

page	기자 재명	요구 규격	변경 요청 규격	사유
7	클라우드 스위치 스위치	1RU	2RU이하	대부분의 메이저 제조사는 클라우드 Spine 스위치의 경우 요구사항의 제품은 2RU 형태의 제품으로 생산이 됩니다. 1RU 제품으로 한정을 하면 특정 제조사 제품으로만 들어오라는 독소 조항입니다.
7~9	스위치 공통	다양한 OS에 대한 zero-touch 설치를 위해 open source ONIE 지원	다양한 OS에 대한 zero-touch 설치를 위해 open source	ONIE(Open Network Installation Environment)는 특정 제조사가 사용하는 기능으로 대부분의 제조사는 ONIE라는 용어를 사용하지 않습니다. 문구로 해석을 하면 open source로 표시를 해도 요구하는 기능을 만족합니다. ONIE로 표시를 하면 특정 제조사만 들어오라는 독소 조항입니다.
7~8		별도의 Tool 없이 표준 19인치 랙에 장착이 가능한 방식 제공	표준 19인치 랙에 장착이 가능한 방식 제공	본 규격의 "별도의 Tool 없이"라는 부분은 특정 제조사의 Ready rail이라는 기능으로 독소 조항입니다.
9	클라우드 스위치 OS	다양한 베어메탈 스위치에 OS 설치 지원	플랫폼 기반의 OS 지원	베어메탈은 ONIE라는 용어를 사용하는 특정업체의 독소 조항입니다. 베어메탈이라는 용어를 사용하면 특정 제조사만 참여하라는 말입니다. 베어메탈이라는 용어는 삭제하여 주시길 바랍니다.
9	TAP 스위치 OS	host, subnet, tap, dhcp, dns 기반의 tracking 기능 Deeper packet matching 기능(MPLS, VXLAN, GRE, GTP, SCTP)	VM Host tracking 기능 -Security support(VLAN-based ACLs, Port-based ACLs, ACL logging) - Quality of service(Per-port Qos, MQC, CoPP, DWRR) 지원	본 규격은 특정 제조사의 독소 조항입니다. VM Host Tracking 방식으로 변경하여 주시길 바랍니다. 본 규격은 특정 제조사의 독소 조항입니다.

순번	질의내용	Page	답변
1	[클라우드 Spine 스위치] "1RU" · 대부분의 메이저 제조사는 클라우드 Spine 스위치의 경우 요구사항의 제품은 2RU 형태의 제품으로 생산이 됩니다. 1RU 제품으로 한정을 하면 특정 제조사 제품으로만 들어오라는 독소 조항입니다.	7 Page	스위치 설치공간의 효율적 사용 및 에너지 사용 절감을 위해 1RU 제품이 공급되어야 합니다.
2	[스위치 공통] "다양한 OS에 대한 zero-touch 설치를 위해 open source ONIE 지원" · ONIE(Open Network Installation Environment)는 특정제조사가 사용하는 기능으로 대부분의 제조사는 ONIE라는 용어를 사용하지 않습니다. 문구로 해석을 하면 open source로 표시를 해도 요구하는 기능을 만족합니다. ONIE로 표시를 하면 특정 제조사만 들어오는 독소 조항입니다.	7~8 Page	클라우드 시스템 체계 구성을 위하여 오픈소스 하드웨어 표준 규격(ONIE)을 지원하는 제품이 공급되어야 합니다.
3	[스위치 공통] "별도의 Tool 없이 표준 19인치 랙에 장착이 가능한 방식 제공" · 본 규격의 "별도의 Tool 없이"라는 부분은 특정 제조사의 Ready rail이라는 기능으로 독소 조항입니다.	7~8 Page	장애 시 장비교체 시간단축을 위해 필요한 규격입니다. 특정 제조사의 기능을 의미하지는 않습니다.
4	[클라우드 스위치 OS] "다양한 베어메탈 스위치에 OS 설치 지원" · 베어메탈은 ONIE라는 용어를 사용하는 특정업체의 독소 조항입니다. 베어메탈이라는 용어를 사용하면 특정 제조사만 참여하라는 말입니다. 베어메탈이라는 용어는 삭제하여 주시길 바랍니다.	9 Page	클라우드 시스템 체계 구성을 위하여 범용 H/W를 기반으로 사용자가 목적에 맞게 구성하여 사용가능한 스위치 기능이 제공되어야 합니다.
5	[TAP 스위치 OS] "Host,subnet,tap,dhcp,dns 기반의 traking 기능" · 본 규격은 특정 제조사의 독소 조항입니다. VM Host Tracking 방식으로 변경하여 주시길 바랍니다.	9 Page	물리적 위치에 따른 제약없이 신속정확한 트래픽 분석을 위한 기능이 제공되어야 합니다.
6	[TAP 스위치 OS] "Deeper packet matching 기능(MPLS,VXLAN,GRE,GTP,SCTP)" · 본 규격은 특정 제조사의 독소 조항입니다.	9 Page	가상화 환경에서 사용되는 프로토콜에 대한 모니터링 기능이 제공되어야 합니다.