스크에 대한 작업은 수행하기 쉽지만 먼저 HTTP Server 관리 인스턴스가 실행 중이고 요구사항에 맞게 적절히 구성된 보안이 있는지 확인해야 합니다. 또한 어플리케이션 관리를 통해 iSeries Navigator에 액세스 권한을 부여 및 제한하는 방법을 학습하십시오.

인터넷 웹 브라우저에서 iSeries Navigator 기능에 대한 작업을 시작하기 전에 2001 포트에 있는 iSeries 타스크 페이지가 활동 상태이고 요구사항에 맞게 보안이 설정되어 있는지 확인해야 합니다.

관련 개념

10 페이지의 『웹에서의 iSeries Navigator 타스크에 대한 작업』

웹 브라우저에서 iSeries Navigator 타스크에 대한 작업 방법 및 웹에서 사용할 수 있는 iSeries Navigator 기능의 서버세트에 대한 자세한 정보를 찾아보십시오.

웹에서의 iSeries Navigator 타스크 설정: 전제조건

관리 인스턴스 시작에 관한 자세한 내용은 이 주제를 참조하십시오. 웹에서의 iSeries Navigator 타스크 인터페이스에 연결하려면 HTTP Server의 관리 인스턴스가 시스템에서 실행되고 있어야 합니다.

인터넷 웹 브라우저에서 iSeries Navigator 기능에 대한 작업을 시작하기 전에 시스템에서 HTTP Server의 관리 인스턴스를 실행해야 합니다. 웹 브라우저에서 **hostA**가 시스템명인 다음 URL을 방문하여 2001 포트에 연결할 수 있는지 확인하십시오.

`http://hostA:2001`

시스템에서 2001 포트에 연결하고 iSeries 타스크 페이지를 볼 수 있으면, 관리 인스턴스가 이미 실행 중이므로 보안 구성을 시작할 수 있습니다.

2001 포트에 연결할 수 없으면 다음 단계를 수행하여 시스템에서 HTTP Server 관리 인스턴스를 시작하십시오.

HTTP Server 관리 인스턴스 시작

1. 브라우저가 있는 컴퓨터에서 iSeries 서버로 현재 사용 중인 연결이 있는지 확인하십시오.
2. iSeries Navigator에서 내 연결을 펼치고 시스템을 펼치십시오.
3. 네트워크 → 서버 → TCP/IP를 펼친 후 마우스 오른쪽 버튼으로 HTTP 관리를 클릭하십시오.
4. 인스턴스 시작 → APACHEDFT를 클릭하십시오.
5. 웹 브라우저를 열고, hostA가 사용자 시스템명인 http://hostA:2001을 방문하여 관리 인스턴스가 실행 중인지 확인하십시오.

ADMIN HTTP Server가 시작될 때 WebSphere® 시스템 인스턴스가 시작되도록 설정

HTTP Server 관리 인스턴스를 시작한 후 WebSphere 시스템 인스턴스가 같이 시작되도록 구성해야 합니다. 자세한 내용은 WebSphere Application Server 관리 주제를 참조하십시오.

주: 위의 작업을 완료한 후 HTTP Server 관리 인스턴스를 중단하고 다시 시작해야 합니다.

관련 개념

WebSphere Application Server 관리

관련 태스크

『웹에서의 iSeries Navigator 태스크에 대한 보안 구성』

인터넷과 같은 외부 네트워크를 통해 웹에서의 iSeries Navigator 태스크 인터페이스에 액세스하는 경우 보안 HTTP 연결을 사용하여 연결할 것을 권장합니다. 또한 웹에서의 iSeries Navigator 태스크를 호스트하는 서버가 방화벽 외부에 상주하거나 방화벽 외부에서 2차 시스템을 관리하는 경우, 데이터 액세스에 대한 보안 소켓 연결을 설정하도록 IBM Toolbox for Java™를 구성할 것을 권장합니다.

웹에서의 iSeries Navigator 태스크에 대한 보안 구성

인터넷과 같은 외부 네트워크를 통해 웹에서의 iSeries Navigator 태스크 인터페이스에 액세스하는 경우 보안 HTTP 연결을 사용하여 연결할 것을 권장합니다. 또한 웹에서의 iSeries Navigator 태스크를 호스트하는 서버가 방화벽 외부에 상주하거나 방화벽 외부에서 2차 시스템을 관리하는 경우, 데이터 액세스에 대한 보안 소켓 연결을 설정하도록 IBM Toolbox for Java를 구성할 것을 권장합니다.

사용자 ID 및 암호 같은 민감한 자료를 안전하게 보호하는 데 필요한 보안 구성을 중요하게 고려해야 합니다. 웹에서의 iSeries Navigator 태스크 인터페이스는 보안 연결을 요구하거나 보안 연결을 사용하지 않거나 그 중간 단계로 적절히 구성될 수 있습니다. 출시될 때 웹에서의 iSeries Navigator 태스크 인터페이스는 보안 연결을 사용하지 않을 경우 사용자에게 경고 메시지를 송신하도록 구성됩니다. 사용자 환경에 대한 보안 요구사항을 평가하여 웹에서의 iSeries Navigator 태스크 인터페이스에 대한 보안 구성을 변경하거나 보안 연결을 구성해야 합니다.

웹에서의 iSeries Navigator 타스크를 안전하게 실행되도록 구성하는 데 고려해야 하는 SSL(Secure Socket Layer) 연결에는 두 가지 유형이 있습니다.

1. SSL 연결의 첫 번째 유형은 웹에서의 iSeries Navigator를 호스트 중인 iSeries 시스템과 웹 브라우저를 연결하는 데 사용됩니다.
2. SSL 연결의 두 번째 유형은 웹에서의 iSeries Navigator 타스크 인터페이스가 로컬 iSeries 및 모든 관리 되는 2차 시스템에서 자료를 검색하는 데 사용됩니다.

디폴트로 웹에서의 iSeries Navigator 타스크는 모든 연결에 SSL을 사용하지 않을 경우 사용자에게 경고하도록 구성됩니다. 보안 요구사항을 평가한 후 다음 중 하나 또는 둘 다 수행해야 합니다.

- 두 가지 유형의 SSL 연결 중 하나 또는 둘 다를 구성하고 사용하십시오.
- 웹에서의 iSeries Navigator 타스크 구성 매개변수의 비보안 연결이 다르게 처리되도록 변경하십시오. 옵션으로 반드시 SSL 연결을 요구하거나, 요구하지 않거나, 사용하지 않거나 경고를 제공할 수 있습니다.

각 연결 유형 및 이를 사용하기 위한 옵션에 대한 자세한 정보는 다음 주제를 참조하십시오.

관련 태스크

4 페이지의 『웹에서의 iSeries Navigator 타스크 설정: 전제조건』

관리 인스턴스 시작에 관한 자세한 내용은 이 주제를 참조하십시오. 웹에서의 iSeries Navigator 타스크 인터페이스에 연결하려면 HTTP Server의 관리 인스턴스가 시스템에서 실행되고 있어야 합니다.

웹에서의 iSeries Navigator 타스크에 대한 웹 브라우저 연결 구성

웹에서의 iSeries Navigator 타스크가 브라우저에서 SSL 또는 비보안 연결을 처리하는 데 필요한 작동으로 구성되어 있는지 확인하십시오. 또한 보안 연결을 거쳐 브라우저 통신이 실행될 수 있도록 하거나 요구하려면 HTTP Server의 관리 인스턴스에 대한 SSL을 구성해야 합니다.

인터넷 웹 브라우저에서 웹에서의 iSeries Navigator 타스크 인터페이스로 보안 연결을 사용하지 않을 경우, OS/400® 사용자 ID 및 암호는 네트워크에 있는 누군가에 의해 쉽게 액세스될 수 있습니다. 웹에서의 iSeries Navigator 타스크 인터페이스에 대한 브라우저 연결에 인터넷과 같은 외부 네트워크를 사용할 수 있는 경우에는 SSL을 사용해야 합니다. 인터넷 웹 브라우저에서 웹에서의 iSeries Navigator 타스크 인터페이스로 보안 연결을 허용하려면 HTTP Server의 관리 인스턴스에 대해 SSL을 설정해야 합니다.

웹에서의 iSeries Navigator 타스크가 HTTP SSL 연결을 처리하는 방법 구성

웹에서의 iSeries Navigator 타스크는 인터넷 웹 브라우저에서 HTTP Server로 SSL 연결을 요구하는 기능을 제공하거나, SSL 연결을 사용하지 않을 경우 사용자에게 경고하는 옵션을 제공합니다. 시스템이 인터넷에 연결된 경우, SSL을 사용할 것을 강력히 권장합니다. 여기서 SSL 연결을 사용하지 않을 경우, 사용자에게 경고하거나 모든 브라우저가 보안 연결을 사용하도록 요구할 수 있습니다. 방화벽 뒤에 있을 경우, SSL 없이 실행할 것을 선택할 수도 있습니다. 이 경우, 웹에서의 iSeries Navigator 타스크 사용자 인터페이스가 수행한 SSL 검사 및 표시된 SSL 경고를 끌 수 있습니다. 인터넷 웹 브라우저에서 SSL 연결을 사용하지 않을 경우 웹에서의 iSeries Navigator 타스크가 사용자에게 경고하는 것 외에 다른 조치를 수행하도록 하려면, iSeries Navigator 타스크 구성을 수정해야 합니다.

웹에서의 iSeries Navigator **타스크 홈 페이지(task=home)**에서 **iSeries Navigator** **타스크 구성 페이지 링크**를 클릭하십시오. 구성 패널에서 원하는 **SSL** 설정을 선택한 후 **확인**을 클릭하십시오.

다음 값을 사용하여 **SSL**을 사용하는 방법을 변경하십시오.

warning:

이것은 디폴트 설정입니다. **httpSSL**을 **warning**으로 설정하면 웹에서의 iSeries Navigator **타스크**는 현재 세션에서 **SSL**을 사용하고 있는지 판별합니다. 그렇지 않으면 몇 초 동안 경고 메시지를 표시하지만 여전히 사용자 연결을 허용합니다. **ADMIN** 서버에 대한 연결에 브라우저가 **SSL**을 사용하는 경우 경고는 표시되지 않습니다.

required:

httpSSL을 **required**로 설정하면 웹에서의 iSeries Navigator **타스크**는 현재 세션 동안 **SSL** 사용하고 있는지 판별합니다. 사용하고 있지 않을 경우 어플리케이션에 대한 사용자 액세스를 거부합니다.

notrequired:

httpSSL을 **notrequired**로 설정하면 웹에서의 iSeries Navigator **타스크**에 대한 보안 또는 비보안 연결을 승인합니다. 어플리케이션은 현재 세션 동안 **SSL**을 사용하고 있는지 확인하지 않습니다.

관련 태스크

HTTP Server의 관리 인스턴스에 대한 **SSL** 설정

로컬 시스템 및 관리 대상 2차 시스템에 대한 자료 검색 연결 구성

웹에서의 iSeries Navigator **타스크**는 로컬 iSeries 또는 관리 대상 2차 시스템의 OS/400에서 자료를 검색할 때마다 자료 검색을 위한 소켓 연결을 작성하기 위해 **IBM Toolbox for Java**를 사용합니다.

로컬 iSeries에서 웹에서의 iSeries Navigator **타스크** 어플리케이션과 OS/400 사이에는 항상 이러한 유형의 연결이 설정됩니다. 이 연결 유형은 관리 대상 2차 시스템에 대해서도 설정됩니다. 웹에서의 iSeries Navigator **타스크** 인터페이스를 실행 중인 로컬 시스템 또는 액세스하려는 관리 대상 2차 시스템 앞에 방화벽이 없을 경우, **Java Toolbox** 소켓 연결에 대해 **SSL**을 구성하여 사용해야 합니다. 또한 웹에서의 iSeries Navigator **타스크**가 **SSL** 또는 비보안 **IBM Toolbox for Java** 연결을 작성 및 사용하는 데 필요한 작동으로 구성되어 있는지 확인하십시오.

웹에서의 iSeries Navigator **타스크**는 **IBM Toolbox for Java**와 함께 작동하여 OS/400과 웹에서의 iSeries Navigator **타스크** 인터페이스 간의 통신을 위한 연결을 설정합니다. 이러한 연결은 로컬 iSeries와 관리 대상 2차 시스템의 자료에 액세스하는 데 사용됩니다. 관리 대상 2차 시스템 또는 웹에서의 iSeries Navigator **타스크** 인터페이스를 실행 중인 iSeries가 방화벽 뒤나 분리된 네트워크에 있지 않을 경우 **IBM Toolbox for Java** 연결에 **SSL**을 사용해야 합니다. 자료 액세스 연결에 **SSL**을 사용하려면 보안 소켓 연결을 설정하도록 **Java Toolbox**를 구성해야 합니다.

웹에서의 iSeries Navigator **타스크**가 **IBM Toolbox for Java**와의 **SSL** 연결을 사용하는 방법 구성

웹에서의 iSeries Navigator **타스크**는 웹에서의 iSeries Navigator **타스크** 인터페이스와 OS/400 간의 통신에 **SSL** 연결을 요구, 가능하면 **SSL**을 사용 시도, **SSL**을 사용하지 않음 및 **SSL**을 사용하지 않을 경우 사용자

에게 경고 등의 기능을 제공합니다. 네트워크 구성은 어떤 설정이 사용자에게 적합한지 판별합니다. 이러한 연결은 로컬 및 관리 대상 2차 시스템에 있는 OS/400과 웹에서의 iSeries Navigator TASK 어플리케이션 간에 자료를 송신하기 위해서만 사용됩니다. 로컬 iSeries 및 관리 대상 2차 iSeries 시스템이 방화벽 뒤에 있을 경우, SSL 연결을 사용하지 않도록 선택할 수 있습니다. 일부 관리 대상 2차 시스템은 방화벽 뒤에 있고 일부는 그렇지 않은 혼합 환경에 있는 경우, 가능하면 SSL 연결을 시도할 수 있습니다. SSL 연결을 사용하지 않을 경우, 웹에서의 iSeries Navigator TASK가 항상 SSL 연결을 시도하고 사용자에게 경고하는 것 외에 다른 조치를 수행하게 하려면 다음 파일에서 **SocketConnectionSSL** 매개변수를 수정해야 합니다.

```
#QIBM#UserData#WebASE#ASE5#SYSINST#config#cells#LOCAL#applications#
iSeriesNavigatorforWeb.ear#deployments#iSeriesNavigatorforWeb
#iSeriesNavigator.war#WEB-INF#web.xml
```

web.xml을 열고 **<param-value>** 태그 내부의 내용을 변경하여 SSL 사용 방법을 수정하십시오

```
<!-- ===== -->
<!-- Socket Connection SSL Configuration pparameter -->
<!-- Indicates whether SSL should be used, must -->
<!-- be used, or will not be used for the socket -->
<!-- connections used to retrieve data from the -->
<!-- target iSeries system for an iSeries Navigator -->
<!-- Task. -->
<!-- possible values: -->
<!-- warning, required, attemptbutnotrequired, notused. -->
<!-- ===== -->
<init-param>
<param-name>SocketConnectionSSL</param-name>
  <param-value>warning</param-value>
  <description>Whether SSL socket connections with the target iSeries are required.</description>
</init-param>
```

web.xml을 변경할 경우, 변경사항이 적용되도록 하려면 WebSphere 시스템 인스턴스를 종료한 후 다시 시작해야 합니다. 위의 코드 예에서 SSL을 사용하는 방법을 변경하려면 다음 값을 사용하십시오.

warning:

이것은 디폴트 설정입니다. **SocketConnectionSSL**을 **warning**으로 설정하면 웹에서의 iSeries Navigator TASK는 Java Toolbox를 사용하여 보안 소켓 연결을 설정합니다. 보안 연결이 설정된 경우, 어떤 경고 메시지도 표시되지 않습니다. 보안 연결을 설정할 수 없으면, 몇 초 동안 경고 메시지가 표시되지만 여전히 사용자 연결을 허용합니다. 이 설정은 사용자가 연결된 관리 대상 시스템마다 세션당 한 번의 경고를 표시합니다. 사용자는 경고 메시지를 다시 보려면 로그아웃한 후 다시 로그인해야 합니다.

required:

SocketConnectionSSL을 **required**로 설정하면 웹에서의 iSeries Navigator TASK는 Java Toolbox를 사용하여 보안 소켓 연결을 설정합니다. 보안 연결이 설정된 경우, 어떤 경고 메시지도 표시되지 않습니다. 보안 연결을 설정할 수 없으면, 오류 메시지가 나타나고 연결은 거부됩니다. 사용자는 요구한 TASK를 계속 수행할 수 없습니다.

attemptbutnotrequired:

SocketConnectionSSL을 **attemptbutnotrequired**로 설정하면 경고 메시지가 표시되지 않지만 웹에

서의 iSeries Navigator 타스크는 계속 IBM Toolbox for Java를 사용하여 보안 소켓 연결을 설정하려고 시도합니다. 보안 연결을 설정할 수 없는 경우 비보안 연결이 작성됩니다.

notrequired:

SocketConnectionSSL을 **notrequired**로 설정하면, 보안 연결이 필요하지 않으므로 웹에서의 iSeries Navigator 타스크는 IBM Toolbox for Java를 사용하여 보안 소켓 연결을 설정하려고 시도하지 않습니다. 비보안 연결이 작성됩니다.

관련 태스크

보안 소켓 연결을 설정하도록 JavaToolbox 구성

어플리케이션 관리 구성

어플리케이션 관리를 사용하여 웹에서의 iSeries Navigator 타스크 어플리케이션에 대한 사용자 액세스 권한을 부여 및 제한하고, 웹 인터페이스에서 관리되는 서버에 대한 액세스를 제어할 수 있습니다. 디폴트로 모든 오브젝트(ALLOBJ) 시스템 특권을 가진 사용자만 웹에서의 iSeries Navigator 타스크 어플리케이션에 액세스하거나 웹 타스크를 통해 이 iSeries를 관리할 수 있습니다.

다음 단계를 수행하여 어플리케이션 관리를 통해 웹에서의 iSeries Navigator 타스크에 대한 액세스 권한을 부여 및 제한할 수 있습니다.

1. iSeries Navigator에서 내 연결을 펼치십시오.
2. 마우스 오른쪽 버튼으로 시스템을 클릭하고 어플리케이션 관리 → 로컬 설정을 선택하십시오.
3. 호스트 어플리케이션 탭을 선택하고 웹에서의 iSeries Navigator 타스크를 펼치십시오.

웹에서의 iSeries Navigator 타스크에서 다음에 대한 액세스를 부여하거나 제한할 수 있습니다.

웹 인터페이스를 통해 서버 관리

이 시스템을 웹에서의 iSeries Navigator 타스크 어플리케이션을 호스트하는 시스템에 관계없이 웹에서 수행되는 모든 iSeries Navigator 타스크를 통해 관리할 수 있도록 지정합니다. 디폴트는 모든 오브젝트 액세스로 설정됩니다.

iSeries Navigator 웹 인터페이스 사용

iSeries Navigator 웹 어플리케이션에 대한 액세스 권한을 부여하거나 제한하도록 지정합니다. 디폴트는 모든 오브젝트 액세스로 설정됩니다.

iSeries Navigator 웹 인터페이스 구성

iSeries Navigator 웹 구성에 대한 액세스를 부여하거나 제한하도록 지정합니다(task=config 또는 홈 페이지에서 구성 링크를 클릭). 디폴트는 모든 오브젝트 액세스로 설정됩니다.

iSeries Navigator 기능에 대한 사용자 액세스 권한을 부여하고 제한하는 방법에 대한 자세한 정보는 어플리케이션 관리를 참조하십시오.

관련 개념

어플리케이션 관리

웹에서의 iSeries Navigator TASK에 대한 작업

웹 브라우저에서 iSeries Navigator TASK에 대한 작업 방법 및 웹에서 사용할 수 있는 iSeries Navigator 기능의 서브세트에 대한 자세한 정보를 찾아보십시오.

웹에서의 iSeries Navigator TASK를 설정한 후 웹 브라우저에서 iSeries Navigator 기능의 서브세트에 대한 작업을 시작할 수 있습니다. >> 웹에서의 iSeries Navigator TASK에 대한 작업을 시작하려면 홈 페이지에서 모든 TASK 보기를 클릭하십시오. 해당 TASK 페이지에서 시스템을 지정하고 데이터베이스 오브젝트를 사용할 경우 선택적으로 데이터베이스 및 스키마를 지정하십시오. 확인을 클릭하여 TASK 페이지를 여십시오. TASK 페이지에서 작업하려는 범주와 연관된 탭을 선택한 후 작업하려는 조치 또는 리스트를 클릭할 수 있습니다.

URL을 작성한 후 이를 웹 브라우저의 즐겨찾기 리스트에 추가하고 즐겨찾기/저장된 웹 페이지에 액세스하듯이 이 iSeries Navigator TASK에 액세스할 수 있습니다. 또는 홈 페이지에서 간단히 즐겨찾기 작성...을 클릭하십시오. 마법사가 iSeries 시스템에 대한 모든 iSeries Navigator TASK가 있는 HTML 파일을 생성합니다. 마법사 맨 끝에서 "즐거찾기 HTML 저장" 버튼을 클릭하여 이 HTML 파일을 선택한 디렉토리에 저장할 수 있습니다. 이 파일을 웹 브라우저로 가져오면 모든 웹에서의 iSeries Navigator TASK에 대해 즐겨찾기 리스트가 작성됩니다. Internet Explorer에 파일을 가져오려면 파일 --> 가져오기 및 내보내기...,를 선택한 후 마법사의 지침에 따르십시오. <<

iSeries Navigator에 익숙한 경우, 웹에서 작업할 수 있는 기능과 설치된 PC 클라이언트에서 사용할 수 있는 기능이 같다는 것을 알게 될 것입니다. 기능은 같지만 웹과 설치된 PC 클라이언트에서 조치를 탐색 및 수행하는 데는 차이점이 있습니다. 웹에서 그래픽 인터페이스를 사용하는 방법에 대한 자세한 정보는 다음을 참조하십시오.

- iSeries Navigator URL 매개변수 및 사용할 수 있는 웹 TASK
- 웹에서 조치 수행

웹에서 사용할 수 있는 iSeries Navigator 기능에 대한 자세한 정보는 다음 Information Center 주제를 참조하십시오.

기본 조작

- 메시지
- 프린터 출력에 대한 작업
- 작업

작업 관리

- 작업 및 스레드 관리
- 출력 대기행렬 관리
- 서브시스템 관리

구성 및 서비스

- 시스템 값

- 시간 관리

데이터베이스

웹 인터페이스를 사용하여 다음 데이터베이스 오브젝트 및 이와 연관된 대부분의 iSeries Navigator - 데이터베이스 기능에 액세스할 수 있습니다.

- 스키마
- 표
- 표 파티션
- 별명
- 색인
- 저널
- 저널 리시버
- 순서
- 고유한 유형
- 함수
- 패키지
- SQL 프로시저어
- 트리거
- 제한사항

이들 오브젝트에 대한 자세한 정보는 데이터베이스 관리를 참조하십시오.

관련 개념

4 페이지의 『웹에서의 iSeries Navigator TASK 설정』

웹에서의 iSeries Navigator TASK에 대한 작업은 수행하기 쉽지만 먼저 HTTP Server 관리 인스턴스가 실행 중이고 요구사항에 맞게 적절히 구성된 보안이 있는지 확인해야 합니다. 또한 어플리케이션 관리를 통해 iSeries Navigator에 액세스 권한을 부여 및 제한하는 방법을 학습하십시오.

12 페이지의 『iSeries Navigator URL 매개변수 및 사용할 수 있는 웹 TASK』

사용자가 작업하는 각 iSeries Navigator TASK는 사용자의 인터넷 브라우저의 주소 필드에 표시되는 자신의 고유한 URL을 가집니다. 각 URL은 작업하려는 TASK명, 어플리케이션명, 포트 및 호스트 시스템명을 포함한 사전 정의된 규약 세트에 따라 작성됩니다.

19 페이지의 『웹에서의 iSeries Navigator 리스트에 대한 작업』

설치된 클라이언트에서 작업할 수 있는 것과 동일한 기능을 웹에서도 작업할 수 있지만, 웹에서의 iSeries Navigator TASK에 대한 작업에 사용되는 인터페이스는 설치된 클라이언트에서 사용자가 익숙한 인터페이스와는 다릅니다.

메세지

프린터 출력에 대한 작업

- 작업
- 작업 및 스레드 관리
- 출력 대기행렬 관리
- 서브시스템 관리
- 시스템 값
- 시간 관리
- 데이터베이스 관리

웹에서의 iSeries Navigator TASK 개념

웹에서 작업할 수 있는 TASK는 같지만 웹 인터페이스는 다릅니다. 사전 정의된 URL 매개변수 및 약어를 사용하여 웹에서의 iSeries Navigator TASK 인터페이스를 좀더 효율적으로 사용할 수 있는 방법을 알아보고 웹에서 iSeries Navigator 기능에 대한 조치를 수행하는 방법을 찾아보십시오.

iSeries Navigator URL 매개변수 및 사용할 수 있는 웹 TASK

사용자가 작업하는 각 iSeries Navigator TASK는 사용자의 인터넷 브라우저의 주소 필드에 표시되는 자신의 고유한 URL을 가집니다. 각 URL은 작업하려는 TASK명, 어플리케이션명, 포트 및 호스트 시스템명을 포함한 사전 정의된 규약 세트에 따라 작성됩니다.

- 『URL 매개변수』
- 13 페이지의 『웹에서 사용할 수 있는 iSeries Navigator TASK』

URL 매개변수

매개변수명	매개변수 ID	설명	예
TASK	task	수행하려는 URL TASK	hostA에서 활동 작업에 대해 작업하려는 경우: <code>http://hostA:2001/webnav/WnServlet?task=actjob</code>
시스템	&system	관리할 시스템을 지정합니다. 이 매개변수는 선택적이며, 2차 호스트에서 TASK에 대해 작업할 경우에만 지정해야 합니다.	hostA에서 웹에서의 iSeries Navigator TASK를 사용하지만 hostB에서 활동 중인 작업에 대해 작업하려는 경우: <code>http://hostA:2001/webnav/WnServlet?task=actjob&system=hostB</code>
사용자	&user	2차 호스트 시스템에서 작업 중인 경우 다른 사용자 ID를 지정할 수 있습니다.	2차 호스트 시스템에서 다른 사용자 ID를 사용하려는 경우: <code>http://hostA:2001/webnav/WnServlet?task=actjob&system=hostB&user=userB</code>
필터 및 정렬	&filter 및 sort	선택한 TASK에 대해 필터 및 정렬을 다룰 허용 또는 취소할 것을 지정할 수 있습니다.	필터 및 정렬 기능을 끄려는 경우: <code>http://hostA:2001/webnav/WnServlet?task=actjob&filter-allowed=false&sort-allowed=false</code>
테이블 크기	&table-size	온라인 테이블에 표시할 페이지당 항목 수를 지정합니다.	페이지당 표시되는 활동 작업 수를 20에서 100으로 변경하려는 경우: <code>http://hostA:2001/webnav/WnServlet?task=actjob&table-size=100</code>

매개변수명	매개변수 ID	설명	예
열 정렬	&column-sort=x-A/D, 여기서 x = 열 ID. A=오름차순, D=내림차순	iSeries Navigator 리스트를 사전 정렬할 수 있습니다.	예를 들어, CPU%로 정렬된 활동 작업의 리스트를 내림차순으로 표시하려 할 수 있습니다. 이를 통해 CPU를 가장 많이 사용 중인 작업을 신속히 볼 수 있습니다. URL의 매개변수는 &task=actjob&column-sort=8-D 와 같이 나타납니다. 특정 리스트에 대한 열 ID를 보려면 웹에서 리스트를 표시한 후 이 리스트에 대한 열 조치를 선택하고 열 ID 표시를 클릭하여 각 열에 대한 ID를 표시하십시오.
단일 TaskMode	&WnSTM	같은 브라우저 세션에 있는 새 URL 요구가 자동으로 이전 요구를 닫는지 여부를 지정합니다. 디폴트 설정은 WnSTM=True입니다.	같은 세션(예: Netscape)을 공유하는 웹 브라우저를 사용하려면 이 매개변수를 false로 설정하여 한 번에 두 개 이상의 작업을 실행해야 합니다. <code>http://hostA:2001/webnav/WnServlet?task=actjob&WnSTM=false</code>

웹에서 사용할 수 있는 iSeries Navigator 타스크

iSeries Navigator 타스크 홈 페이지는 웹에서 이들 타스크를 사용하는 방법을 처음 학습하는 사용자들을 위한 곳입니다. 이 홈 페이지에서 사용자는 다음을 수행할 수 있습니다.

- 사용할 수 있는 모든 iSeries Navigator 타스크 보기
- 원하는 iSeries Navigator 타스크를 선택하도록 도와주는 마법사 시작
- 모든 iSeries Navigator 타스크의 즐겨찾기에 대한 HTML 작성
- 해당 구성 설정 변경
- iSeries Information Center로 링크하여 웹에서의 iSeries Navigator 타스크에 대한 자세한 정보 학습

추적 레벨 페이지를 사용하여 사용자는 기록부 파일을 사용자 정의하고 추적 레벨을 조정할 수 있습니다. 사용자 기본설정 페이지를 사용하여 iSeries Navigator 타스크에 대한 디폴트 값을 선택할 수 있습니다.

아래에 나열된 URL에 사용된 타스크 약어는 OS/400 명령과 유사하게 유지할 목적으로 선택되었습니다. 다음 표는 웹에서 사용할 수 있는 iSeries Navigator 타스크에 대한 URL 약어를 보여줍니다.

일반 iSeries Navigator 타스크		
타스크의 이름	타스크 ID(task=xxxx)	추가 매개변수
모든 타스크 보기	list	system=시스템 이름, userid=사용자 id, dbname=데이터베이스 이름, schema=스키마 이름
추적 레벨	trace	error, warning, diag, info, comp, level, create, entryExit, perf
iSeries Navigator 타스크 홈 페이지	home	
사용자 기본설정	pref	
구성 옵션	config	
작업에 대한 작업	wrkjobs	
메세지에 대한 작업	wrkmsgs	
프린터 출력에 대한 작업	wrkprtout	

URL에 사용된 TASK 약어는 OS/400 명령과 유사하게 유지할 목적으로 선택되었습니다. 다음 표는 V5R3에서 웹에서 사용할 수 있는 iSeries Navigator TASK에 대한 URL 약어를 보여줍니다.

기본 조작		
TASK의 이름	TASK ID(task=xxxx)	추가 매개변수
메세지	msg	msgq, severity, type, foruser
메세지 송신	sndmsg	
QSYSMSG 메세지	qsysmsg	severity, type
시스템 오퍼레이터 메세지	sysoprmsg	severity, type
프린터 출력	prtout	printer, outq(1), users(3) form, userdata, job, jobsystem, created(8), fromdate, fromtime, todate, totime, status(7)
프린터 출력 보류	hldprtout	file, job, splnbr, jobsysname, crtdate, crttime(5)
프린터 출력 해제	rlsprtout	file, job, splnbr, jobsysname, crtdate, crttime(5)
프린터 출력 표시	dspprtout	file, job, splnbr, jobsysname, crtdate, crttime(5)
프린터 출력 등록 정보	prtoutprop	file, job, splnbr, jobsysname, crtdate, crttime(5)
프린터 출력을 PDF로 변환	cnvprtout	file, job, splnbr, jobsysname, crtdate, crttime(5)
프린터 출력에 대한 메시지에 응답	rpyprtout	file, job, splnbr, jobsysname, crtdate, crttime(5)
프린터	prt	printer(4)
프린터 보류	hldprt	printer
프린터 해제	rlsprt	printer
프린터 시작	startprt	printer
프린터 중단	stopprt	printer
프린터 다시 시작	restartprt	printer
프린터 등록 정보	prtprop	printer
프린터 사용 가능	availprt	printer
프린터 사용 불가능	unavailprt	printer
프린터에 대한 프린터 출력 표시	openprt	printer
프린터에 대한 메시지에 응답	rpyprt	printer
사용자 작업	usrjob	jobname, jobuser, jobnbr, type(2), status(6), jobq
iSeries 명령 실행	runcmd	

기본 조작		
타스크의 이름	타스크 ID(task=xxxx)	추가 매개변수
<p>표 참고사항[®]:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. outq 값은 "라이브러리/대기행렬"로 입력되어야 합니다. 예: outq=qursys/quezjoblog 2. 사용자 작업 리스트의 유효한 유형: A(자동 시작), B(일괄처리), I(대화식), M(서브시스템), R(판독기), S(시스템), W(출력기), X(SCPF 시스템), *(모두) 3. *current, *all 또는 쉽표로 분리된 최대 20명의 개별 사용자 4. 개별 프린터명 또는 와일드 카드(name*) 5. crtdate 형식은 YYYYMMDD이며 crmtime 형식은 HHMMSS입니다. 6. task=usrjob에 대한 "status" 매개변수의 유효한 값: *ALL, *ACTIVE, *JOBQ, *OUTQ 7. task=prtout에 대한 "status" 매개변수의 유효한 값: 8. "created" 매개변수의 유효한 값은 *ALL 및 *SPECIFIC입니다. *SPECIFIC을 지정하면 시작/종료 날짜 및 시간이 검색됩니다. fromdate 및 todate의 형식은 YYYYMMDD입니다. fromtime 및 totime의 형식은 HHMMSS입니다. <ul style="list-style-type: none"> • MSGW 메시지 대기 • HLD 보류 • CLO 준비되지 않음 • DFR 지연 • SND 송신 • OPN 작성 중 • RDY 인쇄 준비 • PND 인쇄 준비 중 • WTR 프린터로 송신 중 • PRT 프린터로 송신됨 • FIN 인쇄 완료 • SAV 인쇄 후 보존 • *ALL 모두 <p>* 주: 웹에서 프린터 출력 내용을 보려면 IBM AFP 표시기 브라우저 플러그 인을 PC에 다운로드해야 합니다. AFP 표시기 플러그 인을 사용하면 웹 브라우저에서 AFP 및 SCS 출력을 볼 수 있습니다. http://www-1.ibm.com/support/docview.wss?rs=203&q=afp+plugin&uid=psd1P4000233 웹 사이트에서 이 플러그 인을 다운로드할 수 있습니다.</p>		

작업 관리		
타스크의 이름	타스크 ID(task=xxxx)	추가 매개변수
활동 작업	actjob	jobname, jobuser, jobnbr, curuser, subsystem, type(1)
서버 작업	actjob	jobname, jobuser, jobnbr, status(3), curuser
작업 삭제	dltjob	job jobNbr/jobUser/jobName
작업 등록 정보	jobprop	job jobNbr/jobUser/jobName
작업에 대한 작업 기록부 표시	joblog	job jobNbr/jobUser/jobName
작업에 대한 잠겨진 오브젝트 표시	lockobj	job jobNbr/jobUser/jobName

작업 관리		
타스크의 이름	타스크 ID(task=xxxx)	추가 매개변수
작업에 대한 호출 스택 표시	callstack	job jobNbr/jobUser/jobName
작업에 대한 열린 파일 표시	openfiles	job jobNbr/jobUser/jobName
작업에 대한 라이브러리 리스트 표시	liblist	job jobNbr/jobUser/jobName
작업에 대한 성능 통계 표시	perfstats	job jobNbr/jobUser/jobName
작업에 대한 스레드 표시	threads	job
작업 보류	hldjob	job jobNbr/jobUser/jobName
작업 해제	rlsjob	job jobNbr/jobUser/jobName
작업 이동	movjob	job job=jobNbr/jobUser/jobName
작업에 대한 작업	wrkjob	job jobNbr/jobUser/jobName
활동 서브시스템	sbs	
활동 작업 대기행렬	actjobq	
모든 작업 대기행렬	alljobq	jobq(2)
작업 대기행렬 보류	hldjobq	jobq
작업 대기행렬 해제	rlsjobq	jobq
작업 대기행렬 지우기	clrjobq	jobq
출력 대기행렬	outq	outq(4)
출력 대기행렬 보류	hldoutq	outq(5)
출력 대기행렬 해제	rlsoutq	outq(5)
출력 대기행렬 지우기	clroutq	outq(5)
활동 메모리 풀	actpool	
공유 메모리 풀	shrpool	
시스템 상태	syssts	
<p>표 참고사항:</p> <ol style="list-style-type: none"> 활동 작업 리스트의 유효한 유형: A(자동 시작), B(일괄처리), C(통신), I(대화식), P(사전 시작), M(서브시스템), R(판독기), S(시스템), W(출력기), *(모두) jobq 값은 "라이브러리/대기행렬"로 입력되어야 합니다. 예: jobq=tlk/tlkjobq, jobq=*all/t* "status" 매개변수의 유효한 값: *ALL, *ACTIVE, *OUTQ "outq" 타스크에 대한 outq 값은 "라이브러리/대기행렬"로 입력되어야 합니다. 예: outq=qusrsys/qezjoblog. 또한 대기행렬 이름에 대해서는 와일드 카드 값을 입력해야 합니다. 예: "s"로 시작하는 모든 출력 대기행렬을 표시할 경우, outq=*ALL/s*. outq 값은 "라이브러리/대기행렬"로 입력되어야 합니다. 예: outq=qusrsys/qezjoblog 		

구성 및 서비스		
타스크의 이름	타스크 ID(task=xxxx)	추가 매개변수
시스템 값	sysval	
이력 기록부	dsplog	strdate, strtime, enddate, endtime, jobs, msgids(1)
디스크 상태	dsksts	
시간 관리	timemgmt	
암호 변경	chgpwd	

구성 및 서비스		
타스크의 이름	타스크 ID(task=xxxx)	추가 매개변수
<p>표 참고사항:</p> <p>1. dsplog 타스크에 대한 샘플 매개변수 값:</p> <ul style="list-style-type: none"> • strdate=*BEGIN, strdate=*CURRENT, strdate=20040525 • strtime=*AVAIL, strtime=100000, strtime=153000 • enddate=*END, strdate=*CURRENT, strdate=20040525 • endtime=*AVAIL, endtime=100000, endtime=153000 • jobs=*ALL, jobs=QPADEV0006, jobs=QPADEV0006, QPADEV0004 • jobs=TLK/QDFTJOB, jobs=145678/TLK/QDFTJOB • jobs=145678/TLK/QPDFJOB, 222555/TLK/QPADEV0007 • msgids=*ALL, msgids=CPF3345, msgids=CPF1124, CPF1164 <p>strdate 형식은 YYYYMMDD이고 strtime 형식은 HHMMSS입니다.</p> <p>enddate 형식은 YYYYMMDD이고 endtime 형식은 HHMMSS입니다.</p>		

네트워크		
타스크의 이름	타스크 ID(task=xxxx)	추가 매개변수
TCP/IP 서버	tcpsvr	
범용 연결 마법사	ucw	

데이터베이스		
타스크의 이름	타스크 ID(task=xxxx)	추가 매개변수
데이터베이스: 스키마에 있는 모든 오브젝트에 대한 작업	db.allobj	dbname=데이터베이스 이름, schema=스키마 이름
데이터베이스: 스키마에 있는 별명에 대한 작업	db.alias	dbname=데이터베이스 이름, schema=스키마 이름
데이터베이스: 스키마에 있는 제한사항에 대한 작업	db.cst	dbname=데이터베이스 이름, schema=스키마 이름
데이터베이스: 스키마에 있는 고유 유형에 대한 작업	db.typ	dbname=데이터베이스 이름, schema=스키마 이름
데이터베이스: 스키마에 있는 함수에 대한 작업	db.func	dbname=데이터베이스 이름, schema=스키마 이름
데이터베이스: 스키마에 있는 색인에 대한 작업	db.idx	dbname=데이터베이스 이름, schema=스키마 이름
데이터베이스: 스키마에 있는 저널에 대한 작업	db.jrn	dbname=데이터베이스 이름, schema=스키마 이름
데이터베이스: 스키마에 있는 저널 리시버에 대한 작업	db.jrnrcv	dbname=데이터베이스 이름, schema=스키마 이름
데이터베이스: 스키마에 있는 SQL 프로시저에 대한 작업	db.proc	dbname=데이터베이스 이름, schema=스키마 이름

데이터베이스		
타스크의 이름	타스크 ID(task=xxxx)	추가 매개변수
데이터베이스: 스키마에 있는 순서에 대한 작업	db.seq	dbname=데이터베이스 이름, schema=스키마 이름
데이터베이스: 스키마에 있는 SQL 패키지에 대한 작업	db.pkg	dbname=데이터베이스 이름, schema=스키마 이름
데이터베이스: 스키마에 있는 표에 대한 작업	db.tbl	dbname=데이터베이스 이름, schema=스키마 이름
데이터베이스: 스키마에 있는 트리거에 대한 작업	db.trg	dbname=데이터베이스 이름, schema=스키마 이름
데이터베이스: 스키마에 있는 보기에 대한 작업	db.view	dbname=데이터베이스 이름, schema=스키마 이름
데이터베이스: 별명 작성	db.crtalias	dbname=데이터베이스 이름, schema=스키마 이름
데이터베이스: 고유 유형 작성	db.crttyp	dbname=데이터베이스 이름, schema=스키마 이름
데이터베이스: 색인 작성	db.crtidx	dbname=데이터베이스 이름, schema=스키마 이름
데이터베이스: 스키마 작성	db.crtschema	dbname=데이터베이스 이름, schema=스키마 이름
데이터베이스: 순서 작성	db.crtseq	dbname=데이터베이스 이름, schema=스키마 이름
데이터베이스: 표 작성	db.crttbl	dbname=데이터베이스 이름, schema=스키마 이름
데이터베이스: 작업할 스키마 선택	db.selschema	dbname=데이터베이스 이름, schema=스키마 이름
테이블에 있는 모든 파티션에 대한 작업	db.tblpart	
사용자 리스트에 있는 스키마에 대한 작업	db.schema	
시스템에 있는 데이터베이스 리스트에 대한 작업	db.database	
테이블에 대한 모든 색인에 대한 작업	db.tblidx	
시스템 성능 모니터 리스트에 대한 작업	db.perfmon	
새 성능 모니터 작성	db.crtmon	
시스템으로 자료 가져오기	db.import	
시스템에서 자료 내보내기	db.export	
색인이 권고된 오브젝트 리스트에 대한 작업	db.idxadv	

관련 개념

10 페이지의 『웹에서의 iSeries Navigator 타스크에 대한 작업』

웹 브라우저에서 iSeries Navigator 타스크에 대한 작업 방법 및 웹에서 사용할 수 있는 iSeries Navigator 기능의 서브세트에 대한 자세한 정보를 찾아보십시오.

『웹에서의 iSeries Navigator 리스트에 대한 작업』

설치된 클라이언트에서 작업할 수 있는 것과 동일한 기능을 웹에서도 작업할 수 있지만, 웹에서의 iSeries Navigator TASK에 대한 작업에 사용되는 인터페이스는 설치된 클라이언트에서 사용자가 익숙한 인터페이스와는 다릅니다.

웹에서의 iSeries Navigator 리스트에 대한 작업

설치된 클라이언트에서 작업할 수 있는 것과 동일한 기능을 웹에서도 작업할 수 있지만, 웹에서의 iSeries Navigator TASK에 대한 작업에 사용되는 인터페이스는 설치된 클라이언트에서 사용자가 익숙한 인터페이스와는 다릅니다.

다음 정보는 웹 브라우저에서 iSeries Navigator TASK 또는 기능에 대해 조치를 수행하는 방법을 설명하고 온라인 리스트 보기에 iSeries Navigator 항목이 표시되는 방식을 변경하는 방법에 대한 추가 정보도 제공합니다.

주: 웹에서의 iSeries Navigator TASK 사용을 완료한 후에는 반드시 로그아웃해야 합니다. 로그아웃하면 시스템은 연결을 닫고 자원을 해제하여 다른 어플리케이션이 더 많은 메모리를 사용할 수 있도록 합니다.

iSeries Navigator 리스트에서 조치 수행

다음에 대한 조치를 수행합니다.

전체 리스트

전체 iSeries Navigator 리스트에 적용되는 조치(예: 리스트 맨 위의 조치 선택 메뉴에 있는 포함 및 열)입니다. 조치를 수행하려면 해당 조치를 선택한 후 이동을 클릭하십시오. 이러한 유형의 조치를 수행하기 전에는 목록에서 항목을 선택하지 않아야 합니다.

단일 항목

리스트에서 단일 항목에 대한 조치를 수행하려면 해당 항목명 옆에 있는 메뉴 아이콘을 클릭하십시오. 원하는 조치를 선택할 수 있는 문맥 메뉴가 표시됩니다.

복수 항목

리스트에서 복수 항목에 대한 조치를 수행하려면 해당 항목명의 왼쪽에 있는 선택 상자를 클릭하여 항목을 선택하십시오. 작업하려는 항목이 강조표시됩니다. 조치를 수행하려면 다음 중 하나를 수행하십시오.

1. 리스트 맨 위에 있는 조치 선택 필드에서 원하는 조치를 선택하십시오. 수행하려는 조치를 선택한 후 이동을 클릭하십시오.
2. 또는 선택한 항목 중 하나의 항목명 옆에 있는 메뉴 아이콘을 클릭하십시오. 원하는 조치를 선택할 수 있는 문맥 메뉴가 표시됩니다.

리스트에 있는 모든 항목

리스트에 있는 모든 항목에 대해 조치를 수행하려면 리스트 맨 위에 있는 모두 선택 아이콘을 클릭한 후 항목명 중 하나의 옆에 있는 메뉴 아이콘을 클릭하십시오. 원하는 조치를 선택할 수 있는 문맥 메뉴가 표시됩니다.

웹에서 사용할 수 있는 테이블 기능

찾기 웹 테이블은 "찾기" 기능을 지원하지만 iSeries Navigator 클라이언트에서 지원되는 찾기보다 훨씬 더 강력한 기능을 제공합니다. 웹에서 사용자는 다음을 수행할 수 있습니다.

- 네 가지 다른 조건을 지정할 수 있습니다(포함, 시작, 종료, 완전 일치).
- 특정 열로 검색을 제한하거나 모든 열을 검색할 수 있습니다.
- 리스트에서 위 또는 아래로 검색할 수 있습니다.
- "대소문자 일치" 선택 여부를 지정할 수 있습니다.
- 찾기 도구 모음을 표시하거나 숨기도록 지정할 수 있습니다.

필터 리스트를 제공하는 구성요소가 "포함" 기능을 지원하는지 여부와 관계없이 웹에 있는 모든 iSeries Navigator 리스트에 대해 리스트 필터링을 제공합니다. 포함 기능과 달리 웹 테이블에 빌드된 리스트 필터링은 지속적이지 않은 점을 주지해야 합니다. 필터링 설정은 리스트의 후속 사용을 위해 기억되지 않습니다. 이 강력한 필터링 기능은 다음을 지원합니다.

- 리스트에서 하나 이상의 열에 대해 필터링을 지원합니다.
- 텍스트 열에 대해 다음 필터 조건을 지원합니다("대소문자 일치" 옵션은 세 가지 조건에 모두 적용할 수 있습니다).
 - 포함
 - 시작
 - 종료
- 숫자 열에 대해서는 다음 필터 조건을 지원합니다.
 - 모든 수
 - xxx 미만의 수
 - xxx 이하의 수
 - xxx를 초과하는 수
 - xxx 이상의 수
 - xxx와 동일한 수
 - xxx와 동일하지 않은 수
 - xxx와 yyy 사이의 수
 - xxx와 yyy를 포함하는 사이의 수

정렬 웹 테이블이 제공하는 내장 자료 정렬 기능을 사용하여 다음을 수행할 수 있습니다.

- 리스트 정렬 기준으로 사용하기 위해 리스트에서 최대 3개의 열을 지정할 수 있습니다.
- 각 열에 대해 오름차순 또는 내림차순 정렬을 지정할 수 있습니다.

리스트 탐색

웹 테이블은 리스트 전체를 쉽게 탐색할 수 있도록 다음을 지원합니다.

- 리스트를 이동할 수 있는 다음 또는 이전 버튼

- 리스트의 특정 페이지로 이동
- 전체 리스트 접기 또는 펼치기

주: 주: 리스트에서 페이지당 표시할 항목 수를 수정하려면 URL 매개변수 및 약어 사용에 설명된 테이블 크기 매개변수(&table-size)를 사용할 수 있습니다.

리스트에 있는 모든 항목에 대한 선택 추가 또는 제거

웹 테이블의 맨 위에 있는 도구 모음 아이콘을 클릭하여 리스트에 있는 모든 항목에 쉽게 선택을 추가하거나 제거할 수 있습니다.



관련 개념

10 페이지의 『웹에서의 iSeries Navigator TASK에 대한 작업』

웹 브라우저에서 iSeries Navigator TASK에 대한 작업 방법 및 웹에서 사용할 수 있는 iSeries Navigator 기능의 서브세트에 대한 자세한 정보를 찾아보십시오.

12 페이지의 『iSeries Navigator URL 매개변수 및 사용할 수 있는 웹 TASK』

사용자가 작업하는 각 iSeries Navigator TASK는 사용자의 인터넷 브라우저의 주소 필드에 표시되는 자신의 고유한 URL을 가집니다. 각 URL은 작업하려는 TASK명, 어플리케이션명, 포트 및 호스트 시스템명을 포함한 사전 정의된 규약 세트에 따라 작성됩니다.

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. 여기서 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 본 문서에서 다루고 있는 특정 내용에 대해 특허를 보유하고 있거나 현재 특허 출원 중일 수 있습니다. 본 문서를 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 어떠한 종류의 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 비 IBM의 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 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(ILAMC) 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. 본 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.

표시된 모든 IBM 제품 가격은 IBM에서 제안한 현재 소매 가격이며 통지없이 변경될 수 있습니다. 판매 가격은 다를 수 있습니다.

이 정보는 계획용입니다. 언급된 제품이 출시되기 전에 이 책의 정보가 변경될 수도 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 운영 플랫폼에서의 프로그래밍 기법을 보여주는 원시 언어로 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 비용없이 이들 샘플 프로그램

을 어떠한 형태로든 복사, 수정 및 배포할 수 있습니다. 이러한 예제는 모든 조건하에서 완전히 테스트된 것은 아닙니다. 그러므로 IBM은 이 프로그램들의 신뢰성, 서비스 및 기능을 보장할 수 없습니다.

강행 법규상의 보증이 적용되는 경우를 제외하고, IBM은 프로그램 지원 또는 기술적 지원과 관련하여(해당되는 경우) 상품성, 특정 목적에의 적합성 및 타인의 권리 침해에 대한 묵시적 보증 또는 조건을 포함하여(단, 이에 한하지 않음) 일체의 명시적이거나 묵시적 보증 또는 조건을 제공하지 않습니다.

IBM, IBM 프로그램 개발자 또는 공급자는, 손해 발생의 가능성을 통지 받은 경우를 포함하여, 어떠한 경우에도 다음에 대하여 책임 지지 않습니다.

1. 데이터의 분실 및 손상
2. 특별 손해, 부수적 손해, 또는 간접 손해, 또는 경제적인 결과적 손해 또는
3. 기대했던 이익, 사업, 수익, 영업권 또는 비용 절감이 실현되지 못함으로 인해 발생하는 손해

일부 관할권에서는 부수적이거나 결과적 손해의 제외사항이나 제한사항을 허용하지 않으므로, 상기 제외사항이나 제한사항이 귀하에게 적용되지 않을 수도 있습니다.

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. Copyright IBM Corp. _연도_. All rights reserved.

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

프로그래밍 인터페이스 정보

이 웹에서의 (여기에 서적명 추가) 문서는 고객이 (여기에 제품명 추가)의 서비스를 얻기 위한 프로그램을 작성하는 데 사용할 수 있는 프로그래밍 인터페이스를 설명합니다.

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. 여기서 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 본 문서에서 다루고 있는 특정 내용에 대해 특허를 보유하고 있거나 현재 특허 출원 중일 수 있습니다. 본 문서를 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 문의 하시기 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 『현상대대로』 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 조건(예를 들어, 사용료 지불 등)하에서 사용될 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(ILAMC) 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 책의 사용자는 본인의 특정 환경에 대해 해당 데이터를 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.

표시된 모든 IBM 제품 가격은 IBM에서 제안한 현재 소매 가격이며 통지없이 변경될 수 있습니다. 실제 판매가는 다를 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.

저작권 라이선스:

이 정보에는 여러 운영 플랫폼에서의 프로그래밍 기법을 보여주는 원시 언어로 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 비용없이 이들 샘플 프로그램을 어떠한 형태로든 복사, 수정 및 배포할 수 있습니다. 이러한 샘플 프로그램은 모든 조건하에서 완전히 테스트된 것은 아닙니다. 그러므로 IBM은 이 프로그램들의 신뢰성, 서비스 및 기능을 보장할 수 없습니다.

강행 법규상의 보증이 적용되는 경우를 제외하고, IBM은 프로그램 지원 또는 기술적 지원과 관련하여(해당되는 경우) 상품성, 특정 목적에의 적합성 및 타인의 권리 비침해에 대한 묵시적 보증 또는 조건을 포함하여(단, 이에 한하지 않음) 일체의 명시적이거나 묵시적 보증 또는 조건을 제공하지 않습니다.

IBM, IBM 프로그램 개발자 또는 공급자는, 손해 발생의 가능성을 통지 받은 경우를 포함하여, 어떠한 경우에도 다음에 대하여 책임 지지 않습니다.

1. 데이터의 분실 및 손상
2. 특별 손해, 부수적 손해, 또는 간접 손해, 또는 경제적인 결과적 손해 또는
3. 기대했던 이익, 사업, 수익, 영업권 또는 비용 절감이 실현되지 못함으로 인해 발생하는 손해

일부 관할권에서는 부수적이거나 결과적 손해의 제외사항이나 제한사항을 허용하지 않으므로, 상기 제외사항이나 제한사항이 귀하에게 적용되지 않을 수도 있습니다.

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

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

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

프로그래밍 인터페이스 정보

이 (여기에 서적명 추가) 문서는 고객이 (여기에 제품명 추가)의 서비스를 얻기 위한 프로그램을 작성하는 데 사용할 수 있는 프로그래밍 인터페이스를 설명합니다.

상표

다음 용어는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 IBM Corporation의 상표입니다.

AFP

IBM

iSeries

Notes

Intel, Intel Inside(로고), MMX 및 Pentium은 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Intel Corporation의 상표입니다.

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, Inc.의 상표입니다.

Linux는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Linus Torvalds의 상표입니다.

UNIX는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 The Open Group의 등록상표입니다.

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 라이선스 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.

IBM