

vSphere 호스트 프로파일

업데이트 1

VMware vSphere 5.5

VMware ESXi 5.5

vCenter Server 5.5

이 문서는 새 버전으로 교체되기 전까지 나열된 각 제품 버전 및 모든 이후 버전을 지원합니다. 이 문서에 대한 최신 버전을 확인하려면

<http://www.vmware.com/kr/support/pubs>를 참조하십시오.

KO-001347-02

vmware[®]

VMware 웹 사이트 (<http://www.vmware.com/kr/support/>) 에서 최신 기술 문서를 확인할 수 있습니다.
또한 VMware 웹 사이트에서 최신 제품 업데이트를 제공합니다.
이 문서에 대한 의견이 있으면 docfeedback@vmware.com으로 사용자 의견을 보내주십시오.

Copyright © 2009 – 2017 VMware, Inc. 판권 소유. [저작권 및 상표 정보](#).

VMware, Inc.
3401 Hillview Ave.
Palo Alto, CA 94304
www.vmware.com

목차

vSphere® 호스트 프로파일 정보	5
업데이트된 정보	7
1 vSphere Web Client 에서 호스트 프로파일 사용	9
vSphere Web Client 의 호스트 프로파일 사용 모델	10
vSphere Web Client 에서 호스트 프로파일 액세스	10
vSphere Web Client 에서 호스트 프로파일 생성	10
vSphere Web Client 에서 호스트 프로파일에 엔티티 연결	11
호스트 프로파일에서 엔티티 분리	11
규정 준수 검사 - vSphere Web Client	12
호스트에 vSphere Web Client 의 업데이트 적용	12
vSphere Web Client 에서 호스트 프로파일 편집	13
vSphere Web Client 에서 호스트 프로파일 복제	15
vSphere Web Client 에서 호스트의 설정 복사	16
vSphere Web Client 의 호스트 프로파일 및 vSphere Auto Deploy	16
vSphere Web Client에서 호스트 프로파일 가져오기	16
vSphere Web Client에서 호스트 프로파일 내보내기	17
색인	19

vSphere® 호스트 프로파일 정보

vSphere 호스트 프로파일 설명서에는 호스트 프로파일을 관리하는 방법에 대한 정보가 나와 있습니다.

vSphere 호스트 프로파일 설명서에는 다음 작업을 수행하는 방법이 나와 있습니다.

- 호스트 프로파일 생성
- 호스트 프로파일 내보내기 및 가져오기
- 호스트 프로파일 정책 편집
- 호스트 프로파일에 엔티티 연결
- 호스트 프로파일에 연결된 엔티티에 호스트 프로파일 적용
- 호스트 프로파일이 호스트 프로파일에 연결된 엔티티의 규정을 준수하는지 확인
- 호스트의 사용자 지정 설정 보기 및 업데이트

대상 사용자

vSphere 호스트 프로파일 설명서는 vSphere 호스트 구성에 익숙한 관리자가 사용할 수 있도록 작성되었습니다.

업데이트된 정보

이 vSphere 호스트 프로파일은 제품의 각 릴리스에 따라 또는 필요에 따라 업데이트됩니다.

이 표에는 vSphere 호스트 프로파일의 업데이트 기록이 나와 있습니다.

개정	설명
KO-001347-02	“vSphere Web Client에서 정책 편집,” (13 페이지)에서 불완전한 문장이 수정되었습니다.
KO-001347-01	“vSphere Web Client의 호스트 프로파일 및 vSphere Auto Deploy,” (16 페이지)에서 오타자가 수정되었습니다.
KO-001347-00	최초 릴리스

vSphere Web Client 에서 호스트 프로파일 사용

1

호스트 프로파일 기능은 호스트 구성을 캡슐화하는 프로파일을 생성하며 호스트 구성을 관리하는 데 도움이 됩니다. 특히 vCenter Server에서 관리자가 여러 호스트나 클러스터를 관리하는 환경에서는 더욱 유용합니다.

호스트 프로파일은 호스트 구성 및 구성 규정 준수를 위해 자동화된 중앙 관리 메커니즘을 제공합니다. 호스트 프로파일을 사용하면 반복적인 수작업이 줄어들어 효율성이 향상될 수 있습니다. 호스트 프로파일은 미리 구성되어 검증된 참조 호스트의 구성을 캡처하고, 해당 구성을 관리 개체로 저장하며, 내부에 포함된 매개 변수의 카탈로그를 사용하여 네트워킹, 스토리지, 보안 및 기타 호스트 수준 매개 변수를 구성합니다. 호스트 프로파일은 개별 호스트나 클러스터에 적용될 수 있으며, 호스트 프로파일을 클러스터에 적용하면 클러스터의 모든 호스트가 영향을 받아 해당 클러스터의 모든 호스트에서 일관된 구성이 유지됩니다.

호스트 프로파일은 호스트 또는 클러스터에 연결된 호스트 프로파일에 대해 해당 호스트 또는 클러스터의 규정 준수를 검사하여 호스트 구성을 검증하는 데 사용될 수 있습니다.

이 장에서는 다음 주제에 대해 설명합니다.

- [“vSphere Web Client의 호스트 프로파일 사용 모델,”](#) (10 페이지)
- [“vSphere Web Client에서 호스트 프로파일 액세스,”](#) (10 페이지)
- [“vSphere Web Client에서 호스트 프로파일 생성,”](#) (10 페이지)
- [“vSphere Web Client에서 호스트 프로파일에 엔터티 연결,”](#) (11 페이지)
- [“호스트 프로파일에서 엔터티 분리,”](#) (11 페이지)
- [“규정 준수 검사 - vSphere Web Client,”](#) (12 페이지)
- [“호스트에 vSphere Web Client의 업데이트 적용,”](#) (12 페이지)
- [“vSphere Web Client에서 호스트 프로파일 편집,”](#) (13 페이지)
- [“vSphere Web Client에서 호스트 프로파일 복제,”](#) (15 페이지)
- [“vSphere Web Client에서 호스트의 설정 복사,”](#) (16 페이지)
- [“vSphere Web Client의 호스트 프로파일 및 vSphere Auto Deploy,”](#) (16 페이지)
- [“vSphere Web Client에서 호스트 프로파일 가져오기,”](#) (16 페이지)
- [“vSphere Web Client에서 호스트 프로파일 내보내기,”](#) (17 페이지)

vSphere Web Client 의 호스트 프로파일 사용 모델

호스트 프로파일 워크플로우는 참조 호스트의 개념으로 시작하며, 참조 호스트는 호스트 프로파일이 추출되는 템플릿 역할을 합니다. 지정 참조 호스트, 그리고 해당 호스트와 호스트 프로파일의 연결은 호스트 프로파일을 생성한 후에도 그대로 유지됩니다. 참조 호스트는 모두 정상적으로 작동하며 이후에 호스트 프로파일을 사용할 때 사용 가능해야 합니다.

시작하기 전에 기존 vSphere 환경이 적절하게 완전히 구성된 하나 이상의 호스트와 함께 설치되어 있는지 확인합니다.

참조 호스트에서 호스트 프로파일을 생성하고, 호스트 프로파일을 호스트나 클러스터에 적용하며, 호스트 프로파일에 대해 규정 준수를 확인하는 데 필요한 작업 순서는 다음과 같습니다.

- 1 참조 호스트를 설정하고 구성합니다.
- 2 참조 호스트를 바탕으로 호스트 프로파일을 생성합니다.
- 3 다른 호스트 또는 클러스터를 호스트 프로파일에 연결합니다.
- 4 호스트 프로파일에 대한 규정 준수를 검사합니다. 모든 호스트가 참조 호스트를 준수할 경우 해당 호스트들은 올바르게 구성된 것입니다.
- 5 적용(업데이트 적용)합니다.

호스트 프로파일은 VMware vSphere 4.0 이상을 실행하는 호스트에서만 지원됩니다. 이 기능은 VMware Infrastructure 3.5 또는 그 이전의 호스트에서는 지원되지 않습니다. VMware Infrastructure 3.5 이하를 실행하는 호스트를 사용하는 경우 호스트 프로파일을 해당 호스트에 연결할 수는 있지만 업데이트 적용 및 규정 준수 검사가 항상 실패합니다. 또한 VMware Infrastructure 3.5 이하를 실행하는 호스트는 참조 호스트로 사용할 수 없습니다.

호스트 프로파일은 vSphere의 라이선스 기능으로 적절한 라이선스를 보유한 경우에만 사용할 수 있습니다. 오류가 발생하면 호스트에 대해 적합한 vSphere 라이선싱이 있는지 확인하십시오.

디렉토리 서비스를 사용하여 인증하도록 호스트 프로파일을 설정하려면 디렉토리 서비스를 사용하도록 참조 호스트를 구성해야 합니다. 자세한 내용은 vSphere 보안 설명서를 참조하십시오.

vSphere Auto Deploy

vSphere Auto Deploy로 프로비저닝된 호스트의 경우 vSphere Web Client가 전체 호스트 구성을 소유하며 이 정보는 호스트 프로파일에 캡처됩니다. 대부분의 경우 모든 구성 정보를 저장하는 데 호스트 프로파일 정보면 충분합니다. 경우에 따라서는 Auto Deploy가 프로비저닝된 호스트를 부팅할 때 메시지가 표시될 수 있습니다. Auto Deploy에 대한 자세한 내용은 vSphere 설치 및 설정 설명서를 참조하십시오.

vSphere Web Client 에서 호스트 프로파일 액세스

호스트 프로파일 기본 보기에는 사용 가능한 모든 프로파일이 나열됩니다. 관리자는 또한 호스트 프로파일 기본 보기를 사용하여 호스트 프로파일에 대한 작업을 수행하고 프로파일을 구성할 수 있습니다.

프로시저

- 1 vSphere Web Client 홈에서 **규칙 및 프로파일**을 클릭합니다.
- 2 **호스트 프로파일**을 클릭합니다.

vSphere Web Client 에서 호스트 프로파일 생성

지정된 참조 호스트의 구성을 추출하여 새 호스트 프로파일을 생성할 수 있습니다.

참고 특정 호스트나 클러스터로 이동하여 호스트 프로파일을 추출할 수도 있습니다.

필수 조건

적절하고 완전하게 구성되어 참조 호스트 역할을 할 하나 이상의 호스트가 있으며, vSphere가 설치되어 작동 중인지 확인합니다.

프로시저

- 1 호스트 프로파일 보기로 이동합니다.
- 2 **호스트에서 프로파일 추출** 아이콘(+).
- 3 참조 호스트 역할을 할 호스트를 선택하고 **다음**을 클릭합니다.
선택한 호스트는 유효한 호스트여야 합니다.
- 4 이름을 입력하고 새로운 프로파일 설명을 입력하고 **다음**을 클릭합니다.
- 5 새 프로파일에 대한 요약 정보를 검토하고 **마침**을 클릭합니다.

새로운 프로파일이 프로파일 목록에 나타납니다.


vSphere Web Client 에서 호스트 프로파일에 엔터티 연결

참조 호스트를 바탕으로 호스트 프로파일을 생성한 후 호스트 또는 클러스터를 호스트 프로파일에 연결해야 합니다.

필수 조건

호스트 프로파일은 정상 상태의 사용 가능한 참조 호스트에서 이미 추출되어 있어야 합니다.

프로시저


- 1 호스트 프로파일 기본 보기의 프로파일 목록에서 호스트 또는 클러스터에 적용할 호스트 프로파일을 선택합니다.
- 2 **호스트 프로파일에 호스트 및 클러스터 연결/분리** 아이콘().
- 3 확장된 목록에서 호스트 또는 클러스터를 선택하고 **연결**을 클릭합니다.
호스트 또는 클러스터가 연결된 엔터티 목록에 추가됩니다.
- 4 (선택 사항) **모두 연결**을 클릭하여 나열된 모든 호스트 및 클러스터를 프로파일에 연결합니다.
- 5 **다음**을 클릭합니다.
- 6 (선택 사항) 호스트를 사용자 지정하여 호스트 프로파일 정책의 사용자 입력 매개 변수를 업데이트하거나 변경할 수 있습니다.
["vSphere Web Client의 호스트 프로파일 및 vSphere Auto Deploy,"](#) (16 페이지) 항목을 참조하십시오.
- 7 **마침**을 클릭하여 프로파일에 호스트 또는 클러스터를 연결하는 작업을 완료합니다.

호스트 프로파일에서 엔터티 분리

정책으로 관리되는 구성을 호스트 또는 클러스터에서 제거하려면 호스트 프로파일에서 호스트 또는 클러스터를 분리해야 합니다.

호스트 프로파일이 클러스터에 연결되면 클러스터에 포함된 호스트도 해당 호스트 프로파일에 연결됩니다. 하지만 클러스터에서 호스트 프로파일이 분리되어도 호스트 또는 클러스터에 포함된 호스트와 해당 호스트 프로파일 간의 연결은 그대로 유지됩니다.


프로시저

- 1 호스트 프로파일 기본 보기의 프로파일 목록에서 호스트 또는 클러스터에서 분리할 호스트 프로파일을 선택합니다.
- 2 **호스트 프로파일에 호스트 및 클러스터 연결/분리** 아이콘().
- 3 확장된 목록에서 호스트 또는 클러스터를 선택하고 **분리**를 클릭합니다.
호스트 또는 클러스터가 연결된 엔터티 목록에 추가됩니다.
- 4 (선택 사항) 나열된 모든 호스트 및 클러스터를 프로파일에서 분리하려면 **모두 분리**를 클릭합니다.
- 5 **다음**을 클릭합니다.
- 6 **마침**을 클릭하여 프로파일에 호스트 또는 클러스터를 연결하는 작업을 완료합니다.

규정 준수 검사 - vSphere Web Client

연결된 호스트 프로파일에 대해 호스트 또는 클러스터의 규정 준수를 확인하고 호스트 프로파일에 지정된 것과 다른 호스트의 구성 매개 변수가 있을 경우 이를 파악할 수 있습니다.

프로시저

- 1 호스트 프로파일로 이동합니다.
개체 탭에는 모든 호스트 프로파일, 각 호스트 프로파일에 연결된 호스트 수 및 마지막 규정 준수 검사의 요약된 결과가 나열됩니다.
- 2 **호스트 프로파일 규정 준수 여부 검사** 아이콘().

개체 탭에서 규정 준수 상태가 준수, 알 수 없음 또는 비준수로 업데이트됩니다.

비준수 상태는 프로파일과 호스트 간의 특정한 불일치가 검색되었음을 나타냅니다. 이를 해결하려면 호스트에 업데이트를 적용해야 합니다. 알 수 없음 상태는 호스트의 규정 준수를 확인할 수 없음을 의미하며, 이 문제를 해결하려면 호스트 프로파일을 통해 호스트에 업데이트를 적용해야 합니다.

후속 작업

규정 준수 실패에 대한 자세한 내용을 보려면 마지막 규정 준수 검사에서 하나 이상의 실패가 발생한 호스트 프로파일을 **개체** 탭에서 선택합니다. 규정 준수에 실패한 호스트와 호스트 프로파일 간의 다른 매개 변수에 대한 자세한 정보를 보려면 **모니터** 탭을 클릭하고 준수 보기를 선택합니다. 그런 다음 해당 개체 계층을 확장하고 규정 준수에 실패한 호스트를 선택합니다. 다른 매개 변수가 준수 창의 해당 계층 아래에 표시됩니다.

호스트에 vSphere Web Client 의 업데이트 적용

규정을 준수하지 못할 경우 업데이트 적용 기능을 사용하여 호스트에 호스트 프로파일 설정을 적용합니다. 이 작업을 수행하면 모든 호스트 프로파일 관리 매개 변수가 호스트에 연결된 호스트 프로파일에 포함되어 있는 값으로 변경됩니다.

필수 조건

호스트에 프로파일이 연결되어 있고 호스트가 유지 보수 모드에 있는지 확인합니다. 일부 변경 내용은 호스트 작업이나 리소스 가용성에 영향을 줄 수 있으므로 업데이트를 적용하려면 호스트가 유지 보수 모드에 있어야 합니다. 그러면 가상 시스템이 어떠한 호스트 수준의 매개 변수가 변경되어도 영향을 받지 않습니다.

프로시저

- 1 호스트에 업데이트를 적용할 프로파일로 이동합니다.
- 2 **모니터** 탭을 선택하고 **규정 준수**를 클릭합니다.

- 업데이트를 적용할 하나 이상의 호스트를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **모든 vCenter 작업 > 호스트 프로파일 > 업데이트 적용**을 선택합니다.
- (선택 사항) 호스트를 사용자 지정하여 호스트 프로파일 정책의 사용자 입력 매개 변수를 업데이트하거나 변경하고 **다음**을 클릭할 수 있습니다.

vSphere Auto Deploy에 대한 자세한 내용은 [“vSphere Web Client의 호스트 프로파일 및 vSphere Auto Deploy,”](#) (16 페이지) 항목을 참조하십시오.

- 호스트 프로파일에 업데이트를 적용하는 데 필요한 작업을 검토하고 **마침**을 클릭합니다.

규정 준수 상태가 업데이트됩니다.

vSphere Web Client 에서 호스트 프로파일 편집

호스트 프로파일 정책을 보고 편집하며, 규정 준수를 검사할 정책을 선택하고, 정책 이름이나 설명을 변경할 수 있습니다.

프로시저

- 편집할 호스트 프로파일로 이동한 다음 **관리** 탭을 클릭합니다.
- 호스트 프로파일 편집**을 클릭합니다.
- (선택 사항) 프로파일 이름 및 설명을 변경하고 **다음**을 클릭합니다.
- 프로파일 정책을 변경합니다.

호스트 프로파일 정책을 편집하는 방법에 대한 자세한 내용은 [“vSphere Web Client에서 정책 편집,”](#) (13 페이지) 항목을 참조하십시오. 규정 준수 검사 또는 업데이트 적용을 통해 정책을 사용하거나 사용하지 않도록 설정하는 방법에 대한 자세한 내용은 [“vSphere Web Client에서 호스트 프로파일 구성 요소를 사용하지 않도록 설정,”](#) (15 페이지)을 참조하십시오.

- (선택 사항) 호스트를 사용자 지정합니다.

이 프로파일에 대해 사용 가능한 구성 값을 변경합니다.

- 마침**을 클릭합니다.

최근 작업 상태에서 “호스트 프로파일 업데이트” 작업이 완료될 때 변경 사항이 적용됩니다. 작업이 완료되기 전에 프로파일에 업데이트를 적용하려고 시도하면 프로파일 구성에 변경 사항이 포함되지 않습니다.

vSphere Web Client 에서 정책 편집

정책은 특정 구성 설정이 적용되는 방식을 설명합니다. 특정 호스트 프로파일에 속한 정책을 편집할 수 있습니다.

호스트 프로파일을 편집할 때 호스트 프로파일의 구성 계층을 확장하여 호스트 프로파일을 구성하는 하위 프로파일 구성 요소를 볼 수 있습니다. 이러한 구성 요소는 기능 그룹 또는 리소스 클래스별로 분류되어 있어 특정 매개 변수를 찾기 쉽습니다. 각 하위 프로파일 구성 요소에는 정책 및 규정 준수 검사와 함께 하나 이상의 특성 및 매개 변수가 포함되어 있습니다.

각 정책은 하나 이상의 매개 변수를 포함하는 하나 이상의 옵션으로 구성되어 있습니다. 각 매개 변수는 키와 값으로 구성됩니다. 이 값은 예를 들어서 정수, 문자열, 문자열 배열 또는 정수 배열과 같은 몇 개의 기본 유형 중 하나가 될 수 있습니다.

표 1-1. 호스트 프로파일 하위 프로파일 구성의 일부

하위 프로파일 구성	예제 정책 및 규정 준수 확인	참고
메모리 예약	메모리 예약을 고정값으로 설정합니다.	
스토리지	NMP(Native Multi-Pathing), PSA(Pluggable Storage Architecture), FCoE와 iSCSI 어댑터 및 NFS 스토리지를 포함한 스토리지 옵션을 구성합니다.	<ul style="list-style-type: none"> ■ vSphere CLI를 사용하여 참조 호스트에서 NMP 및 PSA 정책을 구성하거나 수정한 다음 해당 호스트에서 호스트 프로파일을 추출합니다. 프로파일 편집기를 사용하여 정책을 편집할 때 규정 준수 문제가 발생하지 않게 하려면 NMP와 PSA 정책 간의 상호 관계를 파악하고 개별 정책을 변경할 경우의 결과를 숙지하고 있어야 합니다. NMP 및 PSA에 대한 자세한 내용은 vSphere 스토리지 설명서를 참조하십시오. ■ 호스트 프로파일의 이니시에이터 IPv6 주소 및 이니시에이터 IPv6 접두사 옵션에 대한 값을 독립 하드웨어 iSCSI 어댑터로 설정하면 독립 iSCSI HBA에 IPv6에 대한 지원이 없기 때문에 HBA에 아무런 영향을 주지 않습니다. ■ 참조 호스트에서 호스트 프로파일을 추출하기 전에 디바이스 특성을 변경하는 규칙을 추가합니다. 호스트를 호스트 프로파일에 첨부한 후 프로파일을 편집하여 디바이스 특성을 변경(예: 디바이스 경로를 마스크하거나 디바이스를 SSD로 표시하는 SATP 규칙을 추가)하면, 호스트를 재부팅하여 변경 사항을 적용하라는 메시지가 나타납니다. 하지만 재부팅 후에는 특성이 변경되었기 때문에 규정을 준수하지 못하게 됩니다. 호스트 프로파일은 재부팅 전에 디바이스 특성을 추출하므로, 재부팅 후 변경 사항이 있으면 해당 변경 사항을 찾아서 평가한 후 이를 규정 비준수로 보고합니다.
네트워크	가상 스위치, 포트 그룹, 물리적 NIC 속도, 보안 및 NIC 타이밍 정책, vSphere Distributed Switch 및 vSphere Distributed Switch 업링크 포트 구성합니다.	네트워크 하위 프로파일에서 DHCPv6을 사용하도록 설정하면 방화벽 하위 프로파일에서 해당 규칙 집합을 수동으로 설정해야 합니다.
날짜 및 시간	서버의 시간 설정과 표준 시간대를 구성합니다.	표준 시간대의 경우 UTC 문자열을 입력합니다. 예를 들어 미국 태평양 표준 시간대의 경우 "America/Los_Angeles"를 입력합니다. 기본 표준 시간대는 vSphere Web Client 시스템의 로컬 시간 및 위치로 설정됩니다. NTP(네트워크 시간 프로토콜)를 올바르게 구성합니다. 호스트의 구성 탭에서 NTP 설정을 구성할 수 있습니다. 시간 구성 을 클릭한 후 패널 오른쪽 위에 있는 속성 을 클릭합니다.
방화벽	규칙 집합을 사용함 또는 사용 안 함으로 설정합니다.	
보안	사용자나 사용자 그룹을 추가하고 루트 암호를 설정합니다.	

표 1-1. 호스트 프로파일 하위 프로파일 구성의 일부 (계속)

하위 프로파일 구성	예제 정책 및 규정 준수 확인	참고
서비스	서비스를 위한 설정을 구성합니다.	
고급	고급 옵션을 수정합니다.	<ul style="list-style-type: none"> ■ 호스트 프로파일은 기본 설정과 같을 경우 고급 설정을 확인하지 않습니다. vCenter Server는 변경되어 기본값과 달라진 고급 구성 설정만 복사합니다. 또한 복사된 설정에 대해서만 규정 준수 여부 검사가 수행됩니다. ■ 호스트 프로파일은 ESXi 호스트의 가상 시스템 페스스루에 대한 PCI 디바이스 구성을 지원하지 않습니다.

기타 프로파일 구성 범주에는 사용자 그룹, 인증, 커널 모듈, DCUI 키보드, 호스트 캐시 설정, SFCB, 리소스 풀, 로그인 배너, SNMP 에이전트, 전원 시스템 및 CIM 표시 구독이 포함됩니다.

프로시저

- 1 호스트 프로파일을 편집합니다.
- 2 편집할 정책에 도달할 때까지 하위 프로파일을 확장합니다.
- 3 정책 선택
정책 옵션 및 매개 변수는 호스트 프로파일 편집 창의 오른쪽에 나타납니다.
- 4 정책을 변경합니다.

vSphere Web Client 에서 호스트 프로파일 구성 요소를 사용하지 않도록 설정

규정 준수를 검사하는 동안 호스트 프로파일 구성 요소를 적용할지, 아니면 고려할지를 결정할 수 있습니다. 이를 통해 관리자는 중요하지 않은 특성을 고려 대상에서 제외하거나, 호스트 프로파일의 일부 중 호스트마다 달라질 수 있는 값을 무시할 수 있습니다.

프로시저

- 1 호스트 프로파일을 편집합니다.
- 2 호스트 프로파일 구성 요소 계층을 확장하여 원하는 구성 요소 또는 구성 요소의 하위 요소를 찾습니다.
- 3 업데이트 적용 중 적용 대상에서 제거하거나 프로파일 규정 준수 검사 중 고려 대상에서 제거할 구성 요소 옆의 확인란을 해제합니다.

참고 이 확인란은 기본적으로 설정되어 있습니다. 확인란을 해제하여 이 구성 요소 또는 구성 요소의 하위 요소에 대한 규정 준수 여부를 검사하거나 업데이트 적용 중 적용하지 않더라도, 사용하도록 설정된 다른 정책은 계속 적용되고 검사됩니다.

vSphere Web Client 에서 호스트 프로파일 복제

호스트 프로파일 복제본은 기존 호스트 프로파일의 복사본입니다.

프로시저

- 1 복제할 프로파일로 이동합니다.
- 2 **호스트 프로파일 복제** 아이콘(📄).
- 3 호스트 프로파일 복제에 사용할 이름과 설명을 입력하고 **다음**을 클릭합니다.
- 4 새 프로파일에 대한 요약 정보를 검토하고 **마침**을 클릭합니다.

프로파일의 복제본이 호스트 프로파일 목록에 나타납니다.

vSphere Web Client 에서 호스트의 설정 복사

참조 호스트의 구성이 변경될 경우 참조 호스트의 새 구성과 일치하도록 호스트 프로파일을 업데이트할 수 있습니다.

호스트 프로파일을 생성한 후 해당 프로파일을 증분 업데이트할 수 있습니다. 호스트 프로파일을 변경할 때는 다음 두 방법의 이점과 제한 사항을 고려해야 합니다.

- vSphere Web Client에서 호스트의 구성을 변경하고 해당 호스트 설정을 프로파일에 복사합니다. 기존 프로파일 내의 설정이 호스트의 설정과 일치하도록 업데이트됩니다. 이 방법을 사용하면 호스트 프로파일에 연결된 다른 호스트로 구성을 적용하기 전에 단일 호스트에서 구성의 유효성을 검사할 수 있습니다.
- 호스트 프로파일을 편집하여 프로파일을 직접 업데이트합니다. 이 방법을 사용하면 해당 변경 사항을 더 포괄적으로 즉시 적용할 수 있습니다.

프로시저

- 1 호스트 프로파일로 이동합니다.
- 2 **호스트에서 설정 복사**를 클릭합니다.
- 3 복사할 구성 설정이 있는 호스트를 선택합니다.
- 4 **확인**을 클릭합니다.

vSphere Web Client 의 호스트 프로파일 및 vSphere Auto Deploy

호스트 프로파일은 vSphere Auto Deploy와 함께 연동하여 가상 스위치, 드라이버 설정, 부팅 매개 변수 등 필요한 구성을 완전히 포함한 상태의 물리적 ESXi 호스트를 프로비저닝합니다.

Auto Deploy로 프로비저닝된 호스트는 상태 비저장으로 간주되므로 이러한 호스트에는 구성 상태 정보가 저장되지 않습니다. 대신, 참조 호스트를 생성하고 이 호스트를 원하는 설정으로 완전히 구성합니다. 그런 다음 이 참조 호스트를 바탕으로 호스트 프로파일을 생성합니다. 다음으로, PowerCLI를 통해 Auto Deploy 규칙 엔진을 사용하는 새 배포 규칙과 호스트 프로파일을 연결합니다. 그러면 새 호스트가 Auto Deploy를 통해 프로비저닝되며, 해당 호스트 프로파일이 이러한 호스트에 자동으로 적용됩니다.

이러한 호스트에 대한 업데이트 적용 작업은 상태 저장으로 배포된 호스트와 동일합니다. 즉, 호스트를 유지 보수 모드로 전환하고 업데이트 적용 작업을 수행해야 합니다. 호스트 프로파일을 적용할 때 호스트를 사용자 지정하고 호스트 프로파일 생성 과정에서 지정한 정책에 대한 응답을 입력하라는 메시지가 표시됩니다.

참고 Auto Deploy를 통해 ESXi를 배포하는 경우에는 원격 서버에 로그를 저장하도록 Syslog를 구성하십시오. 호스트 프로파일 인터페이스에서 Syslog를 설정하는 방법은 vSphere 설치 및 설정 설명서를 참조하십시오.


자세한 내용은 vSphere Auto Deploy 설명서에서 Auto Deploy 참조 호스트 설정에 대해 참조하십시오.

vSphere Web Client에서 호스트 프로파일 가져오기

VMware 프로파일 형식(.vpt)의 파일에서 프로파일을 가져올 수 있습니다.

호스트 프로파일을 내보낼 때 관리자 및 사용자 프로파일 암호는 내보내지지 않습니다. 이는 보안 수단으로서 프로파일을 내보낼 때 암호가 일반 텍스트로 내보내지는 것을 방지합니다. 프로파일을 가져오고 암호를 호스트에 적용한 후에는 암호 값을 다시 입력하라는 메시지가 표시됩니다.

프로시저

- 1 호스트 프로파일 보기로 이동합니다.
- 2 호스트 프로파일 가져오기 아이콘()을 클릭합니다.
- 3 **찾아보기**를 클릭하여 가져올 VMware 프로파일 형식 파일을 찾습니다.
- 4 가져온 호스트 프로파일에 대한 **이름**과 **설명**을 입력하고 **확인**을 클릭합니다.

가져온 프로파일이 프로파일 목록에 나타납니다.

vSphere Web Client에서 호스트 프로파일 내보내기

프로파일을 VMware 프로파일 형식(.vpf)의 파일로 내보낼 수 있습니다.

호스트 프로파일을 내보낼 때 관리자 및 사용자 프로파일 암호는 내보내지지 않습니다. 이는 보안 수단으로서 프로파일을 내보낼 때 암호가 일반 텍스트로 내보내지는 것을 방지합니다. 프로파일을 가져오고 암호를 호스트에 적용한 후에는 암호 값을 다시 입력하라는 메시지가 표시됩니다.

프로시저

- 1 내보낼 호스트 프로파일로 이동합니다.
- 2 프로파일을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **모든 vCenter 작업 > 호스트 프로파일 내보내기**를 선택합니다.
- 3 위치를 선택하고 프로파일을 내보낼 파일의 이름을 입력합니다.
- 4 **저장**을 클릭합니다.

색인

A

Auto Deploy 16

ㄱ

규정 준수 검사, 호스트 프로파일 15

ㄴ

사용 안 함, 호스트 프로파일 정책 15
생성, 호스트 프로파일 10

ㅇ

업데이트된 정보 7

ㅍ

편집

호스트 프로파일 13

호스트 프로파일 정책 13

ㅎ

호스트 프로파일

규정 준수 검사 12

사용 모델 10

액세스 10

정책 사용 안 함 15

정책 편집 13

참조 호스트에서 업그레이드 16

프로파일 업데이트 적용 12

프로파일 편집 13

호스트 프로파일 보기에서 생성 10

호스트 프로파일에 호스트 또는 클러스터 연결 11

호스트 프로파일에서 호스트 또는 클러스터 분리 11

호스트 프로파일 가져오기 16

호스트 프로파일 내보내기 17

호스트 프로파일 사용 9

호스트 프로파일, 프로파일 복제 15

