



# Sun Java™ Desktop System Configuration Manager, 릴리스 1 관리 설명서

---

개념 및 사용법

Sun Microsystems, Inc.  
4150 Network Circle  
Santa Clara, CA 95054,  
U.S.A. 650-960-1300

부품 번호: 817-5597-10

2004년 4월, 개정판 A

# Copyrights and Trademarks

Copyright © 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

Sun Microsystems, Inc. has intellectual property rights relating to technology embodied in the product that is described in this document. In particular, and without limitation, these intellectual property rights may include one or more of the U.S. patents listed at <http://www.sun.com/patents> and one or more additional patents or pending patent applications in the U.S. and in other countries.

This document and the product to which it pertains are distributed under licenses restricting their use, copying, distribution, and decompilation. No part of the product or of this document may be reproduced in any form by any means without prior written authorization of Sun and its licensors, if any.

Third-party software, including font technology, is copyrighted and licensed from Sun suppliers.

This product is based in part on the work of the Independent JPEG Group and The FreeType Project.

Portions Copyright 2000 SuSE, Inc. Word for Word Copyright © 1996 Inso Corp. International CorrectSpell spelling correction system Copyright © 1995 by Lernout & Hauspie Speech Products N.V. All rights reserved.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo, Java, Solaris, StarSuite, the Butterfly logo, the Solaris logo, and the StarSuite logo are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

UNIX is a registered trademark in the U.S. and in other countries, exclusively licensed through X/Open Company, Ltd. Screen Beans and Screen Beans clipart characters are registered trademarks of A Bit Better Corporation.

Federal Acquisitions: Commercial Software - Government Users Subject to Standard License Terms and Conditions.

DOCUMENTATION IS PROVIDED "AS IS" AND ALL EXPRESS OR IMPLIED CONDITIONS, REPRESENTATIONS AND WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR NON-INFRINGEMENT, ARE DISCLAIMED, EXCEPT TO THE EXTENT THAT SUCH DISCLAIMERS ARE HELD TO BE LEGALLY INVALID.

# 목차

---

<b>1 소개</b>	<b>5</b>
설명서에 사용된 아이콘	5
<b>2 개념</b>	<b>7</b>
데이터 구조	7
구성 설정 생성	9
정책 그룹	10
<b>3 사용법</b>	<b>11</b>
로그인	11
사용자 인터페이스	13
마스트헤드	13
탐색 창	14
사용자 페이지	14
조직 트리 탐색	14
검색	17
검색 결과 사용	19
호스트 페이지	20
도메인 트리 페이지	20
정책 리포지토리	22
내용 창	25
정책 탭 페이지	25
상하 경로	26
정책 테이블	26
정책	26
정책 그룹 탭 페이지	29
정책 그룹 추가 및 제거	29
지정 대상 탭 페이지	30
역할 탭 페이지	31
사용자 탭 페이지	31
보고	31
보고서 작성	32
보고서 창	33
정책 패키지	35
정책 패키지 설치	35

로그아웃 36

도움말 36

#### 4 부록 37

활용 사례 시나리오 37

배경 37

시나리오 1 38

작업 - 응용 프로그램 시작 제한 38

솔루션 - 응용 프로그램 기능 잠금 38

시나리오 2 39

작업 - 분산된 프로필 관리 39

솔루션 - 새 정책 그룹 작성 및 구성 39

시나리오 3 41

작업 - 로밍 사용자를 위한 솔루션 제공 41

솔루션 - 프록시 설정 변경 41

용어집 42

## 소개

---

### 설명서에 사용된 아이콘

유용한 추가 정보를 표시하기 위해 다음 세 가지 아이콘이 사용됩니다.



---

"중요!" 아이콘은 데이터 및 시스템 보안과 관련된 주요 정보를 가리킵니다.

---



---

"주" 아이콘은 추가 정보를 가리킵니다. 예를 들어, 특정 목표에 도달하기 위한 대안적 방법 등을 설명합니다.

---



---

"팁" 아이콘은 프로그램을 더 효율적으로 사용하기 위한 팁을 가리킵니다.

---



## 개념

Sun Java™ Desktop System Configuration Manager, 릴리스 1은 응용 프로그램을 실행하는 사용자나 호스트 시스템에 따라 데스크탑 응용 프로그램의 구성 설정을 중앙 집중식으로 관리할 수 있도록 도와주는 도구입니다. 관리자는 Java Desktop System Configuration Manager를 통해 구성 설정을 보고 조직 계층 구조의 다양한 요소에 지정할 수 있습니다. 지정된 응용 프로그램에 대한 구성 설정 집합을 구성 정책이라고 합니다. 구성 정책은 정책 그룹으로 묶여 회사 조직의 일부(하위 조직 또는 사용자)나 데스크탑 컴퓨터 계층 구조의 일부(호스트)에 지정될 수 있습니다.

사용자가 Configuration Manager에서 관리되는 데스크탑 세션이나 응용 프로그램을 시작하면 구성 정책이 적용됩니다. 응용 프로그램을 실행하는 사용자 또는 호스트에 해당하는 모든 정책 그룹이 검색되어 그 설정이 응용 프로그램의 로컬 기본값 및 사용자 정의 설정과 통합됩니다. 정책은 중앙 집중식으로 관리된 기본값 집합을 응용 프로그램에 제공하거나 필수 설정을 시행하는 데 사용할 수 있습니다.

## 데이터 구조

Configuration Manager는 트리라고도 하는 세 가지 계층 구조를 관리합니다. Configuration Manager의 사용자 인터페이스를 이해하려면 다음 세 트리를 구분하는 것이 중요합니다.

처음 두 트리는 조직 트리과 도메인 트리입니다. 조직 트리는 하위 조직이나 사용자와 같은 조직 단위 간의 관계를 나타냅니다. 트리의 첫 수준은 조직 자체이고, 부서, 하위 부서 등의 후속 수준이 있으며, 마지막 수준은 이들 부서의 직원들입니다. 도메인 트리는 도메인이나 호스트와 같은 네트워크 요소 간의 관계를 나타냅니다. 트리의 첫 수준은 전체 네트워크이고, 다양한 서버넷 등의 후속 수준이 있으며, 마지막 수준은 이들 서버넷의 실제 시스템입니다.

Configuration Manager에서 두 트리는 회사 조직 구조의 일반적인 리포지토리인 LDAP 서버의 내용을 해석하여 구성됩니다. LDAP에서 조직 트리 내의 각 위치를 엔티티라고 합니다. LDAP 서버의 항목은 "조직", "역할", "사용자", "도메인", "호스트" 등 Configuration Manager에서 인식되는 조직 엔티티로 매핑됩니다. 이 프로세스에 대한 자세한 내용은 "Sun Java™ Desktop System Configuration Manager, 릴리스 1 설치 설명서"를 참조하십시오.

세 번째 트리는 구성 설정을 편리하게 탐색 및 편집할 수 있도록 구성하는 데 사용되는 구성 정책 트리입니다. 이 계층 구조의 첫 수준은 일반적으로 응용 프로그램이고, 후속 수준은 해당 응용 프로그램의 다양한 구성 요소나 모듈(및 하위 구성 요소나 하위 모듈)에 일치하며, 마지막 수준은 실제 구성 설정입니다. StarSuite™ 또는 Mozilla™의 설정과 같이 많은 설정을 관리하는 구성 시스템에서 이와 유사한 표현을 볼 수 있습니다. 예를 들어, HomeUrl 설정은 기본 설정 대화 상자의 Mozilla/Navigator/HomeUrl에서 확인할 수 있습니다.

구성 정책은 조직 구조나 도메인 구조의 모든 요소에 지정될 수 있으므로 정책 트리가 포함된 조직 트리와 정책 트리가 포함된 도메인 트리 등 두 가지 "트리의 트리"가 만들어집니다. 이 구조는 그림 1 - "트리"에 그래픽으로 잘 나타나 있습니다.

Configuration Manager 인터페이스는 일반적으로 관리자가 조직 트리나 도메인 트리의 요소를 선택하여 정책 그룹을 지정하거나 해당 정책을 편집할 수 있도록 구성되어 있습니다.

조직 트리와 도메인 트리 사용을 위한 기본 개념은 동일합니다. 두 트리의 주요 차이점은 조직 트리는 사용자로 구성되는 반면 도메인 트리는 호스트로 구성된다는 것입니다. 사용자와 호스트가 두 개의 트리에서 별도로 유지 관리되므로 Configuration Manager는 사용자 기반 구성과 호스트 기반 구성을 모두 제공할 수 있습니다. 두 트리의 유사점 때문에 본 문서에서는 주로 조직 트리를 중심으로 설명하며, 조직 트리와 도메인 트리 간에 차이점이 있는 경우에만 도메인 트리에 대해 언급합니다.

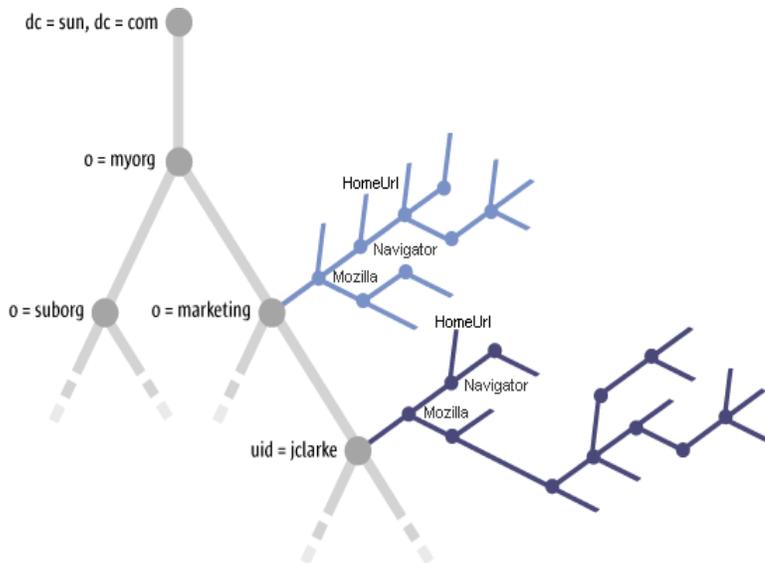


그림 1 트리

## 구성 설정 생성

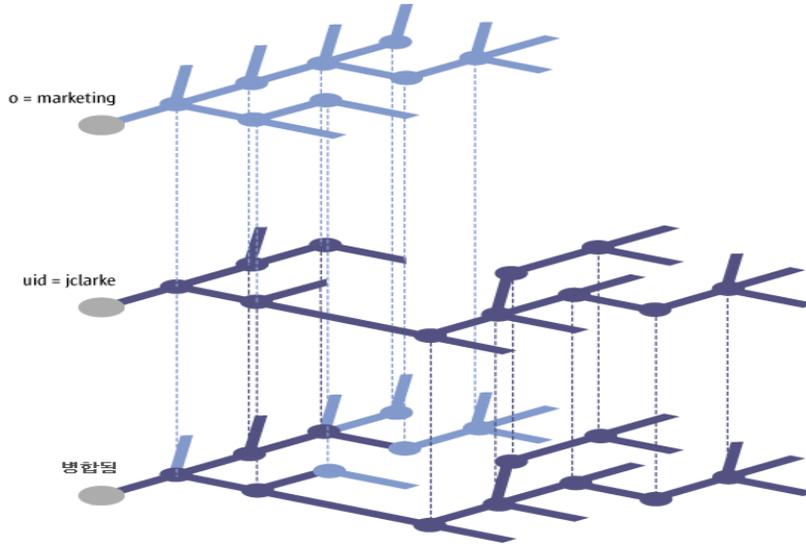


그림 2 병합

지정된 엔티티에 대한 구성 설정은 해당 엔티티에 적용되는 모든 구성 정책을 병합하여 만들어집니다. 여기에는 엔티티 자체의 구성 정책과 상위 엔티티의 구성 정책이 모두 포함됩니다. 예를 들어, 특정 사용자에게 대한 설정은 해당 사용자에게 지정된 정책은 물론 이 사용자가 속한 조직에 지정된 정책까지 모두 고려합니다. 병합 작업은 상속으로 이루어집니다. 즉, 사용자는 조직 구조의 상위 수준에서 지정된 설정을 상속하여 사용자 수준에서 해당 사용자에게 지정된 정책에 따라 수정할 수 있습니다. 이 프로세스는 그림 2 - "병합"에 잘 나타나 있습니다. 이 그림은 "Marketing" 조직의 설정이 구성원 중 한 명인 "jclarke" 사용자에게 어떻게 상속되며 "jclarke" 사용자의 정책이 상속된 일부 설정을 어떻게 무시하는지 보여줍니다.

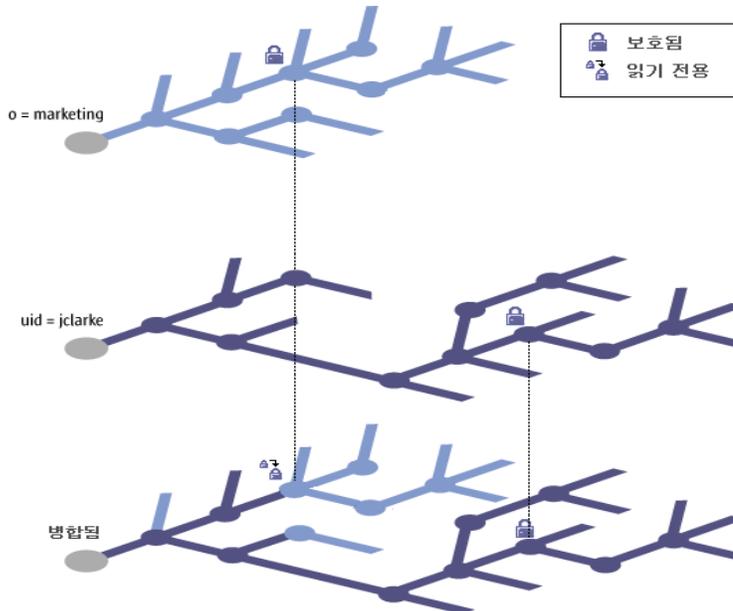


그림 3 보호

계층 구조의 하위 수준에서 상속된 설정을 무시하지 못하도록 하려면 정책의 일부 요소를 보호할 수 있습니다. 이렇게 함으로써 관리자는 데스크탑에서 실행하는 관리되는 응용 프로그램이나 후속 정책에서 수정할 수 없는 필수 설정을 정의할 수 있습니다. 이 프로세스는 그림 3 - "보호"에 잘 나타나 있습니다. 여

기서 "Marketing" 조직에 관한 설정이 보호되어 있으므로 병합 시 "jclarke" 사용자 정책에 지정된 값은 무시되고 데스크탑 응용 프로그램에서 읽기 전용 값만 사용할 수 있습니다.

정책에서 가져온 설정은 다음 규칙에 따라 클라이언트 응용 프로그램 로컬 구성과 통합됩니다.

- 로컬 사용자 설정이 없으면 보호되지 않은 정책 설정이 기본값으로 사용됩니다.
- 로컬 필수 설정이 없으면 보호된 정책 설정이 시행됩니다.

## 정책 그룹

관리자는 지정된 엔티티에 대해 다음 두 가지 방법으로 구성 정책을 설정할 수 있습니다.

- 엔티티에 정책 그룹 지정
- 엔티티의 현재 정책 수정

정책 그룹은 고유 이름으로 식별되는 정책의 컨테이너로서, Configuration Manager에서 해당 링크만 만들면 조직 트리나 도메인 트리의 모든 엔티티에 지정할 수 있으므로 정책 재사용이 용이합니다. 편리한 유지 관리를 위해 정책 그룹을 가져오고 내보낼 수도 있습니다.

예를 들어, 관리자는 "초보자" 직원이나 "도메인 컨트롤러" 호스트에 적합한 설정이 포함된 정책을 만들어 두 정책 그룹에 저장한 후 조직 트리나 도메인 트리에서 이 설명에 일치하는 모든 요소에 각 정책 그룹을 지정할 수 있습니다.

## 사용법

### 로그인



Configuration Manager를 사용하려면 Netscape™ 4.7, Internet Explorer 5.0 또는 Mozilla 1.0 이상이 필요합니다.

Configuration Manager를 사용하려면 먼저 Sun™ Web Console에 로그인해야 합니다. Sun Web Console은 관리 응용 프로그램을 위한 표준 로그인 페이지를 제공하므로 모든 관리 응용 프로그램이 동일한 사용자 인터페이스를 사용합니다.

1. Sun Web Console에 액세스하려면 브라우저에 다음 URL을 입력합니다.  
`https://<hostname>.<domainname>:6789`  
여기서 <hostname>.<domainname>은 설치 중에 지정한 서버 이름을 나타냅니다.  
예를 들어, `https://myserver.mycompany.com:6789`와 같이 입력할 수 있습니다.
2. Sun Web Console 로그인 페이지에서 LDAP 사용자 이름과 암호를 입력한 다음 **로그인** 단추를 클릭합니다.  
  
인증에 성공하면 Sun Web Console에 세션 열기 페이지가 표시됩니다. 로그인 오류가 발생하면 로그인 페이지로 돌아가고 오류 원인이 표시됩니다.  
  
로그인한 서버는 사용자 이름과 암호 텍스트 필드 위에 표시됩니다.
3. Configuration Manager로 들어가려면 **Sun Java™ Desktop System Configuration Manager, 릴리스 1** 링크를 클릭합니다. 이렇게 하면 Configuration Manager 세션이 시작됩니다.
4. 새 창에서 Configuration Manager를 시작하려면 새 창에서 **각 응용 프로그램 열기** 확인란을 선택합니다.



Web Console 시작 페이지를 통과하지 않고 로그인 후 Configuration Manager 응용 프로그램에 직접 액세스하려면 Web Console 서버 소프트웨어가 설치되어 있는 호스트의 URL을 입력합니다. 호스트 이름, 도메인, 포트, Configuration Manager 파일 이름 등을 포함하여 다음 형식으로 입력합니다.

`https://<hostname>.<domainname>:6789/apoc`

---

## Sun™Web Console

Sun Web Console은 Sun Microsystems의 공통 웹 기반 관리 솔루션으로 설계되었습니다. Sun Web Console을 통해 사용자는 중앙의 한 위치에서 관리 응용 프로그램을 시작할 수 있으며 모든 관리 응용 프로그램이 동일한 사용자 인터페이스를 제공합니다.

Sun Web Console은 웹 모델에 기반을 두고 있으므로 시스템 관리자가 브라우저를 사용하여 관리 응용 프로그램에 액세스할 수 있습니다.

Sun Web Console에서 제공하는 기능은 다음과 같습니다.

- 공통 인증 및 권한 부여
- 공통 로깅
- 동일한 HTTPS 기반 포트를 통해 모든 관리 응용 프로그램에 액세스할 수 있는 단일 진입점
- 공통된 모양과 느낌



# 사용자 인터페이스

Configuration Manager 페이지의 레이아웃은 대부분 다음 세 개의 창으로 이루어져 있습니다.

- 마스트헤드(상단)
- 탐색 창(왼쪽)
- 내용 창(오른쪽)

이외에도 대화 상자나 온라인 도움말을 호출하면 별도의 브라우저 창이 열립니다.

## 마스트헤드



그림 4 Configuration Manager 주 창

마스트헤드에는 많은 일반적인 링크가 표시되어 있습니다. 마스트헤드의 상단 부분에는 왼쪽에서 오른쪽 순으로 다음 5개의 링크가 포함된 유틸리티 표시줄이 있습니다.

- **콘솔** 링크를 클릭하면 Sun Web Console 시작 페이지로 돌아갑니다.
- **버전** 링크를 클릭하면 Configuration Manager에 대한 버전 정보를 표시하는 창이 열립니다.
- **정책 패키지** 링크를 클릭하면 정책 패키지를 설치 및 제거할 수 있는 정책 패키지 페이지가 열립니다 ([정책 패키지](#) 참조).
- **로그아웃** 링크를 클릭하면 Sun Web Console과 Configuration Manager에서 로그아웃되고 로그인 페이지로 돌아갑니다.
- **도움말** 링크를 클릭하면 온라인 도움말 페이지가 열립니다.

마스트헤드의 하단 부분에는 다음 정보가 포함되어 있습니다.

- 제품 이름, Sun Java™ Desktop System Configuration Manager, 릴리스 1
- 현재 로그인한 사용자 이름
- 서버 이름
- Sun Microsystems 회사 로고

## 탐색 창



그림 5 탐색 창

탐색 창을 통해 관리자는 사용자 및 호스트 엔티티 트리 모두에 대해 다음 작업을 할 수 있습니다.

- 엔티티 트리 탐색
- 정책 리포지토리 탐색
- 정책 리포지토리에 있는 정책 그룹 관리

탐색 창에는 **사용자** 및 **호스트** 탭 페이지가 있습니다. 각 페이지에 대한 자세한 내용은 다음 절에서 설명합니다.

## 사용자 페이지

사용자 페이지에서는 조직 트리를 탐색하고 조직 트리에 대한 정책 그룹을 관리할 수 있습니다. 두 개의 하위 탭인 **조직 트리** 탭과 **정책 리포지토리** 탭이 있습니다.

### 조직 트리 탐색

상하 경로나 탐색 테이블을 사용하여 조직 트리를 탐색할 수 있습니다.

## 상하 경로

사용자 페이지의 맨 위에는 현재 엔티티 경로를 보여주는 영역인 상하 경로가 있습니다. 모든 경로 구간은 특정 엔티티를 나타내는 링크입니다. 단, 일반 텍스트로 표시되고 현재 엔티티를 나타내는 마지막 링크는 제외됩니다.

상하 경로를 사용하여 탐색하기 위해 특정 링크를 클릭하면 상하 경로가 클릭한 엔티티를 가리키고 탐색 테이블에 해당 엔티티의 하위 엔티티가 표시되도록 탐색 창이 새로 고쳐집니다. 해당 엔티티와 관련된 구성 정책 데이터가 내용 창에 표시됩니다.

## 탐색 테이블

탐색 테이블은 상하 경로 아래에 있으며 현재 엔티티의 하위 엔티티가 나열됩니다. "이름" 열에는 현재 엔티티의 모든 하위 엔티티 이름이 포함됩니다. "유형" 열에는 엔티티 유형이 표시됩니다. 모든 행의 "작업" 열에는 **보기** 링크가 있습니다.

엔티티가 조직이거나 하위 역할이 있는 역할인 경우 나열된 이름을 클릭하면 다음 작업이 수행됩니다.

- 선택한 하위 엔티티가 현재 엔티티가 됩니다.
- 상하 경로가 새로운 현재 엔티티를 가리키고 탐색 테이블에 해당 엔티티의 하위 엔티티가 표시되도록 탐색 창이 새로 고쳐집니다.
- 해당 엔티티와 관련된 구성 정책이 내용 창에 새로 고쳐집니다.

엔티티 유형은 "조직", "사용자" 또는 "역할" 중 하나입니다.

탐색 창의 현재 엔티티를 변경하지 않고 나열된 특정 엔티티의 세부 정보를 보기 위해 **보기** 링크를 클릭하면 선택한 행의 배경색이 파란색으로 바뀌고 선택한 엔티티와 관련된 데이터가 내용 창에 표시됩니다.

배경이 파란색인 행은 현재 내용 창에 표시된 데이터의 엔티티를 나타냅니다.

탐색 테이블의 맨 위에는 **필터** 드롭다운 메뉴와 고급 필터 아이콘이 있습니다. 테이블 항목 수가 10개를 초과하면 테이블 항목 보기를 변경할 수 있도록 **페이지 단위 표시/스크롤** 아이콘 이 표시됩니다.

**필터** 드롭다운 메뉴에서는 탐색 테이블에 표시할 엔티티 유형을 선택할 수 있습니다. 다음 옵션 중에서 선택합니다.

- "모두"는 모든 유형의 엔티티를 탐색 테이블에 표시합니다.
- "조직"은 "조직" 유형의 엔티티만 탐색 테이블에 표시합니다.
- "사용자"는 "사용자" 유형의 엔티티만 탐색 테이블에 표시합니다.
- "역할"은 "역할" 유형의 엔티티만 탐색 테이블에 표시합니다.

## 고급 필터



그림 6 고급 필터 대화 상자

고급 필터 기능은 사용자가 표시되는 엔티티 유형을 정의할 수 있도록 합니다.

1. 탐색 테이블 맨 위에 있는 **고급 필터** 아이콘  을 클릭하여 대화 상자를 엽니다.
2. **유형** 섹션에서 필터링할 엔티티 유형을 표시합니다. 보다 구체적인 필터를 만들려면 **이름** 텍스트 필드에 이름을 입력합니다. 별표 "\*"를 와일드카드로 **이름** 텍스트 필드에 사용할 수도 있습니다.
3. 대화 상자 아래쪽에 있는 **필터** 버튼을 클릭하여 필터를 실행합니다.

## 검색

이 기능은 사용자가 조직 트리 전체에서 특정 엔티티 유형과 엔티티 이름을 검색할 수 있도록 합니다. 다음 엔티티 유형을 검색할 수 있습니다.

- 조직
- 역할
- 사용자

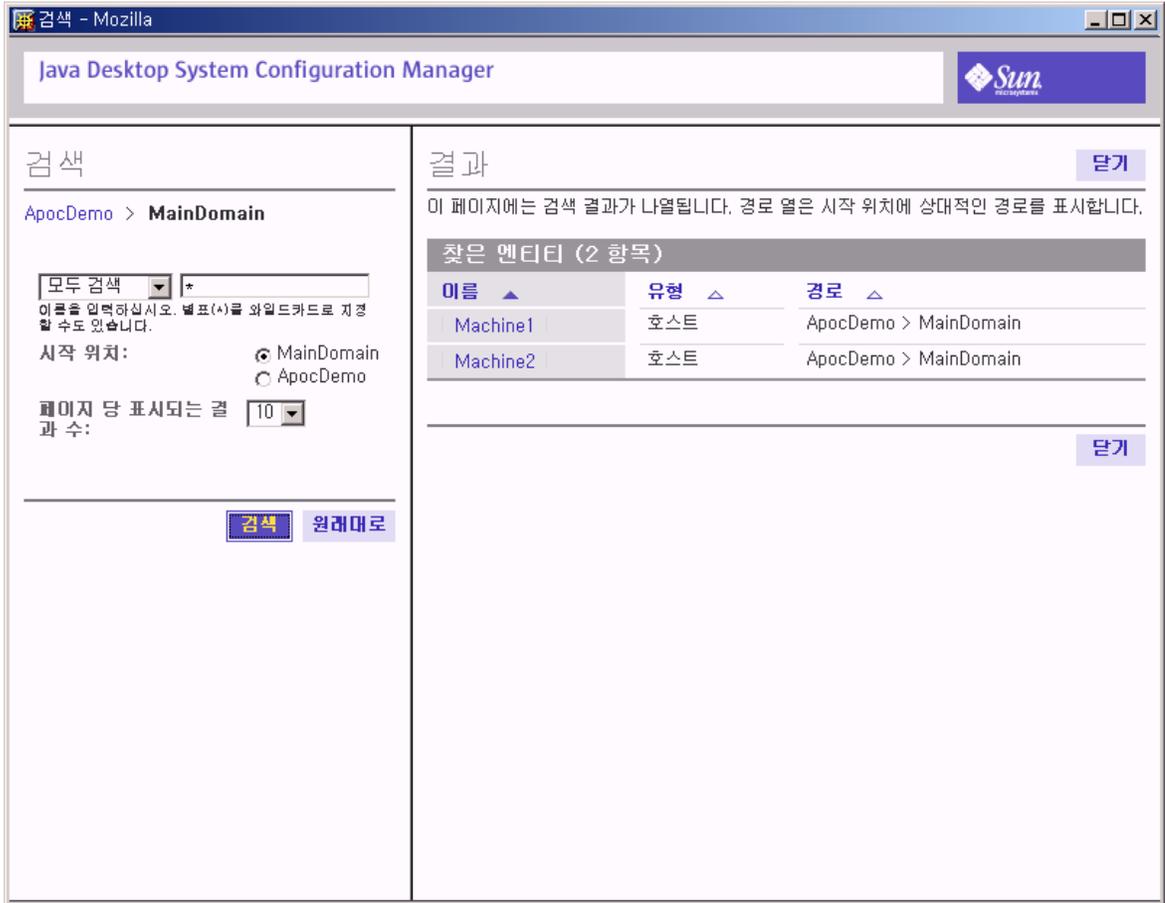


그림 7 검색 창

특정 엔티티를 검색하려면 다음 작업을 수행합니다.

1. 탐색 창에서 **검색** 버튼을 클릭합니다.

검색 창이 열립니다. 검색 창은 마스트헤드, 매개 변수 영역(왼쪽) 및 결과 영역(오른쪽)으로 이루어져 있으며 매개 변수 영역의 맨 위에는 현재 엔티티 경로를 보여주는 상하 경로가 표시됩니다.



검색 창이 백그라운드에 열려 있을 때 주 창의 탐색 창에서 **검색** 버튼을 클릭하면 검색 창이 맨 위에 표시됩니다. 검색 창 매개 변수 영역의 상하 경로에 표시되는 검색 창의 현재 엔티티가 새로 고쳐집니다. 다른 모든 매개 변수와 결과 영역의 내용은 변경되지 않습니다.

2. 상하 경로 아래에 있는 목록 상자에서 원하는 엔티티 유형을 선택합니다.

3. 범주 결과를 더 구체적으로 지정하려면 각 범주 유형에 사용할 수 있는 검색 필드에 문자열을 입력합니다.

필터 문자열의 기본값은 "모두"를 나타내는 \*입니다. 검색 필드에 입력한 문자열에 별표를 와일드카드 사용도 있습니다.



---

검색 기능은 대소문자를 구분하지 않습니다.

---

4. 검색 시작 위치를 지정하려면 시작 위치 섹션에서 옵션을 선택합니다.

어떤 옵션을 선택하든 조직 트리에 대한 심층 검색이 시작되지만 검색 시작 위치가 달라집니다. 루트에서 검색하면 조직 트리 맨 위에서 검색이 시작되고 다른 위치에서 검색하면 트리의 해당 위치에서 검색이 시작됩니다.

상하 경로에서 특정 경로 구간을 클릭하면 현재 검색 위치가 선택한 엔티티로 바뀝니다.

5. **페이지 당 표시되는 결과 수** 목록 상자에서 표시할 결과 수를 선택합니다.
6. **검색** 버튼을 클릭합니다.

검색이 완료되면 검색 결과가 포함된 테이블이 검색 영역에 표시됩니다.

7. 다른 검색을 시작하거나 현재 검색 매개 변수를 지우려면 매개 변수 영역에 있는 **원래대로** 버튼을 클릭합니다.

## 검색 결과 사용

결과 <span style="float: right;">닫기</span>		
이 페이지에는 검색 결과가 나열됩니다. 경로 열은 시작 위치에 상대적인 경로를 표시합니다.		
찾은 엔티티 (8 항목)		
이름 ▲	유형 ▲	경로 ▲
Clarke, John (jclarke)	사용자	ApocDemo > Staff > Marketi
Customer Care Centre (CCC)	조직	ApocDemo > Staff
Duncan, Thomas (tduncan)	사용자	ApocDemo > Staff > Custorr
Engineer	역할	ApocDemo > Staff
Marketing	조직	ApocDemo > Staff
Monroe, Jason (jmonroe)	사용자	ApocDemo > Staff
Site Manager	역할	ApocDemo > Staff
Smith, Mark (msmith)	사용자	ApocDemo > Staff > Marketi
닫기		

그림 8 검색 결과 테이블

검색을 수행하면 검색 창의 결과 영역에 결과 테이블이 표시됩니다. 이 테이블에는 다음 세 개의 열이 있습니다.

- "이름": 엔티티 이름을 표시합니다.
- "유형": 엔티티 유형을 표시합니다.
- "경로": 엔티티 경로를 표시합니다. 이 경로는 검색 시작 위치에 상대적인 경로입니다.

"사용자" 유형의 엔티티를 검색한 경우에는 네 번째 "사용자 ID" 열이 결과 테이블에 표시됩니다.



열 머리글 옆에 있는 화살표를 클릭하면 해당 열을 기준으로 검색 결과를 정렬할 수 있습니다. 예를 들어, 유형별로 정렬하려면 "유형" 열 옆에 있는 화살표를 클릭합니다.

결과를 보기 위해 "이름" 열에서 해당 이름을 클릭하면 Configuration Manager 주 창의 맨 앞에 표시됩니다. 해당 엔티티와 관련된 구성 정책이 내용 창에 표시되고 탐색 창에서 엔티티가 파란색으로 강조 표시됩니다.

## 호스트 페이지



그림 9 호스트 페이지

호스트 페이지에 나열된 엔티티에 연결된 구성 설정은 호스트 기반 구성에 사용됩니다.

클라이언트측에서 사용자 기반 구성 설정은 사용자 이름에 따라 조직 트리에서 검색됩니다. 호스트 기반 구성 설정은 사용자가 작업 중인 호스트의 IP 또는 호스트 이름에 따라 도메인 트리에서 검색됩니다.

호스트 기반 구성 설정을 사용하면 네트워크 환경에 따른 설정을 쉽게 구성할 수 있습니다. 일반적인 시나리오는 한 개의 사용자 기반 구성이 지정된 로밍 사용자가 작업 중인 호스트에 따라 최적의 프록시 구성을 이용할 수 있는 것입니다.

호스트 페이지에는 두 개의 하위 탭인 도메인 트리 탭과 정책 리포지토리 탭이 있습니다.

## 도메인 트리 페이지



그림 10 도메인 트리 페이지

도메인 트리에는 사용자가 작업 중인 호스트의 구성 설정이 표시됩니다. 호스트 탭을 클릭하면 기본적으로 도메인 트리 탭이 열립니다.

도메인 트리는 조직 트리와 동일한 방식으로 탐색할 수 있습니다. 14페이지의 조직 트리 탐색 절차를 참조하십시오.

도메인 트리 탐색 테이블의 작업 표시줄에는 다음 항목이 포함된 **필터** 드롭다운 메뉴가 있습니다.

- "모든 항목": 모든 엔티티 유형을 표시합니다.
- "도메인": 도메인 유형의 엔티티를 표시합니다.
- "호스트": 호스트 유형의 엔티티를 표시합니다.

## 고급 필터

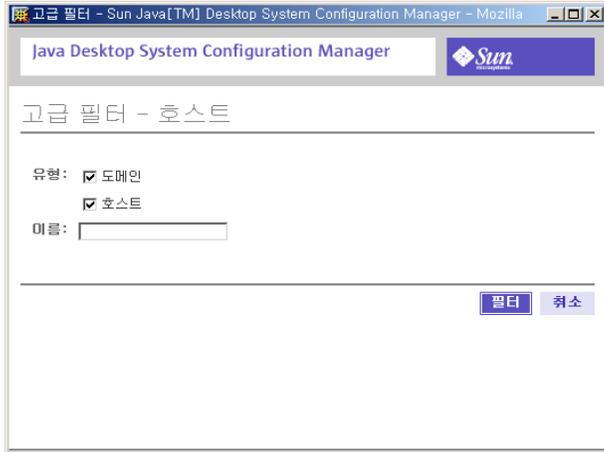


그림 11 고급 필터 창

**고급 필터** 아이콘을 클릭하면 고급 필터 창이 열립니다. 이 필터는 조직 트리의 고급 필터와 동일한 방식으로 작동합니다(자세한 내용은 16페이지의 고급 필터 참조). 도메인 트리의 고급 필터는 **도메인** 엔티티 유형과 **호스트** 엔티티 유형을 필터링할 수 있습니다.

## 도메인 트리 검색

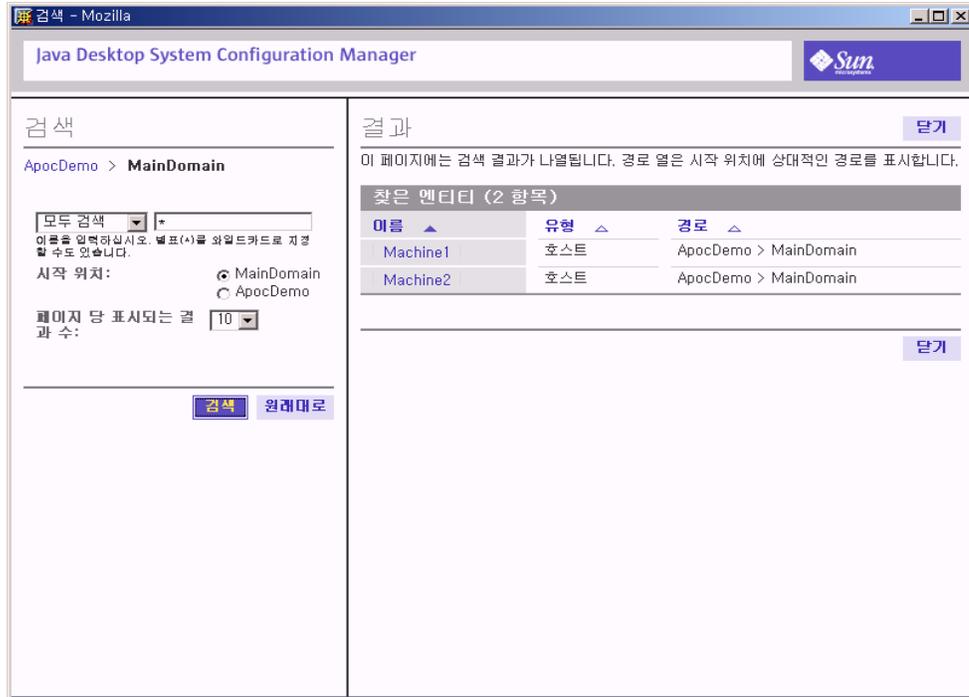


그림 12 검색 창

도메인 트리 탭에서 **검색** 버튼을 클릭하면 도메인 검색이 나타납니다. 도메인 검색은 조직 트리 검색과 동일한 방식으로 작동합니다(17페이지의 검색 참조).

## 정책 리포지토리



그림 13 정책 리포지토리 탭

정책 리포지토리 탭은 **사용자** 탭과 **호스트** 탭에 모두 있습니다.

정책 리포지토리는 사용자 정책 그룹이나 호스트 정책 그룹의 컨테이너입니다. 정책 그룹은 우선 순위에 따라 정의된 순서대로 나열됩니다.

## 정책 그룹 테이블

<input checked="" type="checkbox"/>	이름	우선 순위
<input type="checkbox"/>	ConfigAgentSettings	1
<input type="checkbox"/>	ProxyConfiguration	2

그림 14 정책 그룹 테이블

정책 그룹 테이블은 페이지 맨 위에 있으며 정책 그룹이 나열됩니다. 이 테이블에는 선택 열, "이름" 및 "우선 순위" 열이 있습니다.

선택 열은 **정책 그룹 작업** 드롭다운 메뉴에 나열된 작업을 적용할 행을 표시하는 데 사용됩니다.

## 정책 그룹 탐색

특정 정책 그룹으로 이동하기 위해 "이름" 열에서 해당 이름을 클릭하면 선택한 행의 배경색이 파란색으로 바뀌고 선택한 정책 그룹과 관련된 데이터가 내용 창에 표시됩니다.

"우선 순위" 열에는 정책 그룹의 우선 순위가 포함됩니다. 관리자가 특정 엔티티에 두 개 이상의 정책 그룹을 연결한 경우 우선 순위에 따라 정책 그룹의 병합 순서가 정의됩니다.

배경이 파란색인 행은 현재 내용 창에 표시된 데이터의 정책 그룹을 나타냅니다.

## 정책 그룹 작업 표시줄

**정책 그룹 작업** 드롭다운 메뉴에는 다음 작업이 포함되어 있습니다.

이름	작업
새로 만들기	사용자가 정책 그룹의 고유 이름을 입력할 수 있는 대화 상자가 열립니다. 확인을 클릭하면 정책 그룹이 추가되고 변경 사항을 반영하기 위해 탐색 창이 새로 고쳐집니다.
삭제	정책 그룹 삭제를 확인하는 경고 메시지가 표시된 팝업 창이 열립니다. 사용자가 확인을 클릭하면 정책 그룹이 삭제되고 변경 사항을 반영하기 위해 탐색 창이 새로 고쳐집니다.
가져오기	대화 상자가 열립니다. 사용자가 가져올 정책 그룹을 선택한 다음 확인을 클릭하면 정책 그룹이 추가되고 변경 사항을 반영하기 위해 탐색 창이 새로 고쳐집니다.
내보내기	대화 상자가 열립니다. 사용자가 선택한 정책 그룹을 내보낼 대상 경로를 입력합니다.
이름 바꾸기	대화 상자가 열립니다. 사용자가 정책 그룹의 새로운 고유 이름을 입력하면 정책 그룹의 이름이 바뀌고 변경 사항을 반영하기 위해 탐색 창이 새로 고쳐집니다.
우선 순위 편집	우선 순위 변경을 위한 목록 상자가 포함된 대화 상자가 열립니다.

## 정책 그룹 우선 순위

정책 그룹 우선 순위의 개념은 레이어 병합 순서를 정의할 수 있도록 하는 것입니다. 특정 엔티티에 정책 그룹이 두 개 이상 지정되어 있으면 병합 과정에서 정책 그룹 우선 순위가 사용됩니다. 이 경우 엔티티 계층 구조만으로는 정책 그룹 병합 순서를 결정하기에 충분하지 않으므로 정책 그룹에 우선 순위를 지정하여 문제를 해결합니다.

정책 그룹 우선 순위 대화 상자를 열려면 **정책 그룹 작업** 드롭다운 메뉴에서 "우선 순위 편집"을 선택합니다.

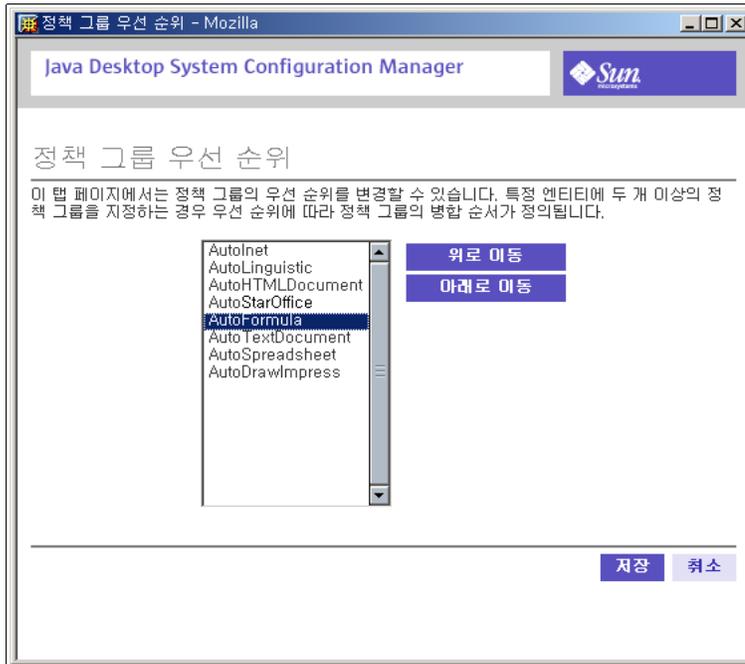


그림 15 정책 그룹 우선 순위 창

정책 그룹의 우선 순위를 높이거나 낮추려면 다음 작업을 수행합니다.

1. 목록에서 정책 그룹을 선택합니다.
2. 위로 이동 또는 아래로 이동 버튼을 클릭하여 우선 순위를 높이거나 낮춥니다.

## 내용 창

정책    정책 그룹

정책

정책 - ApocDemo

이 페이지에는 선택한 엔티티에 대해 구성된 설정과 구성 정책 트리가 나열됩니다.

보고서 작성...    설정 지우기...

정책 (4 항목)

이름 ▲	설명
Evolution 1.4	Evolution 1,4 Information Management 도구 설정을 지정합니다.
Gnome 2.2	Gnome 2,2 데스크탑 환경 설정을 지정합니다.
Mozilla 1.4	Mozilla 1,4 웹 브라우저 설정을 지정합니다.
StarSuite 7	StarSuite 7 Office Suite에 대한 설정을 지정합니다.

그림 16 내용 창

내용 창에는 탐색 창에서 선택한 엔티티나 정책 그룹과 관련된 데이터가 표시됩니다. 데이터는 탭 페이지로 묶여 있으며, 내용 창 맨 위에서 해당 탭을 클릭하여 각 페이지에 액세스할 수 있습니다. 탐색 창에서 선택한 항목에 따라 내용 창에 표시되는 탭의 수와 유형이 결정됩니다.

기본 활성화 탭 페이지는 **정책** 탭 페이지입니다. 현재 활성화 탭 페이지는 탐색 창에서 다른 항목을 선택해도 새 항목에서 해당 탭 페이지를 제공하기만 하면 계속 활성화 상태를 유지합니다. 새로 선택한 항목에서 해당 탭 페이지를 제공하지 않으면 **정책** 탭 페이지가 활성화됩니다. 탭 페이지를 다시 활성화하면 해당 탭 페이지의 내부 상태(상하 경로, 정렬 순서)도 그대로 불러옵니다.

## 정책 탭 페이지

정책    지정 대상

정책

정책 - AutoDrawImpress

이 페이지에는 선택한 엔티티에 대해 구성된 설정과 구성 정책 트리가 나열됩니다.

보고서 작성...    설정 지우기...

정책 (3 항목)

이름 ▲	설명
Evolution 1.4	Evolution 1,4 Information Management 도구 설정을 지정합니다.
Mozilla 1.4	Mozilla 1,4 웹 브라우저 설정을 지정합니다.
StarSuite 7	StarSuite 7 Office Suite에 대한 설정을 지정합니다.

그림 17 정책 탭

**정책** 탭 페이지에서는 하위 그룹, 구성 설정 또는 둘 다를 표시하는 구성 정책 트리를 탐색할 수 있습니다.

모든 정책 페이지에는 **보고서 작성** 버튼이 있으며 이 버튼을 통해 보고 기능에 액세스할 수 있습니다. 자세한 내용과 지침은 31페이지의 보고 절을 참조하십시오.

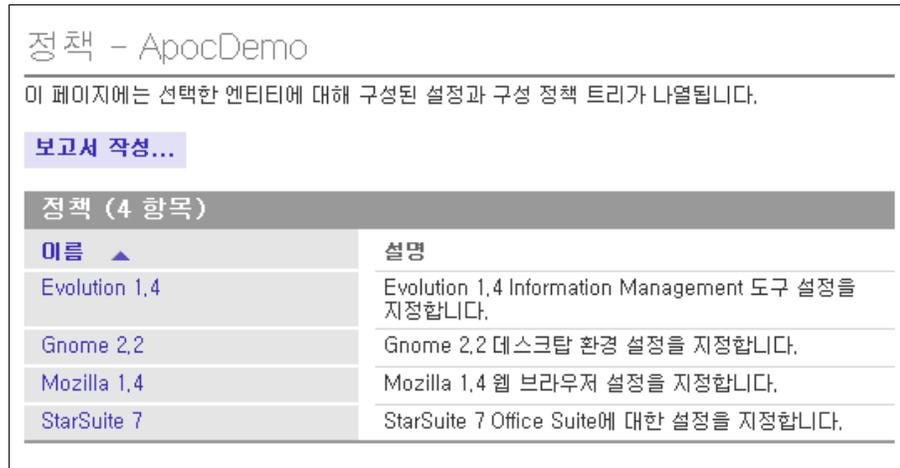
정책 페이지에 정책 테이블이 포함되어 있으면 **설정 지우기** 버튼이 표시됩니다. 이 버튼은 관련된 하위 정책의 설정까지 포함하여 선택한 엔티티의 현재 정책에 정의된 구성 설정을 모두 삭제합니다. 버튼을 클릭하면 모달 경고 대화 상자가 열려 사용자에게 이 작업으로 인한 결과를 먼저 알려줍니다.

구성 정책 트리에서 각 루트 항목은 **Mozilla**와 같은 응용 프로그램을 나타냅니다. 응용 프로그램 아래의 트리는 해당 응용 프로그램에 속하는 구성 설정을 나열합니다.

## 상하 경로

상하 경로는 페이지 맨 위, 탭 아래에 표시되며 구성 정책 트리에서의 현재 위치를 보여줍니다. 또한 탐색 창의 상하 경로와 동일한 방식으로 작동합니다(15페이지의 상하 경로 절 참조).

## 정책 테이블



The screenshot shows a web interface titled "정책 - ApocDemo". Below the title, there is a text block: "이 페이지에는 선택한 엔티티에 대해 구성된 설정과 구성 정책 트리가 나열됩니다." Below this is a button labeled "보고서 작성...". The main content is a table with the following structure:

정책 (4 항목)	
이름 ▲	설명
Evolution 1,4	Evolution 1,4 Information Management 도구 설정을 지정합니다.
Gnome 2,2	Gnome 2,2 데스크탑 환경 설정을 지정합니다.
Mozilla 1,4	Mozilla 1,4 웹 브라우저 설정을 지정합니다.
StarSuite 7	StarSuite 7 Office Suite에 대한 설정을 지정합니다.

그림 18 정책 테이블

하위 그룹 테이블은 상하 경로 아래에 있으며 구성 정책 트리에서 현재 위치의 하위 그룹이 나열됩니다. 이 테이블에는 "이름" 열과 "설명" 열이 있습니다.

"이름" 열에는 구성 정책 트리에서 현재 위치의 모든 하위 그룹 이름이 포함됩니다. 각 이름은 링크로 표시됩니다.

구성 정책 트리를 탐색하기 위해 특정 이름 링크를 클릭하면 상하 경로가 구성 정책 트리에서의 새 위치를 가리키도록 내용 창이 새로 고쳐지고 **정책** 테이블이 내용 창에 표시됩니다.

"설명" 열에는 하위 그룹에 대한 간략한 설명이 포함됩니다.

## 정책

정책의 구성 설정은 내용 창의 **정책** 페이지에 표시됩니다.



그림 19 정책 페이지

데이터는 테이블로 제공되며, 각 테이블에는 선택 아이콘이 포함된 선택 열, "상태" 열, "이름" 열, "값" 열 등 모두 4개의 열이 있습니다. 테이블 작업 표시줄에는 드롭다운 작업 메뉴가 있습니다.

요소에 대해 작업하려면 다음 작업을 수행합니다.

1. 원하는 요소의 선택 열에서 확인란을 선택합니다.
2. **정책 작업** 드롭다운 메뉴에서 작업을 선택합니다. 다음 표에는 각 작업에 대한 자세한 설명이 나와 있습니다.

작업	기능
보호	선택한 요소를 보호하도록 설정합니다.
보호 해제	선택한 요소에 대한 보호를 제거합니다.
기본값 적용	응용 프로그램에 대한 기본 설정을 사용합니다.
설정 지우기	현재 엔티티의 요소에 저장되는 데이터를 삭제합니다.

요소 이름의 왼쪽에는 요소 상태를 보여주는 두 개의 아이콘이 있습니다. 다음 표에는 각 아이콘과 해당 기능이 요약되어 있습니다.

아이콘	의미	기능
	조직 트리의 이 수준에서 요소 값이 설정되었음을 나타냅니다.	-
	조직(또는 도메인) 트리의 상위 수준에서 요소 값이 설정되었음을 나타내며 링크를 제공합니다. 사용자에게 표시되는 값은 조직 내의 레이어, 즉 엔티티 수준의 병합 결과입니다.	아이콘을 클릭하면 값이 설정된 위치로 이동합니다.
	조직(또는 도메인) 트리의 이 수준에서 요소 보호가 설정되었음을 나타냅니다. 보호 설정은 조직 및 구성 정책 트리에서 모두 상속됩니다.	-
	조직(또는 도메인) 트리의 상위 수준에서 요소 보호가 설정되었음을 나타내며 링크를 제공합니다. 이 요소 또는 항목의 보호는 조직 내의 레이어, 즉 엔티티 수준의 병합 결과입니다.	아이콘을 클릭하면 보호가 설정된 위치로 이동합니다.

"값" 열의 값을 변경하여 데이터 값을 변경할 수 있습니다. 상태 변경 사항과 마찬가지로 변경된 값 Configuration Manager에서 처리해야 하는 다음 세 가지도 저장해야 합니다. **저장** 버튼을 클릭하면 값이 저장됩니다.

### 집합

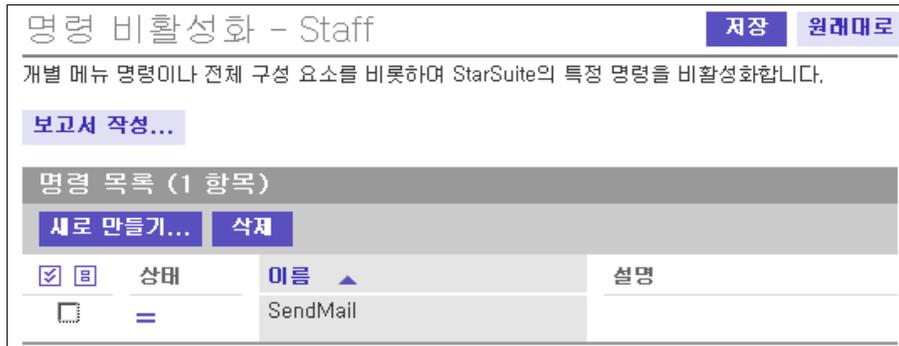


그림 20 새 등록 정보 추가

일반적으로 정책 탭 페이지의 내용과 구조는 정적이기 때문에 특정 하위 그룹의 등록 정보와 섹션 수가 지정되어 있으며 사용자가 수정할 수 없습니다. 대부분의 관리 작업에서는 이러한 제한이 문제가 되지 않지만 일부 응용 프로그램은 사용자가 항목을 추가하거나 제거할 수 있는 항목 목록을 관리합니다. Configuration Manager에도 이와 유사한 기능을 제공하는 "집합"이 있습니다. 집합을 통해 사용자는 런타임 중에 등록 정보를 추가하거나 제거할 수 있습니다.

요소를 집합에 추가하려면 다음 작업을 수행합니다.

1. **새로 만들기** 버튼을 클릭합니다.
2. 새 요소 이름을 입력할 수 있는 대화 상자가 열립니다. 요소가 추가되고 주 창이 새로 고쳐집니다.
3. 주 창에서 새 요소를 편집할 수 있습니다.
4. 영구적으로 변경하려면 **저장** 버튼을 클릭해야 합니다.

요소를 집합에서 삭제하려면 해당 요소를 선택하고 **삭제** 버튼을 클릭합니다.



특정 집합에 다른 집합이 하나 이상 포함될 수도 있습니다. 집합을 편집하려면 목록에서 해당 집합의 이름을 클릭합니다.

## 정책 그룹 탭 페이지

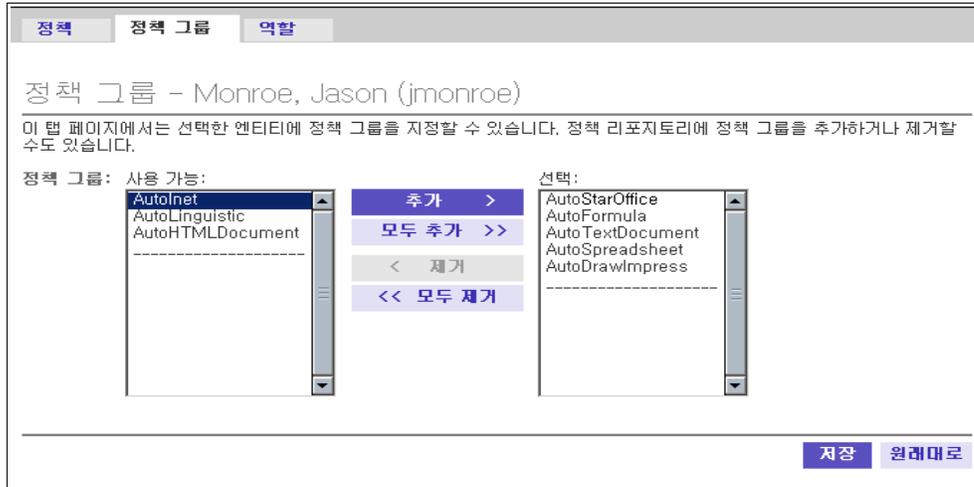


그림 21 정책 그룹 탭 페이지

탐색 창에서 엔티티를 선택하면 내용 창에 **정책 그룹** 탭 페이지가 포함됩니다. 이 페이지에서 사용자는 선택한 엔티티에 정책 그룹을 추가하고 제거할 수 있습니다.

왼쪽 목록에는 현재 이 엔티티에 지정되지 않은, 사용 가능한 정책 그룹이 포함되어 있습니다. 오른쪽 목록에는 현재 이 엔티티에 지정된 정책 그룹이 포함되어 있습니다. 관리자는 두 목록에서 항목을 하나 이상 선택하여 엔티티에 정책 그룹을 추가하고 제거할 수 있습니다.

### 정책 그룹 추가 및 제거

왼쪽의 **사용 가능** 목록에 있는 특정 정책 그룹을 추가하려면 다음 작업을 수행합니다.

1. **사용 가능** 목록에서 엔티티에 추가할 정책 그룹을 하나 이상 선택합니다.
2. **추가** 버튼을 클릭하여 선택한 정책 그룹을 오른쪽의 **선택** 목록에 추가합니다.
3. **저장**을 클릭하여 새 지정을 저장합니다.

엔티티에서 특정 정책 그룹을 제거하려면 다음 작업을 수행합니다.

1. **선택** 목록에서 제거할 정책 그룹을 하나 이상 선택합니다.
2. **제거** 버튼을 클릭하여 선택한 정책 그룹을 제거합니다.
3. **저장**을 클릭하여 영구적으로 제거합니다.

**모두 추가** 및 **모두 제거** 버튼을 클릭하여 모든 정책 그룹을 선택한 엔티티에 추가하거나 제거할 수도 있습니다.

## 지정 대상 탭 페이지



그림 22 지정 대상 탭 페이지

탐색 창의 정책 리포지토리 탭 페이지에서 정책 그룹을 선택하면 내용 창에 **지정 대상** 탭 페이지가 포함됩니다. 지정 대상 페이지에는 선택한 정책 그룹이 지정된 엔티티가 모두 나열됩니다.

지정 대상 탭 페이지에서 수행할 수 있는 작업은 다음과 같습니다.

- **제거** 버튼은 선택한 엔티티와 탐색 창에서 선택한 정책 그룹 간의 연결을 끊습니다.
- 선택 열은 제거할 행을 선택하는 데 사용됩니다.
- "이름" 열에서 특정 엔티티를 클릭하면 탐색 창에서 해당 엔티티 배경이 파란색으로 표시되도록 탐색 창이 새로 고쳐집니다.
- "유형" 열에는 엔티티 유형이 표시됩니다. 엔티티 유형은 "조직", "사용자" 또는 "역할" 중 하나입니다.
- "경로" 열에는 조직 트리나 도메인 트리의 엔티티 경로가 포함됩니다.

## 역할 탭 페이지



그림 23 역할 탭 페이지

탐색 창에서 "사용자" 엔티티 유형을 선택하고 해당 사용자가 최소 한 개 이상 역할의 구성원이면 내용 창에 **역할** 탭 페이지가 포함됩니다. **역할** 페이지에는 선택한 사용자가 구성원으로 속해 있는 역할이 모두 나열됩니다.

이 페이지에는 "이름" 열과 "경로" 열이 있습니다. "이름" 열에는 역할 이름이 포함되고 "경로" 열에는 역할에 대한 절대 경로가 포함됩니다.

## 사용자 탭 페이지

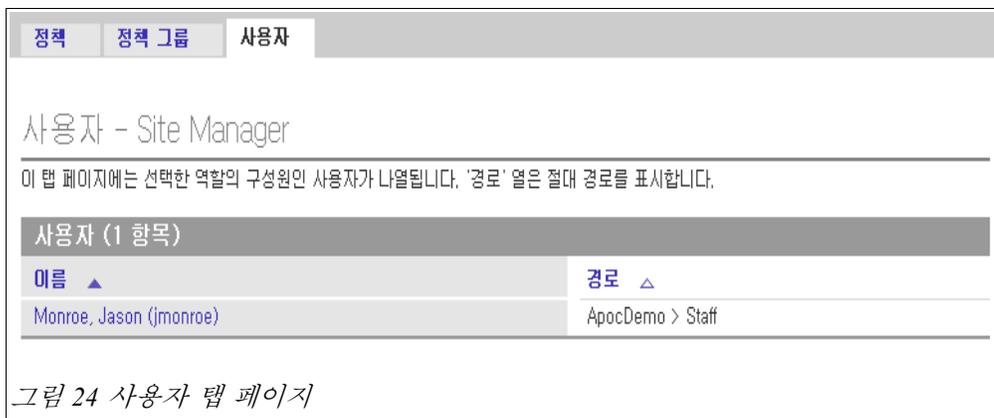


그림 24 사용자 탭 페이지

탐색 창에서 역할을 선택하고 해당 역할을 최소 한 명 이상의 사용자에게 지정하면 내용 창에 **사용자** 탭 페이지가 표시됩니다. **사용자** 페이지에는 선택한 역할의 구성원인 사용자가 모두 나열됩니다.

**사용자** 테이블에는 "이름" 열과 "경로" 열이 있습니다. "이름" 열에는 사용자 이름이 포함되고 "경로" 열에는 해당 사용자에 대한 절대 경로가 포함됩니다. 역할 구성원이 현재 엔티티 아래에 위치하지 않을 수도 있기 때문에 절대 경로가 표시됩니다.

## 보고

보고서는 데이터가 포함된 모든 구성 설정의 읽기 전용 보기입니다. **보고서 작성** 버튼을 클릭하면 보고서가 트리거되고 보고서 구성 대화 상자가 나타납니다.

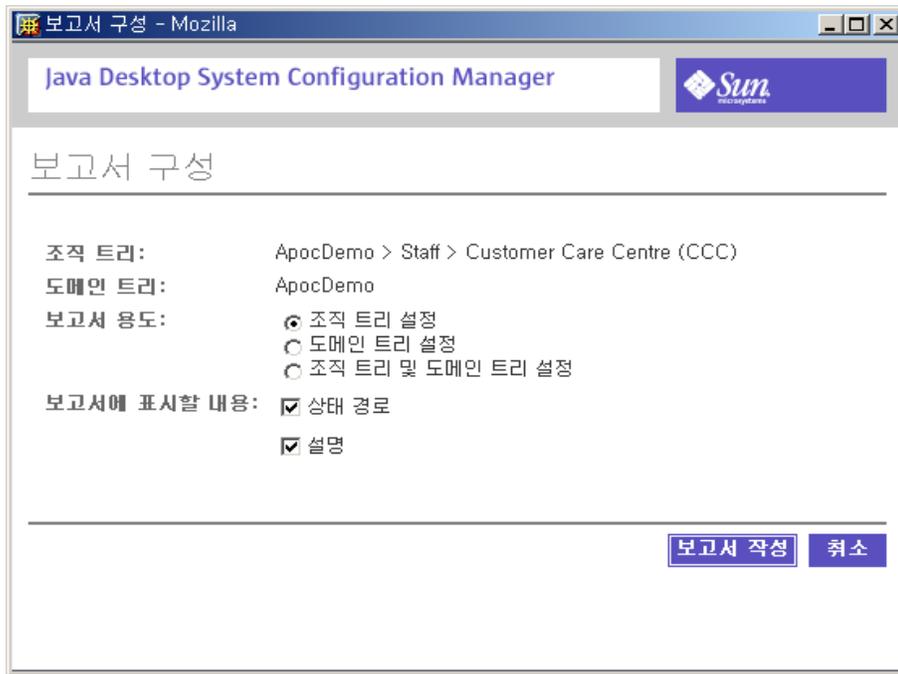


그림 25 보고서 구성 대화 상자

보고서 구성 대화 상자에서는 다음 설정을 지정할 수 있습니다.

- 보고 시 고려할 트리(조직 및/또는 도메인 트리)(**보고서 용도** 섹션)
- 보고서 작성 시 표시할 열(**상태 경로** 열과 **설명** 열은 비활성 가능)

## 보고서 작성

1. 내용 창에서 **보고서 작성** 버튼을 클릭합니다.

보고서 구성 대화 상자가 나타납니다.

2. 다음 옵션의 설정을 사용자 정의합니다.

**조직 트리** 텍스트 필드에는 현재 탐색 창에서 선택한 조직 구성원(조직, 사용자 또는 역할)에 대한 정규화된 경로가 포함되어 있습니다.

**도메인 트리** 텍스트 필드에는 현재 탐색 창에서 선택한 도메인 구성원(도메인 또는 호스트)에 대한 정규화된 경로가 포함되어 있습니다.

**보고서 용도** 영역에 있는 라디오 버튼을 사용하여 해당 보고서에서 사용할 구성 설정을 지정합니다. 조직 트리 구성원의 구성 설정, 도메인 트리 구성원의 구성 설정 또는 두 설정을 조합하여 사용할 수 있습니다. 일반적으로 관리자가 'b' 시스템의 'a' 사용자에 대한 구성을 나열하려는 경우 두 설정을 조합해서 사용합니다. 라디오 버튼 그룹의 기본 선택 사항은 탐색 창에서 어떤 탭을 선택하는지에 따라 달라집니다. 사용자 탭을 선택하면 **조직 트리 설정**이 기본적으로 선택됩니다. 호스트 탭을 선택하면 **도메인 트리 설정**이 선택됩니다.



특정 정책 그룹의 구성 설정이 내용 창의 정책 탭 페이지에 표시되어 있으면 사용자가 **보고서 작성** 버튼을 클릭해도 위 단락에 나열된 사용자 인터페이스 요소가 하나도 표시되지 않습니다. 다른 구성원과 연결하여 정책 그룹에 대한 보고서를 생성하는 것은 의미가 없기 때문입니다. 정책 그룹에 대한 보고서에는 항상 선택한 정책 그룹에 따른 구성 설정만 포함됩니다.

**상태 경로** 확인란과 **설명** 확인란은 보고서 창의 "상태 경로" 열과 "설명" 열의 표시를 토글하는 데 사용됩니다.

### 3. 보고서 작성 버튼을 클릭하여 보고서 구성 대화 상자를 닫습니다.

사용자 정의가 끝난 후 보고서를 클릭하면 선택한 데이터가 읽기 전용으로 표시됩니다.

## 보고서 창

보고서 창은 저장 및 인쇄에 편리하도록 최적화된 브라우저 창이므로 보고서 페이지에는 이미지가 사용되지 않습니다.

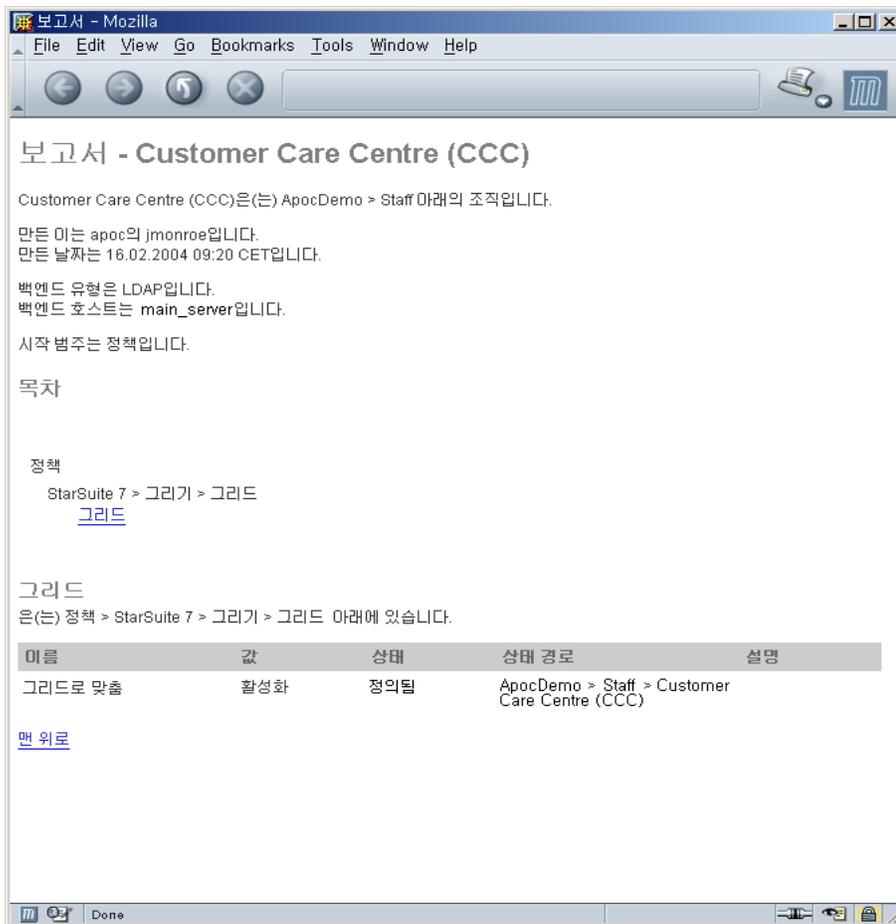


그림 26 보고서 창

보고서의 주요 부분은 다음과 같습니다.

- 주 머리글
- 환경 정보
- 목차
- 구성 설정이 포함된 테이블

주 머리글에는 "보고서 -" 뒤에 이 보고서를 작성하는 데 사용된 조직 및 도메인 구성원 이름이 나오는 문자열이 포함됩니다.

환경 정보에는 사용된 조직/도메인 구성원, 만든 이, 만든 날짜, 백엔드 유형, 호스트 및 위치, 시작 하위 그룹 등이 포함됩니다.

목차는 구성 설정이 포함된 이 보고서의 각 테이블을 가리키는 링크를 제공합니다.

구성 설정이 포함된 테이블은 하위 그룹으로 묶여 있습니다. 해당 조직 또는 도메인 구성원에 대한 구성 설정이 최소 하나 이상 포함된 하위 그룹만 나열됩니다. 각 테이블의 제목에는 숫자, 하위 그룹 이름 및 하위 그룹 위치가 표시됩니다. 숫자는 하위 그룹의 위치를 나타내고 각 수준마다 숫자가 하나씩 추가됩니다. 각 숫자의 값은 해당 수준에 나열된 하위 그룹의 수를 나타냅니다.

테이블 자체에는 다음 열이 있습니다.

- "이름": 구성 설정 이름이 포함됩니다.
- "값": 구성 설정 값이 포함됩니다.
- "상태": 구성 설정 상태가 포함됩니다. 상태는 "정의됨" 또는 "보호됨" 문자열로 표시될 수 있습니다. "정의됨"은 이 구성 설정에 값이 있음을 나타냅니다. "보호됨"은 하위 레이어에서 이 구성 설정을 변경할 수 없음을 나타냅니다. 구성 설정에 값이 있으면 항상 정의됨으로 표시되지만 값이 없는 구성 설정도 보호됨으로 표시될 수 있습니다.
- "상태 경로"(선택 사항): 상태가 설정되는 경로가 포함됩니다.
- "설명"(선택 사항): 구성 설정에 대한 간략한 설명이 포함됩니다.

테이블에서 홀수 행은 가독성을 높이기 위해 밝은색 배경으로 표시됩니다. 각 테이블 뒤에는 **맨 위로** 링크가 있습니다. 이 링크를 클릭하면 다시 목차가 표시됩니다.

# 정책 패키지

마스트헤드에서 **정책 패키지** 링크를 클릭하면 새 대화 상자가 열립니다.

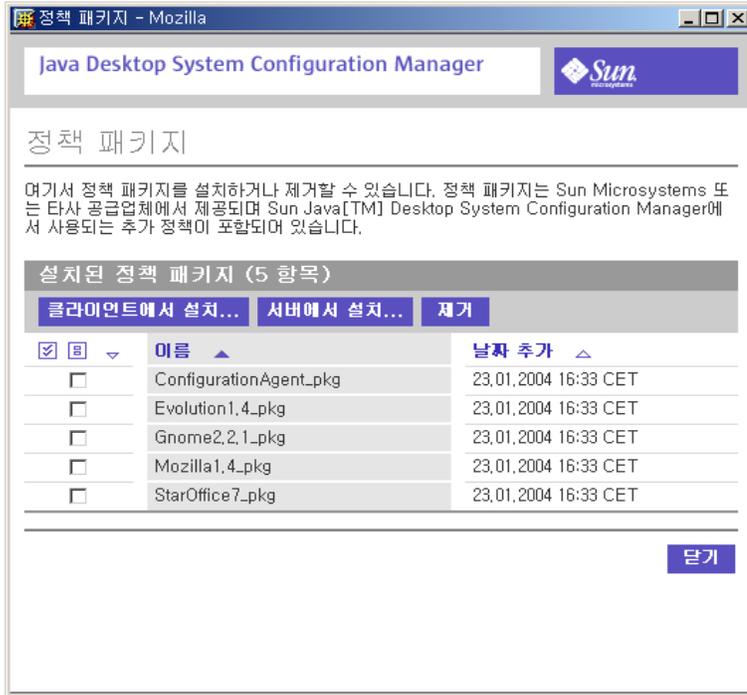


그림 27 정책 패키지 창

정책 패키지 창에는 현재 설치된 정책 패키지가 나열됩니다. Configuration Manager에는 StarSuite, Evolution, Mozilla, Gnome 등 4개의 패키지가 설치되어 있습니다. 이 대화 상자를 사용하여 정책 패키지를 설치하고 제거할 수 있습니다. 정책 패키지에는 구성 정책 템플릿, 사용자 인터페이스 현지화를 위한 리소스 파일 및 HTML 도움말 파일이 포함되어 있습니다.

테이블에는 선택 열, "이름" 및 "날짜 추가" 열이 있습니다. 선택 열은 작업 표시줄에 나열된 작업을 적용할 행을 하나 이상 선택하는 데 사용됩니다. "이름" 열에는 설치된 정책 패키지 이름이 포함됩니다. 기본적으로 에이전트 구성 패키지를 비롯한 5개 패키지가 설치됩니다. "날짜 추가" 열에는 설치 날짜 및 시간과 해당 데이터의 표준 시간대가 포함됩니다. 날짜 및 시간 형식은 로컬에 따라 달라집니다(예: 02/24/2003 또는 24.02.2003).

## 정책 패키지 설치

**서버에서 설치** 버튼을 클릭하면 서버 파일에서 정책 패키지 설치 대화 상자가 열립니다. 이 대화 상자를 사용하여 서버 파일 시스템에서 설치할 패키지 파일을 찾을 수 있습니다.

**클라이언트에서 설치** 버튼을 클릭하면 로컬 파일에서 정책 패키지 설치 대화 상자가 열립니다. 이 대화 상자를 사용하여 클라이언트 파일 시스템에서 패키지가 있는 위치를 가리키는 경로를 입력할 수 있습니다.

두 대화 상자 중 하나에서 유효한 위치를 지정하고 작업을 확인하면 대화 상자가 닫히고 패키지가 설치됩니다. 설치에 성공하면 정책 패키지 테이블에 해당 패키지가 표시됩니다.

정책 패키지를 제거하려면 **제거** 버튼을 클릭합니다. 선택한 정책 패키지의 삭제를 확인하는 대화 상자가 열리고, "선택" 열에서 선택하여 제거된 정책 패키지를 반영하기 위해 패키지 테이블이 새로 고쳐집니다.

## 로그아웃

마스트헤드에서 **로그아웃** 링크를 클릭하면 Configuration Manager 세션이 종료됩니다.

## 도움말

사용자는 탐색 중에 다음 세 가지 방법으로 도움말을 볼 수 있습니다.

- 마스트헤드의 오른쪽 위에 있는 **도움말** 링크를 클릭하여 주 도움말 페이지에 액세스합니다. 이 경우 별도의 브라우저 창이 열립니다.

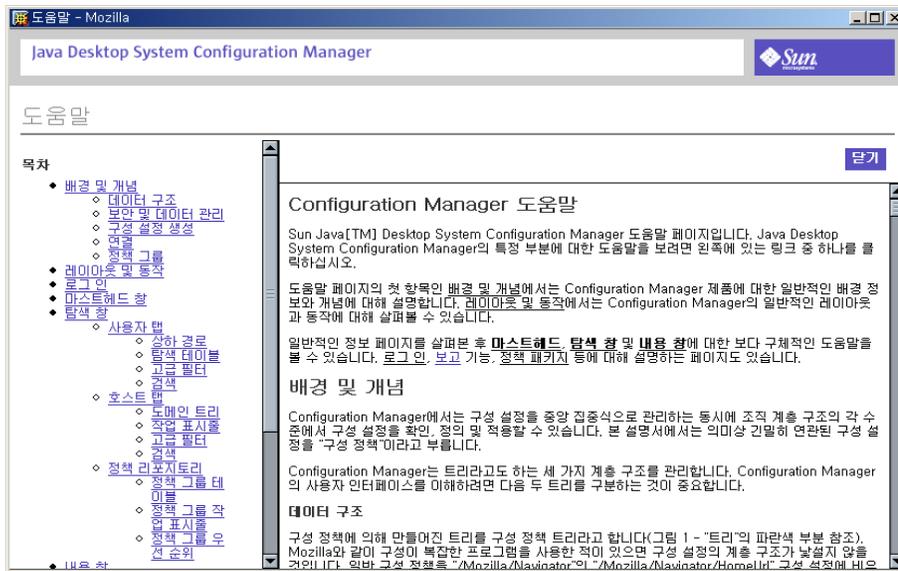


그림 28 도움말 창

내용 창을 탐색할 때는 컨텍스트 관련 도움말이 나타납니다. **도움말**을 클릭하면 도움말 페이지를 스크롤하여 현재 탭 페이지에 해당하는 부분이 표시됩니다.

- 인라인 도움말은 사용자에게 현재 작업 중인 특정 항목에 대한 간략한 설명을 제공하며 페이지 맨 위에 표시됩니다.

필요한 경우 인라인 도움말을 통해 구성 가능한 설정과 각 설정에 사용할 수 있는 값 유형에 대한 설명도 제공합니다.

- 모든 그래픽 이미지와 링크 아래에는 도구 설명이 표시됩니다. 도구 설명을 보려면 이미지나 링크 위에 마우스를 놓습니다.

# 부록

---

## 활용 사례 시나리오

### 배경

다국적 회사인 Magic Insurance, Inc.는 전체 데스크탑 환경을 Windows NT에서 Java Desktop System의 Gnome 데스크탑으로 이전할 것을 결정했으며 기본 워드 프로세서와 브라우저 응용 프로그램도 각각 Microsoft Word와 Internet Explorer에서 StarSuite Writer와 Mozilla로 전환하고자 했습니다.

최대한 쉽고 빠르게 이전 작업이 수행되도록 감독하는 책임은 이 회사의 IT 관리자인 John이 맡습니다. John은 Java Desktop System에서 제공하는 Configuration Manager를 이전 작업에 활용하기로 결정하고 먼저 Configuration Manager에서 처리해야 하는 다음 세 가지 요구 사항을 조사합니다.

- 부서 책임자의 요청이 있을 경우 CCC(Customer Care Center) 직원이 컴퓨터 게임을 시작하지 못하도록 차단합니다.
- 각 부서의 "전문가" 및 "초보 사용자" 하위 집합에 대해 다른 구성 설정을 제공합니다. 두 하위 집합에는 각각 경력 사원과 신입 사원이 포함됩니다.
- 전세계의 다른 부서로 자주 출장을 다니는 CSC(Company Services Center) 직원을 위한 솔루션을 제공합니다.

# 시나리오 1

## 작업 - 응용 프로그램 시작 제한

John은 CCC 직원이 컴퓨터 게임을 시작하지 못하도록 차단하고자 합니다.

## 솔루션 - 응용 프로그램 기능 잠금

CCC 부서에서 일하는 직원의 이름이 Configuration Manager에서 회사 LDAP 트리의 CCC 조직에 나열됩니다. John은 Gnome의 "응용 프로그램 시작 제한" 기능을 사용하여 "허용되는 응용 프로그램" 목록에서 게임을 모두 제거하기로 결정합니다.

특정 직원이 클라이언트 시스템에서 이 설정을 무시할 경우에 대비하여 CCC 조직 수준에서 보호 기능을 설정했으므로 이 설정은 CCC 조직의 모든 구성원에게 읽기 전용으로 표시됩니다.

단계별 지침:

1. 탐색 창에서 사용자 탭을 클릭하고 조직 트리에서 "CCC"를 찾습니다.
2. "CCC" 조직 옆에 있는 "작업" 열에서 **보기**를 클릭합니다.
3. 내용 창에서 **정책** 탭을 클릭한 다음 Gnome 2.2를 클릭하고 잠금을 클릭합니다.
4. 응용 프로그램 시작을 선택합니다.
5. 허용되는 응용 프로그램을 선택합니다.
6. 허용되는 응용 프로그램 텍스트 상자에서 게임을 선택하고 **삭제**를 클릭합니다.
7. 해당 확인란을 선택하여 허용되는 응용 프로그램 항목을 선택합니다.
8. 잠금 옵션 열 맨 위에 있는 **정책 작업** 상자에서 **보호**를 선택합니다.
9. **저장**을 클릭합니다.

## 시나리오 2

### 작업 - 분산된 프로필 관리

각 부서의 "전문가" 및 "초보 사용자" 하위 집합에 대해 다른 구성 설정을 제공하고자 합니다.

### 솔루션 - 새 정책 그룹 작성 및 구성

John은 "초보자"와 "전문가"라는 두 정책 그룹을 만들기로 결정합니다. 그런 후에 정책 그룹의 설정을 구성하여 각 그룹을 해당 하위 집합에 지정합니다. 이렇게 하면 나중에 특정 정책 그룹을 변경할 경우 이 정책 그룹이 지정된 모든 하위 집합에서 변경 사항이 자동으로 적용됩니다. John은 하위 집합에서 정책 그룹을 제거할 수도 있습니다.

초보 사용자에게 대해 비활성화해야 하는 세 가지 기능은 도구 메뉴의 구성 및 옵션 하위 메뉴와 StarSuite에서 매크로를 실행하는 기능입니다.



---

사용 가능한 전체 명령 목록은 StarSuite 관리 설명서의 부록을 참조하십시오.

---

단계별 지침:

다음 단계에서는 "초보자" 정책 그룹의 설정 구성 방법에 대해 설명합니다.

1. 탐색 창에서 **사용자** 탭을 클릭한 다음 **정책 리포지토리**를 클릭합니다.
2. **정책 그룹 작업** 상자에서 새로 만들기를 선택합니다.
3. 텍스트 상자에 "초보자"를 입력한 다음 **확인**을 클릭합니다.
4. 내용 창에서 **정책** 탭을 클릭한 다음 StarSuite 7, StarSuite, 보안을 차례로 클릭합니다.
5. 매크로 실행을 선택한 다음 **값** 상자에서 **안함**을 선택합니다.
6. **저장**을 클릭합니다.
7. 정책 > StarSuite 7 > 고급 > 명령 비활성화로 이동합니다.
8. 명령 목록 테이블에서 **새로 만들기**를 클릭합니다.
9. 텍스트 상자에 "ConfigureDialog"를 입력한 다음 **확인**을 클릭합니다.
10. 명령 목록 테이블에서 **새로 만들기**를 클릭합니다.
11. 텍스트 상자에 "OptionsTreeDialog"를 입력한 다음 확인을 클릭합니다.
12. 탐색 창의 조직 트리에서 "초보 사용자"를 찾습니다.
13. "초보 사용자" 조직 옆에 있는 "작업" 열에서 **보기**를 클릭합니다.
14. 내용 창에서 **정책 그룹** 탭을 클릭한 다음 "초보자"를 클릭하고 **추가**를 클릭합니다.
15. **저장**을 클릭합니다.

"초보자" 정책 그룹을 추가하려는 "초보 사용자"의 각 하위 집합에 대해 12-15단계를 반복합니다.

"전문가" 정책 그룹의 설정을 구성하려면 다음 작업을 수행합니다.

1. 탐색 창에서 **사용자** 탭을 클릭한 다음 **정책 리포지토리**를 클릭합니다.
2. 정책 그룹 작업 상자에서 **새로 만들기**를 선택합니다.
3. 텍스트 상자에 "전문가"를 입력한 다음 **확인**을 클릭합니다.

전문가 설정은 기본값이기 때문에 위의 세 단계만 수행하면 됩니다.

## 시나리오 3

### 작업 - 로밍 사용자를 위한 솔루션 제공

사용자가 로그인한 호스트에 따라 **Mozilla** 브라우저에 다른 프록시 설정을 제공합니다. 예를 들어, 북미의 호스트에서 실행하는 브라우저와 유럽의 호스트에서 실행하는 브라우저에 각각 다른 프록시 설정을 제공해야 합니다.

### 솔루션 - 프록시 설정 변경

이 시나리오에서 **Mozilla**에 대한 개인 설정은 사용자 이름에 따라 저장되고 호스트별 설정은 IP 기반 구성으로 저장됩니다. 두 설정은 모두 중앙의 **LDAP** 서버에 저장됩니다. **LDAP** 트리에는 이미 "북미" 도메인과 "유럽" 도메인이 포함되어 있으며 해당 호스트는 각 도메인의 구성원입니다. **John**은 사용되는 호스트에 따라 두 도메인에서 **Mozilla**에 대한 프록시 설정을 변경하는 것이 최상의 솔루션이라고 결정합니다.

단계별 지침:

1. 탐색 창에서 **호스트** 탭을 클릭한 다음 도메인 트리에서 "북미"를 찾습니다.
2. "북미" 도메인 옆에 있는 "작업" 열에서 **보기**를 클릭합니다.
3. 내용 창에서 **정책** 탭을 클릭한 다음 **Mozilla 1.4, 고급, 프록시**를 차례로 클릭합니다.
4. "시스템 프록시 설정 사용" 행의 "값" 열에서 **활성화** 확인란을 선택 취소합니다.
5. "인터넷 액세스를 위한 프록시 구성" 행의 "값" 열에서 "수동 프록시 구성"을 선택합니다.
6. HTTP 프록시 행의 "값" 열에 "proxy.NorthAmerica.com"을 입력합니다.
7. "HTTP 포트" 행의 "값" 열에 "8080"을 입력합니다.
8. **저장**을 클릭합니다.

프록시 이름 "proxy.Europe.com"과 HTTP 포트 "9090"을 사용하여 "유럽" 도메인에 대해 1-8단계를 반복합니다.

필요한 경우 프록시 설정을 보호하여 사용자가 변경하지 못하도록 차단할 수도 있습니다.

# 용어집

## 가

**구성 정책:** Configuration Manager와 해당 포인트 제품의 동작을 제어하는 규칙 또는 규칙 집합

**구성 정책 그룹:** 구성 정책 그룹에는 구성 정책이 포함되며 조직, 그룹, 사용자 또는 호스트에 연결할 수 있습니다. 구성 정책 그룹은 구성 정책 리포지토리에 저장됩니다.

**구성 정책 리포지토리:** 구성 정책 그룹을 저장하는 컨테이너

**구성 정책 템플릿(CPT):** 정책 구성 설정을 위한 데이터 위치 모음, 데이터를 시각적으로 표시하기 위한 사용자 인터페이스 설명, 해당 데이터에 대한 제약 조건 등이 포함된 XML 파일

## 바

**병합:** 클라이언트는 특정 엔티티(사용자, 역할 또는 조직)를 전제로 하여 구성 데이터를 요청합니다. 따라서 구성 클라이언트는 먼저 레지스트리 레이어에서 해당 데이터를 로드한 다음, 조직 계층 구조에서 레이어와 각 우선 순위를 확인하여 이 엔티티에 속하는 레이어에 도달할 때까지 각 레이어의 사용자 정의를 차례로 적용합니다. 클라이언트는 역할/그룹 엔티티와 사용자 엔티티만 인식합니다.

## 아

**에이전트:** Configuration Manager Agent 참조

**엔티티:** 구성 데이터를 지정할 수 있는 논리적 개체. Configuration Manager에 알려진 엔티티의 예로는 사용자, 역할/그룹, 조직 등이 있습니다.

## 자

**정책:** 구성 정책 참조

## 기타

**APOC(A Point Of Control):** Sun Java™ Desktop System Configuration Manager, 릴리스 1의 내부 코드 이름

**Configuration Manager Agent:** 네트워크상의 관리되는 자원에 있는 모듈로서, 구성 정책을 요청하고 캐싱할 수 있습니다.

**LDAP: Lightweight Directory Access Protocol(LDAP).** LDAP은 TCP/IP에서 실행되는 디렉토리 서비스 프로토콜입니다. LDAP에 대한 세부 정보는 RFC 1777 'The Lightweight Directory Access Protocol'에 정의되어 있습니다.