



상호 운용성 매트릭스 툴 개요 Interoperability Matrix Tool

NetApp
January 31, 2025

목차

상호 운용성 매트릭스 툴 개요	1
상호 운용성 매트릭스 툴을 사용해 보십시오	1
상호 운용성 매트릭스 툴 홈 페이지를 사용하십시오	2
일반 검색을 수행합니다	3
ONTAP SAN 호스트 간편한 검색 작업	3
솔루션 검색 작업	4
목록 및 찾기 작업	5
고급 검색 작업	6
상호 운용성 매트릭스 툴을 살펴보십시오	7
구독을 사용합니다	8
알림을 사용합니다	8
저장된 검색 기능	8
구성을 찾을 수 없음 사용	8
Toolbox에서 사용할 수 있는 도구	9
솔루션 보고서	9
기본 설정 작업	9
상호 운용성 매트릭스 툴 검색 워크플로우	11
검색 도우미로 작업합니다	11
검색 텍스트 상자 사용	11
검색 기준 구체화를 사용합니다	11
해당 제품에 맞는 호환 가능한 호스트 운영 체제를 찾습니다	11
해당 제품에 맞는 호환 가능한 Windows Server 호스트를 찾습니다	12
HBA 카드와의 호환성을 찾습니다	13
특정 구성을 찾고 제품 업그레이드 또는 다운그레이드 지원 여부를 확인합니다	13
결과 작업	14
제품 전반에 걸쳐 완벽한 호환성을 구축합니다	14
정책 및 지침을 봅니다	15
가상 시나리오 사용	16
호환성을 확인하기 위한 Active IQ Interop Advisor 도구	16
문제를 보고하십시오	16
검색 기준을 정의하고 입력합니다	17
검색 조건에 부품 추가	17
검색 기준에 솔루션을 추가합니다	17
검색 기준에 설정 이름을 추가합니다	18
저장된 기준, 최근 검색 및 구성 작업	19
검색 조건을 저장합니다	19
저장된 검색 기준을 다른 사용자와 공유합니다	19
저장된 기준을 로드합니다	20
저장된 기준을 편집합니다	21

저장된 기준을 삭제합니다	21
구성을 저장합니다	21
구성을 구독하십시오	22
구독한 구성을 구독 취소합니다	23
저장된 구성을 로드합니다	23
저장된 태그에서 구성을 제거합니다	23
태그 이름을 삭제합니다	24
최근 검색을 저장합니다	24
최근 검색 기준을 봅니다	24
검색 기준 구체화를 사용하여 호환성을 찾습니다	26
호환성 경고	26
호환성 확인을 위해 검색 기준 구체화 페이지를 참조하십시오	26
범주에 필터를 적용합니다	26
검색 기준을 수정합니다	27
URL을 생성합니다	27
상호 운용성 매트릭스 툴의 결과를 이해하고 사용합니다	28
지원되는 구성 검색	28
행 비교를 사용합니다	29
선택한 설정에 대한 전체 뷰를 작성합니다	29
구성 결과를 내보냅니다	30
가상 시나리오 사용 방법	31
업그레이드 또는 다운그레이드할 구성 요소를 선택하십시오	31
스토리지 솔루션, 범주 또는 구성 요소를 구독하십시오	32
스토리지 솔루션을 구독하십시오	32
카테고리 구독	33
구성 요소 구독	33
상호 운용성 매트릭스 툴의 문제 해결	34
자세한 정보를 확인하십시오	35
법적 고지	36
저작권	36
상표	36
특허	36
개인 정보 보호 정책	36

상호 운용성 매트릭스 툴 개요

NetApp 상호 운용성 매트릭스 툴(IMT)은 웹 기반 애플리케이션입니다. IMT를 사용하면 NetApp에서 지정한 표준 및 요구 사항을 충족하는 NetApp 제품 및 구성 요소의 구성을 검색할 수 있습니다. IMT는 구성 리포지토리를 유지하고 지원되는 구성 정보에 쉽게 액세스할 수 있는 사용자 친화적 인터페이스를 제공합니다.

NetApp 지원 사이트에서 다음 표준 브라우저 중 하나를 사용하여 IMT에 액세스할 수 있습니다.

- Windows의 경우:
 - Chrome N 및 N-1
 - Mozilla Firefox N 및 N-1



N은 최신 버전을 나타냅니다.

- Internet Explorer 11 및 Edge
- Mac의 경우:

- Chrome N 및 N-1
- Mozilla Firefox N 및 N-1
- Safari 8 이상



상호 운용성 매트릭스 툴은 특정 사용 사례를 간소화하기 위해 기준이 있는 URL 링크를 사용할 수 있습니다. 다른 도구의 링크를 클릭하여 IMT를 열면 솔루션과 특정 구성 요소가 미리 선택되어 있는 홈 페이지가 아닌 놀이터 페이지에 표시될 수 있습니다.

상호 운용성 매트릭스 툴을 사용해 보십시오

IMT(상호 운용성 매트릭스 툴)는 다양한 솔루션, 구성, 구성 요소 및 범주를 사용하여 제품의 호환성을 검색하는 데 사용하는 웹 기반 애플리케이션입니다.

이 도구는 탐색과 명확성을 위해 * Enter Criteria *, * Refine Search Criteria * 및 * Results * 의 세 페이지로 구성됩니다. 첫 페이지에 검색 기준을 입력해야 합니다. 검색 기준에 따라 * 검색 기준 구체화 * 페이지에서 제품의 호환성을 확인할 수 있습니다. 이 항목에서는 IMT 사용 방법을 간략하게 설명합니다.

결과 * 페이지에서 결과를 볼 수 있습니다. 이 도구를 사용하여 부품을 검색하고, 선택하고, 기준을 작성하고, 제품의 호환성을 확인할 수 있습니다.

다음과 같은 작업을 수행할 수 있습니다.

이 페이지 사용 중...	이러한 작업을 수행할 수 있습니다...
기준을 입력합니다	검색 기준을 입력하고 솔루션, 구성 요소, 구성 및 범주를 검색합니다. 솔루션 이름을 알고 있는 경우 * ONTAP SAN 호스트 간소화 * 또는 * 솔루션 검색 * 기능을 사용하여 솔루션을 검색할 수 있습니다. 구성 요소 이름을 알고 있는 경우 * 목록 및 찾기 * 또는 * 고급 검색 * 기능을 사용하여 구성 요소를 검색할 수 있습니다.

이 페이지 사용 중...	이러한 작업을 수행할 수 있습니다...
검색 기준을 구체화합니다	제품의 호환 솔루션, 구성 요소, 구성 및 범주에 대한 보다 확실한 예 또는 아니요를 찾아보십시오. 첫 페이지에 입력한 초기 기준을 * 기준 변경 * 또는 * 다른 방법 시도 * 를 사용하여 변경할 수 있습니다. 각 범주의 부품에 필터를 적용하여 제품에 가장 적합한 구성을 찾습니다. 모두 지우기 * 또는 * 실행 취소 * 아이콘을 사용하여 적용한 필터를 제거합니다.
결과	두 번째 페이지의 * 계속 *, * > * 아이콘 또는 분할자를 클릭한 후 * 결과 * 페이지를 확인합니다. 구성의 구성 요소, 노트 및 기록 세부 정보를 보고, 검색 결과를 정렬하고, 선택한 검색 기준을 보고, 검색 기준을 수정하고, 검색 결과를 필터링하고, 검색 결과를 Microsoft Excel 시트로 내보낼 수 있습니다.

상호 운용성 매트릭스 툴 홈 페이지를 사용하십시오

상호 운용성 매트릭스 툴(IMT) 홈 페이지에서 * ONTAP SAN 호스트 간소화 *, * 솔루션 검색, 목록 및 찾기 * 및 * 고급 검색 * 을 사용할 수 있습니다.

기본 * 별표로 설정 을 사용하여 이러한 옵션을 기본 검색으로 설정할 수 있습니다. 옵션 중 하나를 클릭하면 관련 페이지가 열려 호환 가능한 구성을 탐색할 수 있습니다.



이전에 저장된 검색을 찾으려면 * Saved Search * 메뉴를 사용합니다. 필요한 구성을 찾을 수 없으면 * Cannot Find Config? * 메뉴를 클릭하고 문제를 보고합니다.

4. 전문가 보기 * 에서 다양한 구성 요소에 사용할 검색 기준을 선택합니다. 각 선택 항목이 나머지 기준을 구체화하므로 왼쪽에서 오른쪽으로 이동하는 것이 좋습니다. 각 부품에 대해 선택할 필요는 없습니다.
 - a. 완료되면 * 결과 보기 * 를 클릭하여 검색 기준에 대해 지원되는 구성을 확인합니다.
5. ONTAP SAN 호스트 간소화 * 의 일부로 다음을 수행할 수도 있습니다.
 - a. 책 아이콘을 클릭하여 선택한 항목에 적용되는 정책 및 지침을 확인합니다.
 - b. 체인 아이콘을 클릭하여 다른 사용자와 공유할 수 있는 선택 항목에 대한 공유 가능한 URL을 생성합니다.
 - c. 실행 취소 아이콘을 선택하여 모든 선택을 취소하고 다시 시작합니다.
6. 결과 화면에서 다음을 수행할 수 있습니다.
 - a. 구성에 대한 세부 정보, 경고 및 정보 알림을 봅니다.
 - b. 이 검색을 즐겨찾기로 설정하려면 별표 아이콘을 클릭하십시오. 구성의 이름과 설명을 지정합니다. 저장된 검색이 되며 * 저장된 검색 * 메뉴에서 볼 수 있습니다. 여기에서 구성을 구독할 수도 있습니다. 그러면 변경 사항이 발생하면 알림이 표시됩니다. 구독하는 경우 * 구독 * 메뉴 아래에 이 목록이 표시됩니다.
 - c. 지원되는 추가 솔루션을 찾으려면 * Build End to End View with * 를 마우스 포인터로 가리키십시오.
 - d. 구성 요소를 변경하고 기타 호환성 옵션을 살펴보려면 * 가상 * 을 클릭하십시오.

솔루션 검색 작업

다른 스토리지 솔루션을 검색하고 검색 기준에 솔루션을 추가 또는 제거할 수 있습니다. 솔루션 검색 * 페이지 내의 검색 텍스트 상자를 사용하여 특정 솔루션을 검색할 수 있습니다. 자주 액세스하는 솔루션이 * 솔루션 검색 * 필드에 표시됩니다.

이 작업에 대해

솔루션 검색 * 페이지에는 * 솔루션 카탈로그 * 탭과 * 매핑 도우미 * 탭이 있습니다. 매핑 도우미 * 탭에서 * 범주별 매핑 * 또는 * 솔루션별 맵 * 을 선택하여 선택한 솔루션의 범주를 볼 수 있습니다.

솔루션 카탈로그

솔루션 카탈로그 * 탭에서 필터 바를 사용하여 * 솔루션 * 을 필터링할 수 있습니다.

또한, 이러한 구성을 포함하려면 * 필수 PVR, EOS 및 폐기 구성 포함 * 을 선택할 수도 있습니다.

매핑 도우미

다음은 두 가지 유형의 작업 영역 모드입니다.

- 범주별 매핑: 목록 맨 위에 유효한 솔루션이 있는 선택한 범주를 포함하는 모든 솔루션을 사용할 수 있도록 나열된 범주에서 범주를 선택할 수 있습니다. 선택한 단일 또는 여러 개의 활성화된 솔루션을 추가할 수 있습니다. 검색 범주 * 텍스트 상자를 사용하여 특정 범주를 검색할 수 있습니다.
- * 솔루션별 매핑 *: 나열된 솔루션에서 솔루션을 선택하고 선택한 솔루션이 포함된 모든 솔루션을 사용할 수 있으며, 목록 맨 위에 유효한 솔루션이 있습니다. 선택한 단일 또는 여러 개의 활성화된 솔루션을 추가할 수 있습니다. Search Solutions * 텍스트 상자를 사용하여 특정 범주를 검색할 수 있습니다.

또한, 이러한 구성을 포함하려면 * 필수 PVR, EOS 및 폐기 구성 포함 * 을 선택할 수도 있습니다.

완료되면 * Selected Storage Solutions * 아래에서 선택한 항목을 볼 수 있습니다. * 검색 기준 구체화 보기 * 또는 * 결과로 건너뛰기 * 를 클릭합니다.

안내 검색

- Guided Search * 는 솔루션을 선택할 때 활성화됩니다. Guided Search * 는 기준을 더욱 구체화할 수 있는 안내 워크플로우를 제공합니다.

단계

1. 홈 페이지에서 * 솔루션 검색 * 을 클릭합니다.
2. 사용할 보기를 선택합니다.
 - a. 고급 기준 옵션을 보려면 * 전문가 보기 * 를 클릭하십시오.
 - b. 안내식 보기 * 를 클릭하여 단순화된 안내 기준 옵션을 확인합니다.
3. 초보자 보기에서 표시되는 검색 기준 옵션을 선택합니다.
 - a. 선택하지 않고 다음 부품으로 이동하려면 * 건너뛰기 * 를 클릭합니다. 필요한 경우 * Unskip * 을 클릭하여 구성 요소로 돌아갈 수 있습니다.
 - b. 처음 5개 항목을 선택한 후 * 더 보기 * 를 클릭하여 검색 기준을 계속 구체화합니다. 간단히 표시 * 를 클릭하면 이전 보기로 돌아갈 수 있습니다.
 - c. 완료되면 * 결과 보기 * 를 클릭하여 검색 기준에 대해 지원되는 구성을 확인합니다.
4. 전문가 보기 * 에서 다양한 구성 요소에 사용할 검색 기준을 선택합니다. 각 선택 항목이 나머지 기준을 구체화하므로 왼쪽에서 오른쪽으로 이동하는 것이 좋습니다. 각 부품에 대해 선택할 필요는 없습니다.
 - a. 완료되면 * 결과 보기 * 를 클릭하여 검색 기준에 대해 지원되는 구성을 확인합니다.
5. 솔루션 검색 * 의 일부로 다음을 수행할 수도 있습니다.
 - a. 책 아이콘을 클릭하여 선택한 항목에 적용되는 정책 및 지침을 확인합니다.
 - b. 체인 아이콘을 클릭하여 다른 사용자와 공유할 수 있는 선택 항목에 대한 공유 가능한 URL을 생성합니다.
 - c. 실행 취소 아이콘을 선택하여 모든 선택을 취소하고 다시 시작합니다.
6. 결과 화면에서 다음을 수행할 수 있습니다.
 - a. 구성에 대한 세부 정보, 경고 및 정보 알림을 봅니다.
 - b. 이 검색을 즐겨찾기로 설정하려면 별표 아이콘을 클릭하십시오. 구성의 이름과 설명을 지정합니다. 저장된 검색이 되며 저장된 검색 메뉴에서 볼 수 있습니다. 여기에서 구성을 구독할 수도 있습니다. 그러면 변경 사항이 발생하면 알림이 표시됩니다. 구독하는 경우 * 구독 * 메뉴 아래에 이 목록이 표시됩니다.
 - c. 지원되는 추가 솔루션을 찾으려면 * Build End to End View with * 를 마우스 포인터로 가리키십시오.
 - d. 구성 요소를 변경하고 기타 호환성 옵션을 살펴보려면 * 가상 * 을 클릭하십시오.

목록 및 찾기 작업

List and Find * component(목록 및 찾기 *) 작업 영역에서 구성요소에 가장 적합한 구성을 볼 수 있습니다.

이 작업에 대해

선택한 부품의 설정을 보려면 왼쪽의 * 부품 탐색기 * 패널을 사용합니다. 오른쪽 패널에는 솔루션이 표시됩니다. 각 탭은 스토리지 솔루션과 선택한 구성 요소를 사용하는 구성 수를 나타냅니다. 목록 및 구성 요소 찾기 WorkArea * 의 녹색 * 논리 * 토글 버튼이 또는 로 설정된 경우 단일 구성 요소가 포함된 구성이 있는 솔루션을 검색할 수 있습니다. 녹색 * 논리 * 토글 버튼이 * 및 * 로 설정되어 있으면 선택한 모든 부품이 포함된 설정이 있는 솔루션을 검색할 수 있습니다. 같은 부품 유형 내에서 여러 부품을 선택한 경우, 버튼은 * 또는 * 로 설정됩니다.

단계

1. 홈 페이지에서 * 목록 및 찾기 * 를 클릭합니다.
2. 구성 요소 탐색기 * 에서 구성 요소 이름을 검색하거나 선택 영역을 확장하여 * 목록 및 부품 찾기 WorkArea * 에 구성 요소를 추가합니다.



다음 * 을 클릭하기 전에 * 목록 및 Find Component WorkArea * 에 구성 요소를 추가한 후 특정 활성화된 솔루션을 선택할 수 있습니다. 또한 Excel 스프레드시트 또는 PDF에서 한 번에 최대 3000개의 행을 내보낼 수도 있습니다.

3. 결과 * 페이지에서 * 다음 * 을 클릭하여 여러 솔루션에서 구성 요소가 사용되는 위치를 확인합니다. 구성 요소 목록에 가장 호환되는 구성이 표시됩니다.

고급 검색 작업

고급 검색 * 을 사용하여 다른 구성 요소를 검색하여 검색 기준에서 구성 요소를 추가하거나 제거할 수 있습니다. 고급 검색* 창에서 검색 텍스트 상자를 사용하여 구성 요소를 검색할 수 있습니다.

필요에 따라 다음 필터를 사용할 수 있습니다.

- 제한된 지원 구성 요소 표시 안 함 * 을 선택하여 결과에 제한된 지원을 가진 구성 요소가 표시되지 않도록 합니다.
- 결과에 버전 지원이 끝난 구성 요소가 표시되지 않도록 하려면 * EOVS 구성 요소 표시 안 함 * 을 선택합니다.

이 페이지에서 * 부품 탐색기, 저장된 기준 또는 설정 불러오기 * 를 보거나 * 검색 도우미 * 를 사용할 수도 있습니다.

상호 운용성 매트릭스 툴을 살펴보십시오

상호 운용성 매트릭스 툴(IMT)은 NetApp 제품에 대한 호환성 및 지원되는 구성을 검색하는 데 사용하는 웹 기반 애플리케이션입니다.

다음 작업을 수행할 수 있습니다.

사용 방법	이러한 작업을 수행할 수 있습니다...
홈 페이지	ONTAP SAN 호스트 간소화, 솔루션 검색, 목록 및 찾기 * 및 * 고급 검색 * 을 사용하여 검색하여 호환성을 확인합니다. 교육 * 비디오 및 * Active IQ Interop Advisor * 로 직접 연결되는 링크를 제공합니다.
간소화된 ONTAP SAN 호스트	ONTAP 버전 및 플래시/패브릭 스토리지 버전 조합의 호환성을 확인합니다.
솔루션 검색	솔루션을 검색하고 호환성을 확인할 기준을 추가합니다.
목록 및 찾기	다양한 구성 및 솔루션 전반에 걸쳐 구성 요소가 사용되는 위치를 파악합니다.
고급 검색	구성 요소를 검색하고 기준을 추가하여 호환성을 확인합니다.
구독	이전에 구독한 스토리지 솔루션, 범주 또는 구성 요소 * 구성을 봅니다.
알림	IMT 업데이트 알림을 봅니다.
저장된 검색	이전에 저장한 검색을 엽니다.
구성을 찾을 수 없습니다	IMT에서 찾을 수 없는 구성을 보고하는 데 사용합니다.
도구 상자	고객, 파트너 또는 내부 NetApp * 직원으로서 귀하의 역할에 따라 툴에 액세스할 수 있습니다.
보고서	Complete Daily Exports * 보고서를 사용하여 솔루션에 대한 구성을 내보내거나 * Component EOVS Summary * 보고서를 사용하여 버전 지원 종료 구성 요소를 내보냅니다.
선호	즐거찾기 * 목록 및 찾기 * 범주 목록을 만듭니다. 이러한 범주는 * 목록 및 찾기 * 의 * 구성 요소 탐색기 * 상단에 표시됩니다.
도움말	IMT의 최신 릴리스 노트를 보려면 * 새 기능 * 을 클릭하십시오. 이 상호 운용성 매트릭스 툴 도움말 세트를 보려면 * 온라인 도움말 * 을 클릭하십시오. 상호 운용성 매트릭스 툴을 사용하는 방법에 대한 비디오를 보려면 * 교육 * 을 클릭하십시오. "NetApp 교육 센터" 상호 운용성 매트릭스 툴에 대해 문제를 보고하거나 피드백을 제공하려면 * 문제 보고 * 링크를 클릭하십시오. IMT에 대한 질문과 답변을 보려면 * FAQ * 를 클릭하십시오. 가능한 경우 * Data Initiative * 를 클릭하여 예정된 IMT 데이터베이스 정리 작업을 확인합니다. IMT 정보 * 를 클릭하여 버전 및 저작권 문구를 봅니다. 제품에서 보고되거나 해결되지 않은 오류를 보려면 * 알려진 문제 * 를 클릭하십시오.
둘러보기	IMT 둘러보기
<Your name>	IMT에서 * 로그아웃 * 하려면 * 을 클릭합니다.



창 크기를 조정하면 모든 페이지가 응답하게 됩니다.

구독을 사용합니다

Subscription * 링크를 사용하면 * 스토리지 솔루션, 범주 또는 구성 요소 * 에 가입할 수 있습니다. 특정 스토리지 솔루션, 범주 또는 구성 요소를 구독한 경우 구독한 솔루션, 범주 또는 구성 요소가 변경된 경우에만 e-메일을 받게 됩니다.

다음 구독에 대한 이메일을 받게 됩니다.

1. * 스토리지 솔루션 *: 상태 업데이트, 연결 또는 연결 해제, 구성 추가 또는 삭제에서 변경이 이루어진 경우.
2. * 카테고리 *: 카테고리에서 부품이 추가되거나 삭제되는 경우.
3. * 구성 요소 *: 구성 요소의 표시 이름 또는 상태 변경 시.



선택한 빈도 유형에 따라 이메일이 전송됩니다. 두 가지 주파수 유형은 다음과 같습니다.

- 즉시: 구독한 솔루션, 범주 또는 구성 요소가 변경되면 즉시 이메일을 받게 됩니다.
- 다이제스트: 구독한 솔루션, 범주 또는 구성 요소에 대한 모든 변경 사항이 반영된 누적 이메일을 7일마다 받게 됩니다.

알림을 사용합니다

알림 * 메뉴에 현재 알림이 표시됩니다.

저장된 검색 기능

이전에 저장된 검색 결과, 최근 검색 결과 및 저장된 구성으로 이동할 수 있는 * 저장된 검색 * 메뉴를 사용하여 다른 솔루션이나 구성을 로드할 수 있습니다.

검색 기준 * 탭에는 저장된 검색이 저장됩니다. 이 탭에서는 다른 사용자가 공유한 검색을 공유하거나 볼 수 있습니다. Configuration * 탭에는 저장된 구성이 들어 있습니다. 이 탭에서 다른 사용자가 공유한 구성을 공유하거나 볼 수 있습니다.

최근 검색 * 탭에는 최근 검색 기준부터 가장 오래된 것까지 최근 30개의 검색 기준 세트가 있습니다. 또한 * 목록 및 찾기, 솔루션 탐색기 또는 고급 검색 * 과 같은 원본 페이지를 나타내는 * 검색 흐름 * 이 나열됩니다. 기준이 자동으로 저장됩니다. 또한 이 페이지에는 저장된 검색 또는 최근 검색의 * 마지막 수정일 * 이 나열됩니다. 목록에서 * Load * 를 선택하여 조건 또는 설정을 각각 볼 수 있습니다.

구성을 찾을 수 없음 사용

필요한 구성을 찾을 수 없는 경우 * 구성을 찾을 수 없음? * 기능을 사용하여 지원 팀에 문제를 보고할 수 있습니다.

구성을 찾을 수 없습니까? * 메뉴를 열어 문제를 보고합니다. 양식을 작성하여 보내 지원을 요청하십시오.

Toolbox에서 사용할 수 있는 도구

Toolbox * 탭에는 세 가지 사용자 범주로 구분되는 유용한 도구 목록이 표시됩니다. 각 도구에 대한 링크가 표시됩니다.

- 있을 것입니다
 - Active IQ
 - Config Advisor
 - ConfigEdge를 선택합니다
 - Hardware Universe
 - Active IQ Interop Advisor 를 참조하십시오
 - NetApp 공용 웹 사이트
 - NetApp Support 사이트
 - 1회 수집
 - 통합 구문 분석기
- 파트너가 재판매할 수 있습니다
 - Field Portal을 참조하십시오
 - 라텍스
 - QuoteEdge를 참조하십시오
 - 스마트솔브주식회사
 - 시너지
 - System Performance Modeler에서 직접 지원합니다
 - 기술 업데이트 톨
- NetApp 내부용
 - 민첩성
 - 굽기
 - 성공

솔루션 보고서

보고서 > 일일 내보내기 완료 * 기능을 사용하여 솔루션 보고서의 Excel 또는 PDF 버전을 보고 다운로드할 수 있습니다. 또한 버전 지원이 종료된 구성 요소가 나열된 * 구성요소 EOVS 요약 *의 Excel 버전을 다운로드할 수도 있습니다.

기본 설정 작업

기본 설정 목록 및 범주 기본 설정 찾기 * 메뉴를 사용하면 * 목록 및 범주 찾기 기본 설정 * 페이지가 열리고, 여기서 즐겨찾기 범주를 * 목록 및 구성 요소 탐색기 찾기 * 목록의 맨 위에

저장할 수 있습니다.

이 작업에 대해

목록 및 범주 찾기 기본 설정 * 페이지를 사용하여 즐겨찾기 범주를 선택할 수 있습니다. 이러한 범주는 * 목록 및 부품 탐색기 찾기 * 목록의 맨 위에 표시되며 빨간색으로 표시됩니다.

단계

1. 홈 페이지에서 * 기본 설정 목록 및 범주 기본 설정 찾기 * 를 클릭합니다. 목록 및 범주 찾기 기본 설정 * 페이지가 열립니다.
2. 즐겨찾기로 저장할 범주를 선택합니다. 목록을 스크롤하거나 * 검색 범주 * 필드에서 범주를 검색할 수 있습니다. 필요한 만큼 범주를 선택할 수 있습니다.
3. 기본 설정을 유지하려면 * 저장 * 을 클릭합니다. 필요한 경우 * 재설정 * 을 클릭하여 기존 기본 설정 목록을 지울 수 있습니다.
4. 기본 설정을 보려면 * 홈 * 을 클릭한 다음 * 목록 및 찾기 * 를 클릭합니다. 즐겨 찾는 범주는 빨간색으로 표시된 * Component Explorer * 의 상단에 나타납니다.

상호 운용성 매트릭스 툴 검색 워크플로우

상호 운용성 매트릭스 툴을 사용할 때는 워크플로우를 사용하여 설명하는 일반적인 사용 사례를 몇 가지 이해하는 것이 중요합니다.

검색 도우미로 작업합니다

- Search Assistant * 는 입력한 검색 기준에 따라 호환 가능한 구성을 탐색하기 위한 제안을 제공합니다. 검색 도우미 * 섹션에는 검색 조건에 포함할 구성 요소를 선택할 수 있는 일반적으로 사용되는 범주가 표시됩니다. 선택한 구성 요소에 따라 검색 도우미에 호환되는 구성 요소 및 솔루션이 표시됩니다.

잘못된 검색 기준을 입력했지만 상호 운용성 매트릭스 툴(IMT)에서 결과를 찾을 수 없는 경우, * 검색 도우미 * 에 검색 조건을 수정할 수 있는 제안 사항이 표시됩니다.

검색 텍스트 상자 사용

검색 텍스트 상자를 사용하여 부품, 솔루션, 범주 및 구성을 검색할 수 있습니다. 입력한 텍스트에 따라 검색 텍스트 상자에 검색 조건에 포함할 수 있는 일치 항목이 표시됩니다.

검색 기준 구체화를 사용합니다

- 검색 기준 구체화 * 를 사용하면 제품의 호환 구성을 탐색할 수 있습니다. 다른 카테고리에서 부품을 선택함으로써, 제품에 대해 원하는 구성으로 결과를 얻을 수 있는 설정을 좁힐 수 있습니다.

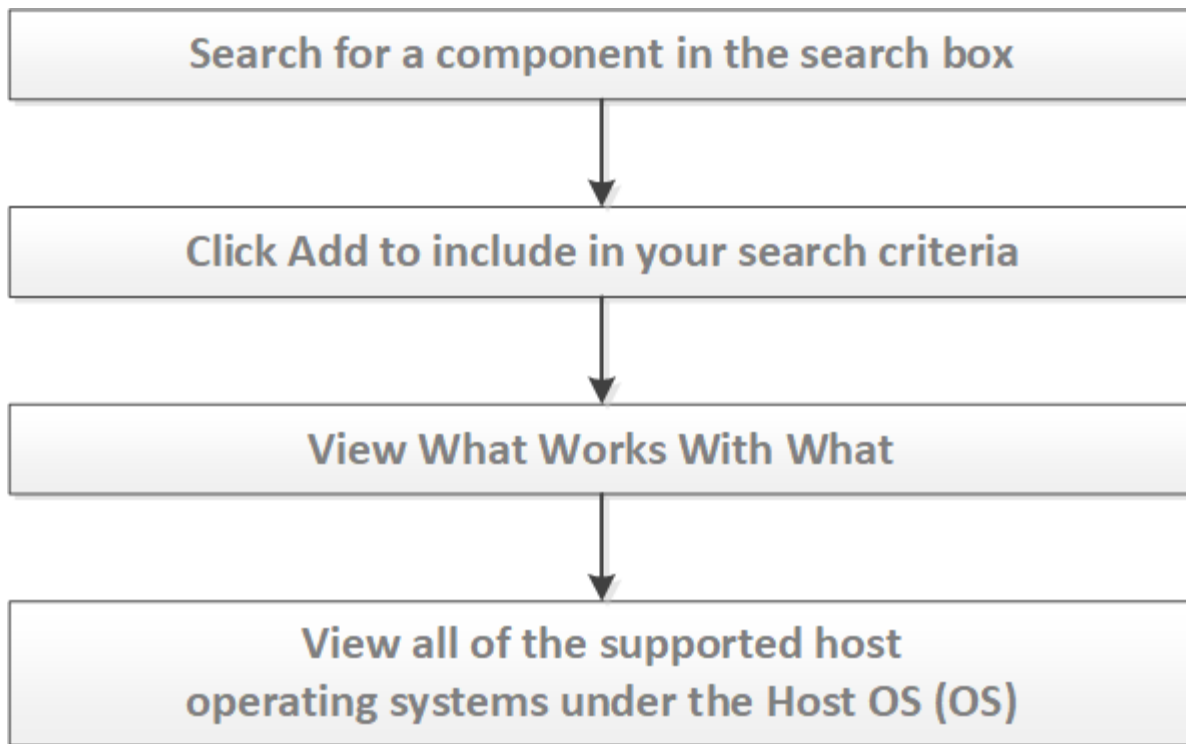


키워드 * Rack * 및 * Blade * 는 * 4.x * 의 구성 요소로만 표시됩니다.

해당 제품에 맞는 호환 가능한 호스트 운영 체제를 찾습니다

상호 운용성 매트릭스 툴을 사용하면 귀사 제품과 호환되는 지원되는 호스트 운영 체제를 확인할 수 있습니다.

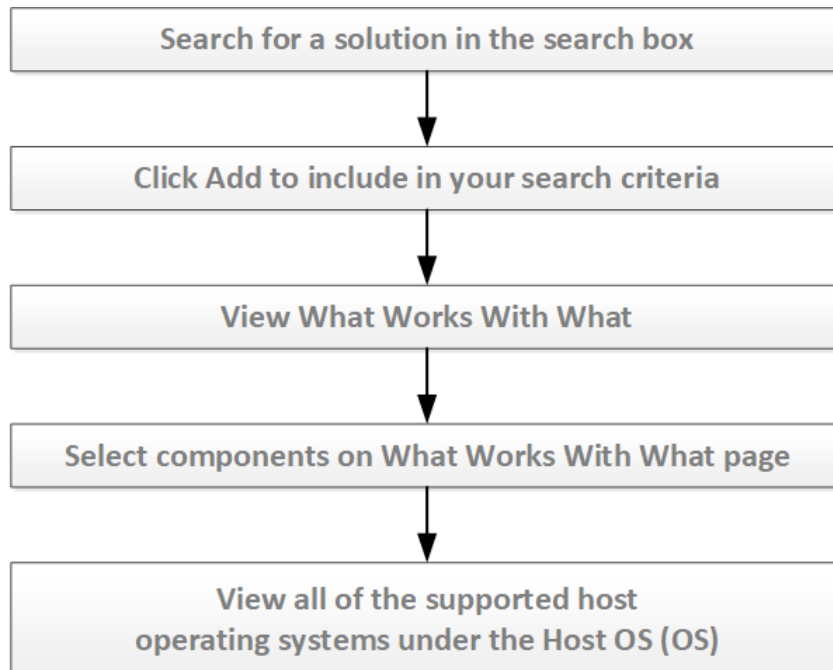
워크플로는 다음과 같습니다.



해당 제품에 맞는 호환 가능한 **Windows Server** 호스트를 찾습니다

상호 운용성 매트릭스 도구를 사용하여 해당 제품의 호환 가능한 Windows Server 호스트를 볼 수 있습니다.

워크플로는 다음과 같습니다.



HBA 카드와의 호환성을 찾습니다

ONTAP SAN 호스트 간소화 * 기능을 사용하면 UI가 간소화되고 세 가지 구성 요소로 압축됩니다. 이전 버전의 UI에는 13개의 구성 요소가 있었습니다. 나머지 10개 구성 요소는 해당 공급업체에서 지원하는 경우 NetApp에서 암시적으로 지원합니다. * 참고 * 및 * 경고 * 는 솔루션별로 분류되며 각 결과에 추가됩니다.

상호 운용성 매트릭스 툴(IMT)에서 지원되는 3가지 구성 요소는 ONTAP OS, 호스트 OS 및 프로토콜입니다.

IMT를 사용하여 ONTAP에서 호스트 OS 지원 가능성을 검증할 수 있습니다.

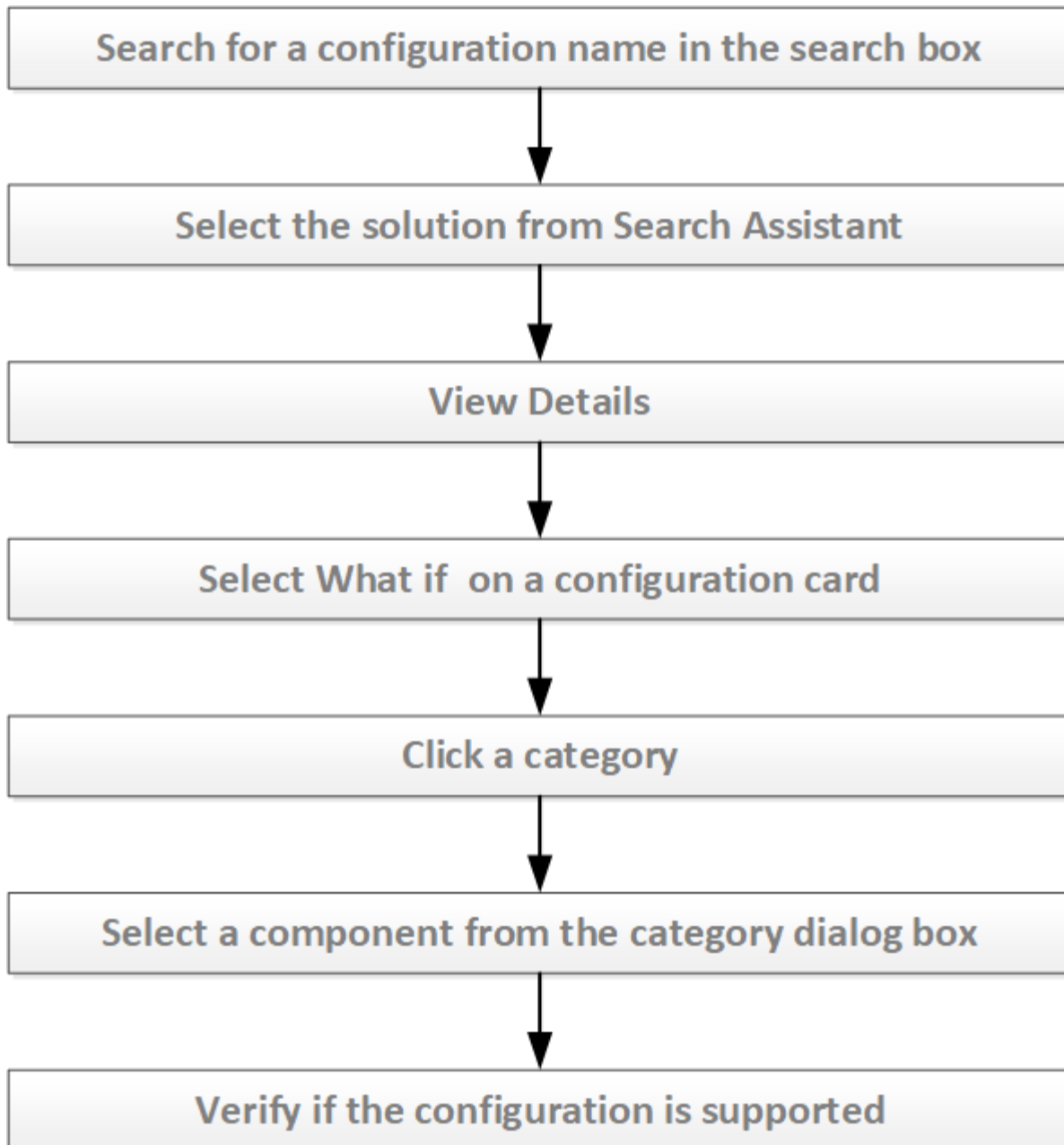
예를 들어, Cisco 다음 구성을 사용하여 ONTAP에서 Cisco UCS(Unified Computing System) 블레이드 서버 지원 가능성을 검증합니다.

- Cisco UCS 블레이드 서버 구성의 예 *
- ONTAP 운영체제: 9.13.1
- 호스트 OS: Red Hat Enterprise Linux 9.2
- 서버 모델: Cisco UCS B200 M6 블레이드 서버
- 호스트 버스 어댑터(HBA)
 - 모델: Cisco UCSB-mLOM-40G-04: Cisco UCS 1440 가상 인터페이스 카드
 - 드라이버 버전: 1.6.0.53 FNIC
 - 펌웨어 버전: 5.3 (2)
- UCS 서버 펌웨어: 5.2(0)
- 프로토콜: FCoE
- Cisco UCS 블레이드 서버 지원 가능성 검증 *
- IMT에서 * ONTAP SAN 호스트 간소화 * 기능을 사용하여 ONTAP 9.13.1, Red Hat Enterprise Linux 9.2 및 FCoE 프로토콜이 지원되는 구성으로 나열되는지 확인합니다.
- NetApp에서 지원하는 HBA 공급업체는 Broadcom, Marvell 및 Cisco입니다. Cisco는 지원되는 어댑터 목록에 포함되어 있으며 이는 Cisco VIC(가상 인터페이스 카드)도 지원됨을 의미합니다.
- 공급업체 하드웨어 호환성 목록(HCL)을 사용하여 Cisco "UCS 하드웨어 및 소프트웨어 호환성"을 확인하십시오. 이전 서버 구성 목록에서 언급한 대로 HBA 어댑터 모델, UCS 서버 펌웨어 버전, HBA 드라이버 및 펌웨어 버전이 Red Hat Enterprise Linux 9.2에서 지원되는지 확인합니다.

특정 구성을 찾고 제품 업그레이드 또는 다운그레이드 지원 여부를 확인합니다

상호 운용성 매트릭스 툴을 사용하여 특정 구성을 확인하여 제품 구성의 구성 요소를 업그레이드 또는 다운그레이드할 수 있습니다.

워크플로는 다음과 같습니다.



결과 작업

제품 요구 사항을 충족하는 구성에 대한 결과를 보고 내보낼 수 있습니다.

결과 * 페이지에서 선택한 구성과 호환되는 관련 솔루션을 선택하여 전체 보기를 작성할 수 있습니다.

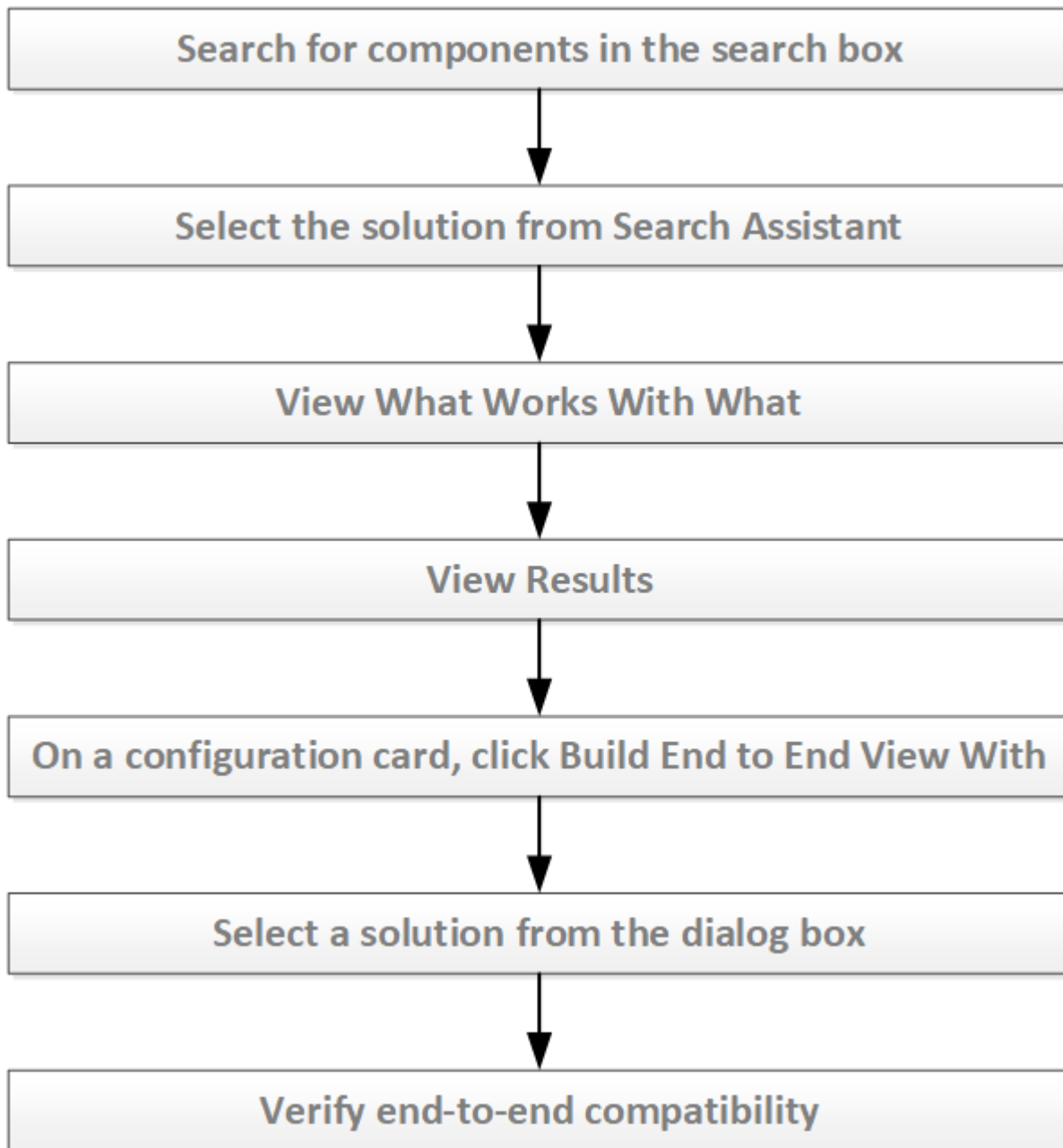


원하는 결과가 표시되지 않으면 필터를 지웁니다.

제품 전반에 걸쳐 완벽한 호환성을 구축합니다

상호 운용성 매트릭스 툴을 사용하여 제품 전반에 걸쳐 엔드 투 엔드 호환성 보기를 구축할 수 있습니다.

워크플로는 다음과 같습니다.



정책 및 지침을 봅니다

정책 및 지침 페이지에는 솔루션과 관련된 모든 최신 정보 및 지침이 설명되어 있습니다.

단계

1. Playground * 페이지에서 * Policies & Guidelines * 를 클릭합니다. Policies and Guidelines * 페이지가 열립니다.
2. 솔루션에 대한 최신 뉴스, 지침, 정책 정보 및 저작권을 검토하십시오. Playground * 페이지에서 해당 정책에 대한 다른 정책 및 지침을 보도록 솔루션을 변경할 수 있습니다.
3. 페이지를 닫고 * Playground * 페이지로 돌아갑니다.

가상 시나리오 사용

검색 기준으로 지원되는 모든 구성을 탐색할 수 있습니다. 가상*을 사용하여 선택한 구성의 구성 요소를 업그레이드 또는 다운그레이드하고 호환성을 탐색할 수 있습니다.

원하는 구성을 찾을 수 없으면 * Feedback * 을 클릭하여 문제를 보고합니다. 자세한 내용은 을 [문제 보고](#) 참조하십시오.

호환성을 확인하기 위한 **Active IQ Interop Advisor** 도구

Active IQ Interop Advisor* 도구를 사용하면 특정 조건을 사용하여 검색할 때 호환성 보고서를 생성할 수 있습니다.

다음 조건 중 하나로 검색할 수 있습니다.

- 일련 번호입니다
- 클러스터 ID입니다
- OneCollect 작업 ID입니다

이전 검색 기준 정보는 * MyAutoSupport * 에서 확인할 수 있습니다.

문제를 보고하십시오

문제가 발생하면 * 문제 보고 * 기능을 사용하여 지원 및 피드백 팀에 문제를 보고할 수 있습니다.

검색 기준을 정의하고 입력합니다

구성 요소, 솔루션 또는 범주의 조합을 사용하여 검색 기준을 정의할 수 있습니다. 상호 운용성 매트릭스 툴을 사용하면 구성 요소, 솔루션 또는 범주를 추가하여 검색 기준을 입력할 수 있습니다. 검색 텍스트 상자, 솔루션 탐색기 또는 구성 요소 탐색기를 사용하여 검색 기준을 입력할 수 있습니다.

검색 조건에 부품 추가

검색 텍스트 상자 또는 * 고급 검색 * 을 사용하여 검색 조건에 구성 요소를 추가할 수 있습니다.

이 작업에 대해

검색 조건에 추가할 구성 요소를 알고 있으면 검색 텍스트 상자에 구성 요소 이름을 입력할 수 있습니다. 검색 조건에 추가할 구성 요소를 잘 모르는 경우 * 고급 검색 * 을 사용할 수 있습니다.

검색 기준에 포함된 구성 요소를 지우려면 오른쪽 위 모서리에 있는 * Clear All * 을 클릭합니다.

단계

1. 상호 운용성 매트릭스 툴 홈 페이지에서 검색 텍스트 상자에 구성 요소 이름을 입력하여 해당 구성 요소에 대해 가능한 일치 항목을 확인합니다.
 - a. 검색 조건에 구성 요소를 포함하려면 * 추가 * 를 클릭합니다.
 - b. 여러 범주의 구성 요소를 검색 조건에 포함하려면 * 추가 * 를 클릭합니다.
 - c. 일치 항목 모두 표시 * 를 클릭하면 IMT에서 검색 기준에 추가 구성 요소를 포함할 수 있는 * 고급 검색 * 을 표시합니다.
2. 선택 사항. 고급 검색 * 을 사용하여 검색 조건에 구성 요소를 포함할 수 있습니다.
 - a. 고급 검색 * 을 클릭합니다.
 - b. 고급 검색* 창의 왼쪽 창에서 범주 또는 솔루션을 선택합니다.
 - c. 오른쪽 창에서 검색 조건에 추가할 구성 요소를 식별하고 * 추가 * 를 클릭합니다.
 - d. Advanced Search * 창에 키워드를 입력합니다.

검색 옵션으로 키워드를 활성화할 수 있습니다. 활성화된 경우 해당 행과 연결된 키워드를 사용하여 하나 이상의 행을 검색할 수 있습니다. 또한 * 고급 검색 * 창에서 검색 텍스트 상자를 사용하여 특정 구성 요소를 검색할 수도 있습니다. 고급 검색*을 사용하여 추가한 구성 요소를 제거하려면 오른쪽 창에서 * 제거 * 를 클릭합니다.

결과

검색 조건에 부품을 포함하면 * 검색 기준 * 아래 오른쪽 창에 부품이 표시됩니다.

검색 기준에 솔루션을 추가합니다

검색 텍스트 상자 또는 * 솔루션 검색 * 을 사용하여 검색 기준에 솔루션을 추가할 수 있습니다.

이 작업에 대해

검색 기준에 추가할 특정 솔루션을 알고 있는 경우 검색 텍스트 상자에 솔루션 이름을 입력할 수 있습니다. 검색 기준에 추가할 솔루션을 잘 모를 경우 * 솔루션 검색 * 을 사용할 수 있습니다.

검색 기준에 포함된 솔루션을 지우려면 오른쪽 위 모서리에 있는 * Clear All * 을 클릭합니다.

단계

1. 상호 운용성 매트릭스 툴 홈 페이지에서 검색 텍스트 상자에 솔루션 이름을 입력하여 가능한 일치 항목을 확인합니다.
 - a. 검색 기준에 솔루션을 포함하려면 * 추가 * 를 클릭합니다.
2. 선택 사항. 솔루션 검색 * 을 사용하여 검색 기준에 솔루션을 포함할 수 있습니다.
 - a. 솔루션 검색 * 을 클릭합니다.
 - b. 솔루션 검색 * 필드에서 검색 기준에 추가할 솔루션을 식별하고 * 추가 * 를 클릭합니다.
 - c. 필요한 경우 * include PVR required, EOS * and * Obsolete configuration * 확인란을 활성화할 수 있습니다. 이 확인란에는 제품 차이 요청, 버전 지원 종료 및 더 이상 사용되지 않는 항목이 결과에 포함됩니다.

솔루션 검색* 창에서 검색 텍스트 상자를 사용하여 특정 솔루션을 검색할 수 있습니다. 솔루션 검색*을 사용하여 추가된 솔루션을 제거하려면 맨 위 창에서 * 제거 * 를 클릭합니다.

결과

검색 기준에 대한 솔루션을 포함하면 * 검색 기준 * 아래의 오른쪽 창에 솔루션이 표시됩니다.

검색 기준에 설정 이름을 추가합니다

검색 텍스트 상자를 사용하여 검색 조건에 구성 이름을 추가할 수 있습니다.

시작하기 전에

호환 가능한 구성을 검색하려면 구성 이름 세부 정보가 있어야 합니다. 예를 들어 20150316-114603946은 설정 이름입니다.

단계

1. 검색 상자에 구성 이름을 입력하여 가능한 일치 항목을 확인합니다.
2. 검색 조건에 구성 이름을 포함하려면 * 추가 * 를 클릭합니다.

저장된 기준, 최근 검색 및 구성 작업

검색 기준 및 구성을 저장하고 업데이트할 수 있습니다. 저장된 기준과 설정을 로드, 편집, 삭제할 수 있습니다.

검색 조건을 저장합니다

검색 기준 구체화 * 페이지에서 검색 기준을 저장하거나 업데이트하여 나중에 검색할 수 있습니다.

시작하기 전에

나중에 참조할 수 있도록 조건을 저장하려면 첫 페이지에 솔루션 및 구성 요소를 이미 추가해야 합니다.

단계

1. 검색 기준 구체화 * 페이지에서 * 기준 저장 * 을 클릭합니다.
2. 조건 이름 * 을 입력하고 * 설명 * 필드에 정보를 추가합니다. 기준 이름 * 은 영숫자이며 최대 20자를 추가할 수 있습니다. 설명 * 필드에는 최대 100자의 영숫자를 사용할 수 있습니다. 상호 운용성 매트릭스 톨은 저장 기준에 중복 이름을 사용할 수 없습니다. * 기준 이름 * 은 필수 항목입니다.
3. 조건 업데이트 * 를 클릭하여 저장된 기준의 일부로 포함할 필터나 조건을 추가합니다.
4. 저장 * 을 클릭합니다. 조건을 저장하면 * Save Criteria * 링크가 * Update Criteria * 로 바뀝니다. 최대 10개의 검색 기준을 저장할 수 있습니다.

결과

저장된 검색 * 을 클릭하면 * 저장된 기준 * 팝업 창이 표시됩니다. 최근 검색 * 탭에는 최근 검색 결과가 표시됩니다.

최근 저장된 각 검색은 타임스탬프로 고유하게 식별됩니다. 타임스탬프를 클릭하여 * 검색 기준 구체화 * 페이지로 이동할 수 있습니다.

저장된 검색 기준을 다른 사용자와 공유합니다

검색 기준 구체화 * 페이지에서 * 저장된 검색 * 기준을 다른 사용자와 공유할 수 있습니다.

다음은 검색 기준을 저장하고 공유하는 세 가지 방법입니다.

- [저장하는 동안 조건을 공유합니다](#)
- [저장 후 기준을 공유합니다](#)
- [공유된 기준을 봅니다](#)

저장하는 동안 조건을 공유합니다

검색 기준 구체화 페이지에서 저장하는 동안 검색 기준을 공유할 수 있습니다.

시작하기 전에

저장하는 동안 조건을 공유하려면 첫 페이지에 솔루션과 구성 요소를 추가해야 합니다.

단계

1. 저장된 검색 기준을 공유하려면 공유 확인란을 선택합니다.
2. 사용자 검색 텍스트 상자에 사용자 이름을 입력하고 사용자 추가 를 클릭합니다.



사용자 이름이 없으면 유효성 검사 메시지가 표시됩니다.

3. 검색 사용자 옵션을 사용하여 조회한 후 조건을 공유하도록 전송할 수 있습니다.

저장 후 기준을 공유합니다

검색 기준 구체화 페이지에서 저장 후 검색 기준을 공유할 수 있습니다.

시작하기 전에

저장 후 조건을 공유하려면 첫 페이지에 저장된 검색 솔루션 및 구성 요소를 추가해야 합니다.

단계

1. 홈 페이지에서 저장된 검색 옵션을 클릭합니다.
2. 다른 사용자와 조건을 공유하려면 공유를 클릭합니다.
3. 텍스트 상자에 사용자 이름 을 입력하여 사용자를 검색하고 제출 을 클릭합니다.

공유된 기준을 봅니다

시작하기 전에

저장된 검색에 솔루션과 구성 요소를 저장해야 합니다.

단계

1. 저장된 검색 옵션을 기본값으로 설정하여 다른 사용자와 공유한 조건을 볼 수 있습니다.
2. 공유 기준 열에서 사용자 이름 을 선택하여 공유 기준을 표시합니다.
3. 공유 사용자에게 공유에 대한 알림 전자 메일 알림이 전송됩니다.



원래 기준에 대한 업데이트는 공유된 기준과 아무런 관련이 없습니다. 별도의 엔터티로 간주됩니다.

저장된 기준을 로드합니다

홈 페이지에서 구성 요소를 검색하거나 이전에 저장된 기준을 로드하도록 선택할 수 있습니다.

시작하기 전에

홈 페이지에 검색 조건을 저장해야 합니다.

이 작업에 대해

저장된 검색 * 을 클릭하여 이전에 저장한 모든 조건을 로드할 수 있습니다.

단계

1. 첫 번째 페이지에서 * 저장된 검색 * 을 클릭합니다.
2. 저장된 기준 또는 구성을 로드하려면 * Criteria * 또는 * Configuration * 탭을 클릭합니다. 기준 이름을 선택하면 검색 기준 패널에 기준이 로드됩니다.

저장된 기준을 편집합니다

이전에 저장한 검색 조건을 편집할 수 있습니다. 저장된 기준에 새 부품을 추가하거나 기존 저장된 기준에서 부품을 제거할 수 있습니다.

시작하기 전에

저장된 기준을 로드하여 편집해야 합니다.

단계

1. 저장된 기준을 로드하고 저장된 기준 링크를 클릭합니다.
2. 검색 기준 구체화 * 링크를 클릭합니다. 저장된 기준에서 기준을 추가하거나 제거할 수 있습니다.

저장된 기준을 삭제합니다

저장된 검색 기준을 삭제할 수 있습니다.

이 작업에 대해

저장된 기준을 삭제하려면 저장된 기준의 이름이 있어야 합니다.

단계

1. 조치 * 열 아래에 있는 삭제 아이콘 * X * 를 클릭합니다. 저장된 기준을 삭제할 것인지 묻는 팝업이 표시됩니다.
2. 저장된 기준을 삭제하려면 * Yes * 를 클릭합니다.
3. 저장된 기준을 유지하려면 * No * 를 클릭하십시오.

구성을 저장합니다

특정 솔루션에 대해 원하는 이름을 지정하여 구성을 저장할 수 있습니다. 이렇게 하면 나중에

복잡한 구성 ID를 기억하지 않고도 구성을 검색할 수 있습니다.

시작하기 전에

나중에 지정한 이름을 찾아 원하는 구성을 쉽게 검색할 수 있습니다.

이 작업에 대해

나중에 구성을 참조하려면 원하는 이름을 사용하여 구성을 저장할 수 있습니다.

단계

1. 결과 * 페이지에서 별표를 클릭하여 구성을 저장합니다. 구성을 저장하면 별표가 노란색으로 바뀝니다. 최대 20개의 구성을 저장할 수 있습니다.
2. 태그 구성 * 대화 상자에서 이름과 설명을 입력하여 참조할 구성을 북마크합니다. 저장된 구성 이름이 구성 세부 정보 링크에 표시됩니다. 특정 태그에 여러 설정을 추가할 수 있습니다. 태그는 단일 솔루션에서 고유합니다. 다른 사용자가 동일한 태그 이름을 사용할 수 있습니다.
3. 드롭다운 화살표에서 태그 이름을 선택하여 설정을 이미 저장된 탭에 추가합니다.

구성을 구독하십시오

특정 솔루션 또는 구성 요소에 대해 원하는 이름을 사용하여 구성을 구독할 수 있습니다. 이렇게 하면 구독 행에 업데이트나 변경 사항이 있을 때 이메일로 업데이트를 받을 수 있습니다. 최대 20개의 구성을 구독할 수 있습니다.

이 작업에 대해

다음과 같은 경우에 대한 이메일을 받을 수 있습니다.

- 구성 요소가 설정에 추가될 때
- 부품이 설정에서 삭제될 때
- 설정에서 노트가 추가되거나 삭제될 때
- 구성 상태가 지원됨에서 추가 터미널 상태(EOS, Obsolete 등)로 변경된 경우

단계

1. 결과 * 페이지에서 별표를 클릭하여 구성을 저장합니다. 구성을 저장하면 별표가 노란색으로 바뀝니다. 최대 20개의 구성을 저장할 수 있습니다.
2. 태그 구성 * 대화 상자에서 이름과 설명을 입력하여 참조할 구성을 북마크합니다.
3. 이 구성에 가입 * 확인란을 클릭합니다.
4. 태그 * 를 클릭합니다.

구독한 구성을 구독 취소합니다

업데이트를 더 받으려면 * 결과 * 페이지에서 구성을 구독 취소할 수 있습니다.

시작하기 전에

결과 * 페이지에서 구성을 구독해야 합니다.

구성 구독을 취소하려면:

- Results * 페이지에서 별표를 클릭하여 가입된 구성을 취소합니다. 즐겨찾기 목록에서 구성을 제거하면 구성이 자동으로 구독 취소됩니다.

저장된 구성을 로드합니다

홈 페이지에서 이전에 저장된 구성을 로드할 수 있습니다. 저장된 구성의 태그 이름, 설명, 솔루션 이름을 볼 수 있습니다.

시작하기 전에

특정 구성에 대해 지정한 이름을 찾아 특정 구성을 로드할 수 있습니다.

이 작업에 대해

구성을 이미 저장한 경우 나중에 언제든지 로드할 수 있습니다.

단계

1. 홈 페이지에서 * 저장된 검색 * 옵션을 클릭하여 저장된 구성을 로드합니다.
2. 저장된 구성 * 탭에서 구성을 클릭합니다.
3. 저장된 구성 위로 마우스를 가져가면 구성 이름이 표시됩니다.
4. 태그 이름 * 을 클릭하고 구성을 로드합니다.
5. 결과 페이지로 이동하려면 * 세부 정보 보기 * 링크를 클릭하십시오.

저장된 태그에서 구성을 제거합니다

필요하지 않은 저장된 구성을 제거하거나 업데이트할 수 있습니다.

이 작업에 대해

결과에서 구성을 저장한 경우 더 이상 참조에 필요하지 않을 경우 설정을 제거할 수 있습니다.

단계

1. 노란색 별 아이콘을 클릭하여 저장된 구성을 제거하거나 업데이트합니다.

2. 저장된 구성을 삭제하려면 * 제거 * 를 클릭하십시오. 팝업에서 제거 버튼을 클릭하면 별 아이콘이 노란색에서 흰색으로 바뀝니다.

태그 이름을 삭제합니다

저장된 구성에 대한 전체 태그를 삭제할 수 있습니다.

이 작업에 대해

태그 이름을 제거하여 저장된 구성을 삭제할 수 있습니다. 태그 이름을 삭제하면 해당 태그와 연관된 모든 설정도 삭제됩니다.

단계

1. 즐겨찾기 * 를 클릭합니다.
2. 저장된 기준 * 대화 상자에서 * 구성 * 탭을 클릭합니다.
3. 조치 * 열 아래에서 삭제 아이콘 X를 클릭합니다. 저장된 태그 및 관련 구성을 삭제할지 여부를 묻는 팝업이 표시됩니다.
4. 태그 및 관련 구성을 삭제하려면 * Yes * 를 클릭합니다.
5. 태그 및 관련 구성을 유지하려면 * No * 를 클릭합니다.

최근 검색을 저장합니다

IMT 시작 페이지에서 최근 검색을 저장하여 이후 검색에 대한 기준을 유지할 수 있습니다.

단계

1. 솔루션 검색 * 또는 * 고급 검색 * 을 클릭합니다.
2. 검색 기준을 선택합니다.
3. 결과로 건너뛰기 * 를 선택하거나 * 다음 * 을 클릭하여 검색 기준을 구체화한 다음 * 지원되는 구성 보기 * (결과) 페이지로 이동합니다. 조건이 자동으로 저장되었음을 알리는 팝업 대화 상자가 나타납니다.

최근 검색 기준을 봅니다

IMT* 시작 페이지에서 저장된 검색 기준을 로드하여 최근 검색을 표시할 수 있습니다.

시작하기 전에

최근 검색을 저장했어야 합니다.

단계

1. 저장된 검색 * 을 클릭합니다.
2. 최근 저장된 검색을 보려면 * 최근 검색 * 탭을 선택합니다. 최근 검색 내용이 표시됩니다.

3. 저장된 특정 검색 기준을 보려면 * 검색 기준 * 탭을 선택합니다. 저장된 기준이 표시됩니다.

검색 기준 구체화를 사용하여 호환성을 찾습니다

상호 운용성 매트릭스 툴(IMT)에서 * 검색 기준 구체화 * 페이지를 사용하면 제품에 맞는 호환 구성을 탐색할 수 있습니다. 제품에 대해 호환되는 솔루션, 구성 요소, 범주 또는 구성을 검색할 수 있습니다. 적절한 구성 요소를 선택하여 요구 사항에 따라 구성 결과의 범위를 좁힐 수 있습니다.

호환성 경고

IMT 최종 사용자 앱의 * 검색 기준 구체화 * 페이지에 있는 구성 요소가 서로 호환되는 경우 호환성 경고 메시지가 표시됩니다. 빨간색으로 강조 표시되고 페이지 맨 위에 표시되는 호환성 경고는 다음 메시지와 유사합니다.

Please note: you must go to the Results page (next step) to confirm valid configurations.

호환성 경고가 표시되면 * 지원되는 구성 보기 * 링크를 클릭하여 * 지원되는 구성 보기 * 페이지로 이동합니다.

호환성 확인을 위해 검색 기준 구체화 페이지를 참조하십시오

상호 운용성 매트릭스 툴을 사용하면 * 고급 검색 기준 * 페이지에서 제품에 대한 호환 구성을 탐색할 수 있습니다. 이 페이지에서 제품의 원하는 구성으로 구성 결과를 좁힐 수 있습니다.

입력한 조건에 지원되는 구성이 있는 경우에만 초기 검색 기준 페이지에서 * 검색 기준 구체화 * 페이지로 이동할 수 있습니다. 검색 기준 구체화 * 페이지는 두 개의 창으로 구분됩니다.

- * 검색 기준 *: 검색 기준에 추가된 솔루션, 구성 요소 및 필터를 표시합니다. 초기 검색 기준을 수정하여 필요한 구성 결과를 볼 수 있습니다. [기준 변경]을 선택하여 * [검색 기준] 페이지로 돌아가서 초기 검색 기준을 수정할 수 있습니다. 동적 필터링 * 탭을 선택하면 구성 요소 간의 호환성을 즉시 확인할 수 있습니다. 여러 구성 요소를 함께 추가하려면 * 동적 필터링 * 탭의 선택을 취소하고 * 업데이트 * 수를 클릭합니다. 다른 방법 시도 * 탭을 선택하여 홈 페이지로 이동할 수 있습니다.
- * 검색 기준 구체화 *: 다른 범주 아래에 구성 요소 목록을 표시합니다. 이 창에 나열된 범주는 검색 기준 및 호환 구성에 따라 달라집니다.
 - 초기 검색 기준에 솔루션을 포함시킨 경우, 구체화 * 검색 기준 * 페이지의 특정 범주에서 구성 요소를 선택할 수 있으며 다른 범주의 구성 요소를 선택할 수 있습니다.
 - 초기 검색 기준에 특정 구성 요소를 포함했으면 * 검색 기준 구체화 * 페이지의 초기 검색 기준에 포함된 구성 요소를 선택 취소할 수 없지만 다른 범주에서 추가 구성 요소를 선택할 수 있습니다.

각 범주에서 필터 아이콘을 사용하여 검색 텍스트 상자를 표시하고 특정 구성 요소를 검색할 수 있습니다. 검색 조건 * 창에서 구성 요소 선택을 재설정하거나 해제하려면 * 모두 지우기 * 를 클릭합니다.

다른 카테고리에서 선택한 부품에 따라 설정 결과의 수가 다를 수 있습니다. 더 많은 구성 요소를 선택할수록 상호 운용성 매트릭스 툴의 검색 결과가 좁아지고 제품에 대해 원하는 구성을 볼 수 있습니다.

범주에 필터를 적용합니다

검색 기준 구체화 * 페이지에서 다른 범주의 부품을 선택하여 필터를 적용할 수 있습니다. 필터를

적용하면 검색 조건에 부품을 추가하고 구성 결과의 범위를 좁힐 수 있습니다.

단계

1. 요구 사항에 따라 * 검색 기준 구체화 * 페이지의 원하는 범주에서 구성 요소를 선택합니다. 각 범주 내에서 특정 구성 요소를 검색하고 필요한 구성 요소를 선택할 수 있습니다.
2. * 선택 사항 * : 구성 결과를 좁히려면 다른 카테고리에서 여러 개의 구성 요소를 선택하십시오.

선택한 구성 요소의 호환성에 따라 일부 구성 요소는 범주 내에서 사용할 수 없습니다.

검색 기준을 수정합니다

검색 기준 구체화 * 페이지에서 검색 기준을 수정하여 솔루션, 구성 요소 또는 범주를 조건에 추가할 수 있습니다.

단계

1. 검색 기준 구체화 * 페이지에서 * 기준 변경 * 을 클릭합니다.
2. 검색 조건 페이지에서 검색 텍스트 상자를 사용하여 솔루션, 구성 요소 또는 범주를 추가할 수 있습니다.
3. 다음 * 을 클릭하여 * 검색 기준 구체화 * 페이지에서 호환 가능한 구성을 봅니다.

URL을 생성합니다

검색 기준 구체화 * 페이지에서 호환성을 위한 URL을 생성할 수 있습니다. 생성된 URL을 다른 도구에 포함하거나, NetApp 지원 사이트에 업로드하거나, 이메일을 통해 공유할 수 있습니다. 생성된 URL을 브라우저에 직접 업로드할 수 있습니다.

단계

1. 검색 기준 구체화 * 페이지에서 결과를 필터링할 구성 요소를 선택합니다.
2. URL 생성 * 을 클릭합니다.
3. URL 공유 창에서 URL을 복사합니다.
4. 확인 * 을 클릭합니다.



생성한 URL을 사용할 수 있습니다. URL은 검색 기준에 추가한 구성 요소와 솔루션을 표시합니다.

상호 운용성 매트릭스 툴의 결과를 이해하고 사용합니다

상호 운용성 매트릭스 툴을 사용하면 요구 사항을 충족하는 구성의 결과를 보고 내보낼 수 있습니다. 결과 * 페이지에서 선택한 구성과 호환되는 관련 솔루션을 선택하여 전체 보기를 작성할 수 있습니다. 또한* 가상* 기능을 사용하여 구성 내에서 구성 요소를 업그레이드하거나 다운그레이드할 수 있습니다.

지원되는 구성 검색

상호 운용성 매트릭스 툴(IMT)을 사용하면 지원되는 구성에 대한 결과를 쉽게 볼 수 있습니다. 결과를 수정, 필터링 또는 내보내고 검색 기준을 보거나 수정하는 등의 여러 작업을 수행할 수 있습니다.

결과 * 페이지에서 IMT는 입력한 검색 기준에 따라 지원되는 여러 구성을 표시합니다. 구성 이름 또는 ID(예: 20150202-204717518)를 클릭하여 특정 구성에 대한 전체 구성 세부 정보를 볼 수 있습니다.

필드 이름입니다	설명
결과로 건너뛰니다	검색 기준 구체화 * 페이지를 건너뛰고 * 결과 * 페이지로 바로 이동할 수 있습니다.
구성 이름 또는 ID	구성 이름 또는 ID는 특정 구성에 할당되는 고유 식별자입니다. 구성 이름을 클릭하여 모든 구성 세부 정보를 볼 수 있습니다. 설정 상태가 설정 이름과 함께 표시됩니다.
세부 정보	특정 구성의 호환 가능한 구성 요소 및 범주에 대한 정보를 제공합니다.
경고	에서는 릴리즈 노트, 배포에 대한 정보, 권장 사항 등과 같은 구성에 대한 중요한 정보를 제공합니다.
정보	구성에 대한 자세한 내용은 에 나와 있습니다.
기록	구성 내용의 기록을 제공합니다. 세부 정보가 추가되면 구성 내용이 녹색으로 강조 표시되고, 세부 정보가 업데이트되면 파란색으로 표시되고, 세부 정보가 제거되면 취소선이 빨간색으로 표시되고, 세부 정보가 변경되지 않으면 검은색으로 강조 표시됩니다.
종단 간 뷰 작성	선택한 구성과 호환되는 관련 솔루션을 선택하여 전체 보기를 작성할 수 있습니다.
가상	선택한 구성에서 구성 요소를 업그레이드하거나 다운그레이드할 수 있습니다.
인쇄	구성 세부 정보를 인쇄할 수 있습니다.
정책 및 지침	선택한 구성에 적용할 수 있는 정책 및 지침에 대한 이해를 돕습니다. 정책 및 지침에 새로운 변경 사항이 추가된 경우 변경 사항은 노란색으로 강조 표시되며 30일 동안 적용됩니다. 정책과 지침이 제거되면 변경 사항이 취소됩니다. Policies and Guidelines * 필드에 변경 사항이 있으면 빨간색 "new" 아이콘이 표시됩니다.

필드 이름입니다	설명
필터	마지막 수정 범위 * 및 * 및 * 필드에 적절한 날짜 범위를 제공하여 특정 기간 동안 수정된 구성을 검색할 수 있습니다.
참고	구성과 관련된 참고 사항을 제공합니다.
행 비교	두 행을 구성과 비교할 수 있습니다.

검색 결과가 각 결과에 대한 구성 세부 정보와 함께 표시됩니다. 검색 결과의 각 행에는 현재 선택한 스토리지 솔루션에 속하는 구성의 세부 정보가 표시됩니다. 지원 종료 * 상태의 구성 행은 회색으로 표시되고 구성 이름 옆의 상태는 * EOS * 또는 * PVR * 로 언급됩니다.

행 비교를 사용합니다

많은 행에는 상호 운용성 매트릭스 툴에서 매우 유사한 정보가 포함되어 있으며 행 간의 차이를 계산하는 번거로운 수동 프로세스가 될 수 있습니다. 상호 운용성 매트릭스 툴은 두 행을 비교하는 기능을 제공합니다.

이 작업에 대해

결과 페이지에서 각 솔루션은 비교에 추가 버튼 또는 구성 카드 헤더의 아이콘을 호스팅합니다.

단계

1. 비교할 설정을 추가하려면 * 구성 요소 비교 * 아이콘을 클릭합니다. 비교할 설정을 최대 두 개까지 선택할 수 있습니다.
2. 두 행을 비교하려면 * 구성 요소 비교 * 버튼을 클릭합니다.

결과

레이오버 표시 상자의 * Bold * 글꼴로 차이가 강조 표시됩니다. 각 구성 요소 유형 아래에 구성 요소가 그룹화되어 있습니다. 두 행에 걸쳐 동일한 부품은 일반 글꼴이 됩니다. 두 솔루션 간에 행을 비교할 수 없습니다.

선택한 설정에 대한 전체 뷰를 작성합니다

상호 운용성 매트릭스 툴을 사용하면 구성과 호환되는 관련 솔루션을 선택하여 특정 구성에 대한 전체 보기를 만들 수 있습니다. 결과 * 페이지에서 * 빌드 엔드 투 엔드 뷰 및 * 기능을 사용하여 구성에 대한 엔드 투 엔드 뷰를 만들 수 있습니다.

이 작업에 대해

결과 * 페이지에서만 특정 구성에 대한 전체 보기를 작성할 수 있습니다.

단계

1. 특정 구성에 대한 * 결과 * 페이지에서 * 빌드 엔드 투 엔드 뷰(* 포함) 드롭다운을 클릭합니다.

2. 드롭다운 목록에서 해당 특정 구성과 호환되는 것으로 나열된 필수 솔루션을 선택합니다. 특정 구성과 호환되지 않는 솔루션은 회색으로 표시됩니다.
3. IMT는 * 결과 * 페이지에 수정된 구성을 나타내는 새 탭을 표시합니다. 요구 사항에 따라 * Build End to End View with * 기능을 사용하여 추가 솔루션을 포함하거나 구성을 내보낼 수 있습니다.

구성 결과를 내보냅니다

내보내기 * 기능을 사용하여 * 결과 * 페이지에서 구성 결과를 내보낼 수 있습니다. 구성 결과 내보내기에는 스토리지 솔루션에 대한 세부 정보, 검색 기준, 구성 세부 정보 및 특정 알림 또는 추가 정보가 포함됩니다. 구성 결과를 Excel 스프레드시트 또는 PDF로 내보낼 수 있습니다.

이 작업에 대해

설정 결과를 포함하는 Excel 시트의 파일 이름 형식은 `IMT_solutionshortname_timestamp.xls`.

단계

1. 결과 * 페이지의 * 내보내기 * 드롭다운 메뉴에서 현재 솔루션을 내보내거나 구성의 전체 보기를 내보낼 수 있습니다.
2. 요구 사항에 따라 * 현재 솔루션 * 또는 * 중단 간 뷰 * 를 클릭합니다. 최대 3000개의 행을 내보낼 수 있습니다. 이전에는 최대 1000개의 행을 내보낼 수 있었지만 이 제한은 증가했습니다. 결과를 줄이려면 필터를 사용해야 합니다. 선택적으로 * Complete Daily Export * 기능을 사용하여 전체 결과를 얻을 수 있습니다.
3. Excel 스프레드시트 또는 PDF를 로컬 컴퓨터에 저장할 수 있습니다.

가상 시나리오 사용 방법

- 가상 * 을 사용하면 지원되는 모든 구성을 탐색할 수 있습니다. 가상* 기능을 사용하여 선택한 구성의 구성 요소를 업그레이드 또는 다운그레이드하고 호환성을 탐색할 수 있습니다. 구성 요소를 업그레이드하거나 다운그레이드한 후 지원되는 모든 구성을 보려면 * Export * 옵션을 사용하여 구성 세부 정보를 Excel 워크시트나 PDF로 내보낼 수 있습니다.

What if * 창에서 업그레이드 또는 다운그레이드할 특정 구성 요소를 선택한 후 선택한 구성 요소가 구성의 다른 구성 요소와 호환되는지 또는 일치하는 구성이 없는지 확인할 수 있습니다. 일치하는 설정이 없는 경우, 초기 조건을 확장하여 더 많은 설정을 파생시키는 것을 고려해야 합니다.

가상* 창은 두 개의 창으로 나누어집니다.

- 위쪽 창은 선택한 구성 요소가 유효한 설정과 일치하는지 여부를 나타냅니다.
- 아래쪽 창에는 다양한 범주와 해당 구성 요소 버전이 표시됩니다.

원하는 구성을 찾을 수 없으면 * Feedback * 을 클릭하여 문제를 보고합니다.

자세한 내용은 을 ["문제를 보고하십시오"](#)참조하십시오.

업그레이드 또는 다운그레이드할 구성 요소를 선택하십시오

결과 * 페이지에서 * 가상 * 기능을 사용하여 제품 구성의 구성 요소를 업그레이드 또는 다운그레이드할 수 있습니다. 구성 요소를 변경하고 호환성을 살펴볼 수 있습니다.

단계

1. 선택한 구성을 수정하기 위해 업그레이드 또는 다운그레이드할 수 있는 구성 요소를 보려면 * 가상* 을 클릭하십시오.
2. 업그레이드 또는 다운그레이드에 사용할 수 있는 구성 요소를 보려면 범주를 클릭하십시오.
3. 사용 가능한 옵션 창에서 특정 구성 요소 버전을 검색하여 선택할 수 있습니다.
4. 선택한 구성 요소가 유효한 구성이고 이전 구성과 호환되는 경우 호환성 메시지가 표시됩니다. 이제 결과를 내보내서 지원되는 모든 구성을 볼 수 있습니다.

스토리지 솔루션, 범주 또는 구성 요소를 구독하십시오

단일 또는 여러 스토리지 솔루션, 범주 또는 구성 요소를 구독할 수 있습니다.

구독 * 탭을 사용하여 다음 구독에 가입할 수 있습니다.

- 스토리지 솔루션 구독
- 카테고리 구독
- 구성 요소 구독

스토리지 솔루션을 구독하십시오

원하는 단일 또는 여러 스토리지 솔루션을 구독할 수 있습니다.

이 작업에 대해

두 가지 유형의 구독은 다음과 같습니다.

1. * 즉시 * : 가입된 솔루션에 대한 변경 사항이 있을 경우 즉시 이메일을 받게 됩니다.
2. * Digest * : 가입된 솔루션에 대한 모든 변경 사항을 반영한 누적 이메일을 7일 이내에 받게 됩니다.

단계

1. 머리글 메뉴에서 * 구독 * 링크를 클릭합니다.
2. Subscription * 창에서 * Storage Solution * 탭을 선택합니다.
3. 선택한 스토리지 솔루션의 경우 * 솔루션 상태 업데이트, 관련 범주 또는 연결 해제됨 또는 구성 추가 또는 삭제됨 * 옵션의 확인란을 선택합니다.

다음과 같은 경우에 대한 이메일을 받게 됩니다.

- 솔루션의 상태가 변경되거나 업데이트되는 경우
- 솔루션에서 일부 카테고리가 추가되거나 삭제된 경우
- 솔루션에서 일부 구성이 추가되거나 삭제되는 경우

4. 주파수 * 필드에서 * Immediate * 또는 * Digest * 를 선택합니다.



기본 선택은 * 즉시 * 입니다.

5. 선택한 솔루션을 구독하려면 * 구독 * 을 클릭하십시오.



Reset * 을 클릭하여 * Storage Solution * 탭에서 모든 선택을 지울 수 있습니다.

카테고리 구독

선택한 단일 또는 여러 범주를 구독할 수 있습니다.

이 작업에 대해

구성 요소가 카테고리에서 추가되거나 삭제되면 이메일 알림이 전송됩니다.

단계

1. 머리글 메뉴에서 * 구독 * 링크를 클릭합니다.
2. 구독 창에서 * 범주 * 탭을 선택합니다.
3. 선택한 범주에 대해 부품 추가 또는 삭제 옵션의 확인란을 선택합니다.
4. 주파수 * 필드에서 * Immediate * 또는 * Digest * 를 선택합니다.



기본 선택은 * 즉시 * 입니다.

5. 구독한 카테고리에 대한 구독을 받으려면 * 구독 * 을 클릭하십시오.



[재설정] * 을 클릭하여 [범주] 탭의 모든 선택을 취소할 수 있습니다.

구성 요소 구독

선택한 구성 요소를 하나 또는 여러 개 구독할 수 있습니다.

이 작업에 대해

구성 요소의 표시 이름 또는 상태가 변경되면 전자 메일 알림을 받게 됩니다.

단계

1. 머리글 메뉴에서 * 구독 * 링크를 클릭합니다.
2. 구독 창에서 * 구성 요소 * 탭을 선택합니다.
3. 선택한 구성 요소를 구독하려면 * Attribute Updated * 옵션의 확인란을 선택합니다.
4. 주파수 * 필드에서 * Immediate * 또는 * Digest * 를 선택합니다.



기본 선택은 * 즉시 * 입니다.

5. 가입한 구성 요소에 대한 구독을 받으려면 * 구독 * 을 클릭하십시오.



재설정 * 을 클릭하여 * 구성 요소 * 탭의 모든 선택을 취소할 수 있습니다.

상호 운용성 매트릭스 툴의 문제 해결

상호 운용성 매트릭스 툴의 몇 가지 일반적인 문제를 숙지해야 합니다.

해결합니다	해결 방법
상호 운용성 매트릭스 툴을 로드하지 못했습니다	브라우저 캐시를 지우고 새 브라우저를 열고 IMT에 로그인해야 합니다.
상호 운용성 매트릭스 툴이 중단됩니다	네트워크 문제일 수 있습니다. 브라우저를 새로 고쳐 보십시오.
PI는 원하는 용액을 추론하지 않습니다	솔루션 카탈로그 * 에서 적절한 솔루션을 선택하거나 특정 구성 요소를 선택해야 합니다.
HBA 구성에 대한 * 검색 기준 구체화 * 에서 다른 속성을 선택할 수 없습니다	HBA 구성 요소의 선택을 취소하고 속성을 선택해야 합니다.
일일 보고서 생성에 404 오류가 표시됩니다	일일 cron 작업은 PST 22:00시에 실행되며 30분 동안 보고서를 사용할 수 없습니다.
Interoperability Matrix Tool에 처음 로그인할 때 로그인 인증에 실패했습니다	상호 운용성 매트릭스 툴에 대한 로그인 자격 증명을 동기화해야 합니다.
새로 추가된 부품은 표시되지 않습니다	4시간 정도 기다리면 구성 요소가 자동으로 업데이트됩니다.

자세한 정보를 확인하십시오

다양한 리소스, 설명서 및 포럼을 통해 도움을 얻고 더 많은 정보를 찾을 수 있습니다.

- ["문서화"](#) – 이 릴리스 및 이전 릴리스에 대한 릴리스 노트 및 가이드.
- ["YouTube에서 NetApp 교육"](#) – NetApp 동영상.
- ["NetApp 리소스"](#) – 기술 보고서 및 기술 자료 문서. "IMT"를 검색해 보십시오.
- ["NetApp 커뮤니티"](#) – NetApp 제품 및 솔루션 포럼. "IMT"를 검색해 보십시오.

법적 고지

법적 고지 사항은 저작권 선언, 상표, 특허 등에 대한 액세스를 제공합니다.

저작권

["https://www.netapp.com/company/legal/copyright/"](https://www.netapp.com/company/legal/copyright/)

상표

NetApp, NetApp 로고, NetApp 상표 페이지에 나열된 마크는 NetApp Inc.의 상표입니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.

["https://www.netapp.com/company/legal/trademarks/"](https://www.netapp.com/company/legal/trademarks/)

특허

NetApp 소유 특허 목록은 다음 사이트에서 확인할 수 있습니다.

<https://www.netapp.com/pdf.html?item=/media/11887-patentspage.pdf>

개인 정보 보호 정책

["https://www.netapp.com/company/legal/privacy-policy/"](https://www.netapp.com/company/legal/privacy-policy/)

저작권 정보

Copyright © 2025 NetApp, Inc. All Rights Reserved. 미국에서 인쇄된 본 문서의 어떠한 부분도 저작권 소유자의 사전 서면 승인 없이는 어떠한 형식이나 수단(복사, 녹음, 녹화 또는 전자 검색 시스템에 저장하는 것을 비롯한 그래픽, 전자적 또는 기계적 방법)으로도 복제될 수 없습니다.

NetApp이 저작권을 가진 자료에 있는 소프트웨어에는 아래의 라이선스와 고지사항이 적용됩니다.

본 소프트웨어는 NetApp에 의해 '있는 그대로' 제공되며 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 명시적 또는 묵시적 보증을 포함하여(이에 제한되지 않음) 어떠한 보증도 하지 않습니다. NetApp은 대체품 또는 대체 서비스의 조달, 사용 불능, 데이터 손실, 이익 손실, 영업 중단을 포함하여(이에 국한되지 않음), 이 소프트웨어의 사용으로 인해 발생하는 모든 직접 및 간접 손해, 우발적 손해, 특별 손해, 징벌적 손해, 결과적 손해의 발생에 대하여 그 발생 이유, 책임론, 계약 여부, 엄격한 책임, 불법 행위(과실 또는 그렇지 않은 경우)와 관계없이 어떠한 책임도 지지 않으며, 이와 같은 손실의 발생 가능성이 통지되었다 하더라도 마찬가지입니다.

NetApp은 본 문서에 설명된 제품을 언제든지 예고 없이 변경할 권리를 보유합니다. NetApp은 NetApp의 명시적인 서면 동의를 받은 경우를 제외하고 본 문서에 설명된 제품을 사용하여 발생하는 어떠한 문제에도 책임을 지지 않습니다. 본 제품의 사용 또는 구매의 경우 NetApp에서는 어떠한 특허권, 상표권 또는 기타 지적 재산권이 적용되는 라이선스도 제공하지 않습니다.

본 설명서에 설명된 제품은 하나 이상의 미국 특허, 해외 특허 또는 출원 중인 특허로 보호됩니다.

제한적 권리 표시: 정부에 의한 사용, 복제 또는 공개에는 DFARS 252.227-7013(2014년 2월) 및 FAR 52.227-19(2007년 12월)의 기술 데이터-비상업적 품목에 대한 권리(Rights in Technical Data -Noncommercial Items) 조항의 하위 조항 (b)(3)에 설명된 제한사항이 적용됩니다.

여기에 포함된 데이터는 상업용 제품 및/또는 상업용 서비스(FAR 2.101에 정의)에 해당하며 NetApp, Inc.의 독점 자산입니다. 본 계약에 따라 제공되는 모든 NetApp 기술 데이터 및 컴퓨터 소프트웨어는 본질적으로 상업용이며 개인 비용만으로 개발되었습니다. 미국 정부는 데이터가 제공된 미국 계약과 관련하여 해당 계약을 지원하는 데에만 데이터에 대한 전 세계적으로 비독점적이고 양도할 수 없으며 재사용이 불가능하며 취소 불가능한 라이선스를 제한적으로 가집니다. 여기에 제공된 경우를 제외하고 NetApp, Inc.의 사전 서면 승인 없이는 이 데이터를 사용, 공개, 재생산, 수정, 수행 또는 표시할 수 없습니다. 미국 국방부에 대한 정부 라이선스는 DFARS 조항 252.227-7015(b)(2014년 2월)에 명시된 권한으로 제한됩니다.

상표 정보

NETAPP, NETAPP 로고 및 <http://www.netapp.com/TM>에 나열된 마크는 NetApp, Inc.의 상표입니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.