

Cisco ONE Software 디바이스 계층 가이드

이동성 옵션은 Cisco ONE Software 라이선스 이동성 FAQ에 설명된 대로 라이선스를 구축한 하드웨어 제품 시리즈 및/또는 계층(tier)에 따라 결정됩니다. 라이선스는 한 제품 계층 안에서 이동이 가능합니다(예: Cisco 2900 Series ISR[Integrated Services Routers]에서 2900 Series ISR로 이동).

더 뛰어난 기능을 갖춘 디바이스는 Cisco ONE Software의 기능을 더 많이 활용하기 때문에 더 높은 계층으로 분류됩니다. 더 높은 계층으로 라이선스를 이동할 수는 있지만 업그레이드 비용이 포함될 수 있습니다. 표 1에는 다양한 장비 교체 시나리오가 설명되어 있습니다. 그리고 이어진 다음 표에서는 각 하드웨어 제품군의 계층에 대해 설명합니다.

표 1. 라이선스 이동성 활용 사례

활용 사례	정책	비용
동일한 계층의 디바이스로 교체 예: Cisco 2901 ISR에서 2911 ISR로 교체	Cisco SWSS(Software Support Services) 계약이 있다면, 새 디바이스에 해당 소프트웨어를 사용할 수 있습니다.	없음
높은 계층의 디바이스로 교체 예: Cisco 2901 ISR에서 3925 ISR로 교체	교체한 디바이스에서 원래 디바이스의 소프트웨어를 사용하려면 소프트웨어 업그레이드 비용을 지불해야 합니다. 새 소프트웨어를 위해 업그레이드된 Cisco SWSS 계약을 구매해야 합니다. 이전 지원 계약에 대한 크레딧을 돌려 받습니다.	비용은 고객이 합의한 할인 조건에 따라 현재 리스트 가격을 기준으로 새 디바이스의 라이선스 비용에서 이전 디바이스의 라이선스 비용을 뺀 가격입니다. 또한, 업그레이드된 Cisco SWSS 계약 비용도 고려해야 합니다.
낮은 계층의 디바이스로 교체 예: Cisco 3925 ISR에서 2901 ISR로 교체	원래 디바이스에 구축한 소프트웨어를 낮은 계층의 교체 디바이스에서 사용할 수 있는 사용 권한이 있습니다. 또한, 원래 디바이스 제품군과 관련된 라이선스 이동성 권한이 유지되기 때문에, 나중에 원래 디바이스 제품군으로 다시 교체할 수도 있습니다. 낮은 계층 디바이스 제품군으로 영구적으로 라이선스를 다운그레이드할 수도 있는데, 이렇게 되면 Cisco SWSS 계약을 더 적은 비용으로 갱신할 수 있습니다. 이 경우 라이선스 사용 권한은 그 낮은 계층 제품군으로 영구적으로 설정됩니다.	없음 지원 계약은 원래 디바이스 제품군과 함께 유지됩니다. 영구적으로 다운그레이드하면, Cisco SWSS 계약을 더 낮은 가격으로 갱신할 수도 있습니다.
차세대 디바이스로 교체 예: Cisco 3925 ISR에서 4000 Series ISR로 교체	이 경우 이전은 차세대 Cisco 4000 Series ISR을 기존 디바이스와 동일한 계층으로 간주하느냐, 아니면 더 높거나 낮은 계층으로 간주하느냐에 따라 상황이 달라집니다. 계층에 따라 위에 설명된 정책이 적용됩니다. 모든 경우, 소프트웨어 라이선스는 기존 디바이스의 지원이 종료되기 전에 차세대 디바이스로 마이그레이션해야 합니다. 이 단계에서 Cisco SWSS 계약이 만료되면, 이동성 기준을 충족하지 못합니다.	차세대 디바이스의 계층이 비용을 결정합니다. 계층에 따라 위에 설명된 정책이 적용됩니다.

다음 표에서는 라이선스 이동성의 용도를 기준으로 어떤 제품이 어느 계층에 속하는지에 관한 지침을 제공합니다. 일부 제품 계층은 여전히 논의 중입니다. 그러므로 나중에 이 페이지에서 최신 정보를 확인하시기 바랍니다.

표 2. Cisco 라우터 및 라이선스 이동성 계층

이동성 계층	현재 세대	차세대
Cisco Integrated Services Routers		
Tier 1	Cisco ISR 19xx Series	
	ISR 1921	ISR 4321
	ISR 1941	
Tier 2	Cisco ISR 29xx Series	
	ISR 2901	ISR 4331
	ISR 2911	
	ISR 2921	
	ISR 2951	
Tier 3	Cisco ISR 39xx Series	
	ISR 3925	ISR 4351
	ISR 3945	
	ISR 3925E	
	ISR 3945E	
Tier 4		Cisco ISR 44xx Series
		ISR 4431
		ISR 4451
Cisco Aggregation Services Routers		
Tier 5	Cisco ASR 10xx Series	
	ASR 1001-X	
	ASR 1002-X	
	ASR 1004	
	ASR 1006	
	ASR 1013	

표 3. Cisco Nexus 스위치 및 MDS 라이선스 이동성 계층

이동성 계층	Cisco Nexus 데이터 센터 스위치 및 MDS
Tier 1	Nexus 3048
	Nexus 5548
	MDS 9100
Tier 2	Nexus 3132, Nexus 3164, Nexus 3172
	Nexus 3548
	Nexus 5596
	Nexus 5624, Nexus 5648, Nexus 5672, Nexus 5696, Nexus 56128
	Nexus 6001, Nexus 6004
	Nexus 9332, Nexus 9372, Nexus 9396, Nexus 93128
	Nexus 7702
	MDS 9200
	MDS 9300

이동성 계층	Cisco Nexus 데이터 센터 스위치 및 MDS
Tier 3	Nexus 9504, Nexus 9508, Nexus 9516
	Nexus 7004
Tier 4	Nexus 7009, Nexus 7010, Nexus 7018
	Nexus 7706, Nexus 7710, Nexus 7718
	MDS9700

표 4. Cisco Catalyst 스위치 라이선스 이동성 계층

이동성 계층	Cisco Catalyst Series 스위치
Tier 1	C2960X-24xx
	C2960X-48xx
Tier 2	C3650-24xx
	C3650-48xx
	C3850-12xx Fiber
	C3850-24xx
	C3850-24xx - Fiber
	C3850-48xx
	C1-C4500X-16SFP+
	C1-C4500X-24X-IPB
	C1-C4500X-32SFP+
	C6880
Tier 3	C4503
	C4506
	C4507
	C4510
	C6807

표 5. Cisco Aironet 액세스 포인트 라이선스 이동성 계층¹

이동성 계층	Cisco Aironet 액세스 포인트
Tier 1	Cisco C1-AIR-CT2504-K9
	Cisco C1-AIR-CT5508-K9
	Cisco C1-AIR-CT5520-K9
	Cisco C1-AIR-CT5760-K9
	Cisco C1-AIR-CT7510-K9
	Cisco C1-AIR-CT8510-K9
	Cisco C1-AIR-CT8540-K9
	Cisco C1-WSSVC-WISM2-K9x

¹ Cisco ONE 무선 컨트롤러 및 Unified Access Catalyst 스위치는 Cisco ONE Wireless 라이선스 이동성에 대해 동일한 이동성 계층으로 분류됩니다. SWSS(소프트웨어 지원) 계약이 활성화되어 있는 고객은 무선 컨트롤러에서 통합 액세스 Catalyst 스위치로, 그리고 통합 액세스 Catalyst 스위치에서 무선 컨트롤러로 추가 비용 없이 Cisco ONE Wireless 라이선스를 이동할 수 있습니다.

더 자세한 질문은 Cisco 공인 담당자에게 문의하십시오.



미주 지역 본부
Cisco Systems, Inc.
San Jose CA

아시아 태평양 지역 본부
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
싱가포르

유럽 지역 본부
Cisco Systems International BV Amsterdam,
네덜란드

Cisco는 전 세계에 200여 개 이상의 지사가 있습니다. 각 지사의 주소, 전화 번호 및 팩스 번호는 Cisco 웹 사이트 www.cisco.com/go/offices에서 확인하십시오.

Cisco 및 Cisco 로고는 미국 및 기타 국가에서 Cisco Systems, Inc. 및/또는 계열사의 상표 또는 등록 상표입니다. Cisco 상표 목록을 확인하려면 www.cisco.com/go/trademarks로 이동하십시오. 언급된 타사 상표는 해당 소유주의 재산입니다. "파트너"라는 용어는 Cisco와 기타 회사 간의 파트너 관계를 의미하지는 않습니다. (1110R)