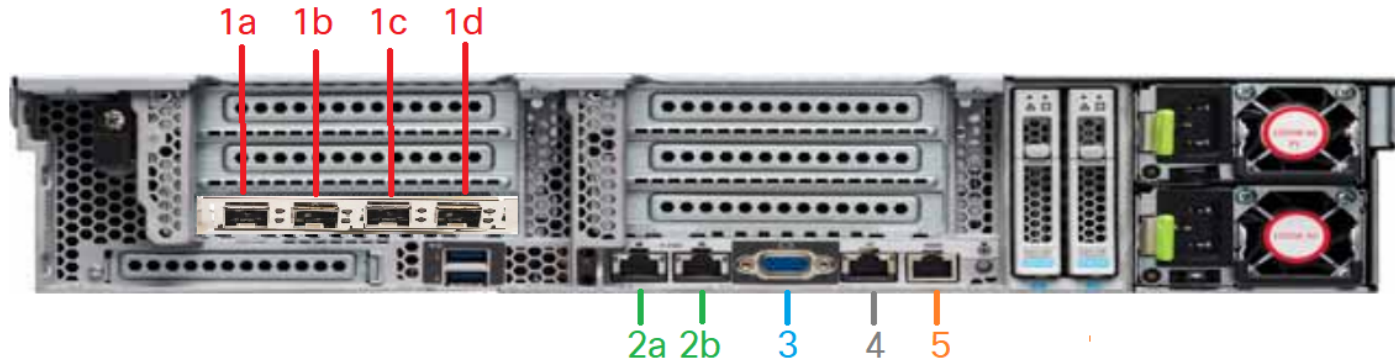


# Cisco Stealthwatch

데이터스토어 6200 사양 시트



## 후면도-데이터 노드 새시



- 1a. SFP+ 데이터 노드 통신(기본 eth0 관리, 선택 eth2)(10Gbps)
- 1b. SFP+ 데이터 노드 통신, eth2와의 링크 어그리게이션(기본 eth1, 선택 eth3) (10Gbps)
- 1c. SFP+ 내부-데이터 노드 통신(기본 eth2, 선택 eth4)
- 1d. SFP+ 내부-데이터 노드 통신, eth2와의 링크 어그리게이션(기본 eth3, 선택 eth5)
- 2a. BASE-T 인제스트, 관리 및 쿼리(기본 eth4, 선택 eth0) (100Mbps/1Gbps/10Gbps)
- 2b. BASE-T 예비됨 (기본 eth5, 선택 eth1)(100Mbps/1Gbps/10Gbps)
- 3. VGA 비디오 포트(DB-15 커넥터)
- 4. CIMC 관리(100Mbps/1Gbps)
- 5. 시리얼 콘솔(115200 8-N-1)

이 어플라이언스에는 이 일반 컨피그레이션이 있습니다. 모델의 외양은 약간 달라 보일 수 있습니다.

## 사양

최초 출고일	2020년 10월
최종 출고일	(현재 출고)
Product ID (PID)	ST-DS6200-K9
데이터 노드 PID	ST-DNODE-G1
포함된 하드웨어	DS 6200은 각각 고유한 하드웨어 새시인 3개의 데이터 노드로 구성됩니다. 달리 명시되지 않는 한 다음 사양은 데이터 노드 하드웨어 새시별로 적용됩니다.
UCS 플랫폼	UCSC-C240-M5SX
초당 최대 플로우(fps)	500,000fps/DS 6200*
최대 데이터 보존 기간	500,000fps/DS 6200*에서 90일
네트워크/NIC	<p><b>CIMC 관리 포트:</b> 1 - 100Mbps/1Gbps 구리</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>일반적으로 사용되지 않으며 데이터 노드 작업에는 필요하지 않습니다.</li> </ul> <p><b>데이터 노드 인제스트/관리/쿼리 포트:</b> 1 - 10Gbps 광섬유(기본) 또는 100Mbps/1Gbps/10Gbps 구리(선택)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>eth0(포트 레이블 "1")</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>이 인터페이스는 Flow Collector에서 플로우 데이터를 수신하고 Stealthwatch Management Console과 통신하고 Stealthwatch Management Console에 쿼리 결과를 반환하는 데 사용됩니다.</li> </ul> <p><b>inter-데이터 노드 통신 포트: 2 - 10Gbps 광섬유</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>eth2(필수) 및 eth3(선택 사항)(eth2와의 LACP 링크 어그리게이션 지원)</li> <li>본딩 포트는 bond0으로 레이블 지정됨</li> <li>이 인터페이스는 데이터스토어 Vertica 데이터베이스 클러스터의 일부로 다른 데이터 노드와의 통신에 사용됩니다.</li> </ul> <p><b>예약된 포트: 3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>eth1-10Gbps 파이버(기본값) 또는 100Mbps/1Gbps/10Gbps 구리(선택 사항)는 사용되지 않으며 지원되지 않습니다.</li> <li>eth4 및 eth5-10Gbps 파이버(기본값) 또는 100Mbps/1Gbps/10Gbps 구리(선택 사항)는 사용되지 않으며 지원되지 않습니다.</li> </ul>
프로세서	2 @ Intel 3.3GHz 6246/165W 12C/24.75MB DCP DDR4 2TB 2933 MHz
메모리	32 GB DDR4 (12x)
데이터 스토리지	15.8TB, RAID 6 및 시스템 예약 후
RAID 캐시	4GB
랙 유닛	2RU
무게	40.6파운드(20.6kg)
크기	<b>높이:</b> 3.4인치(8.64 cm)

	<b>폭:</b> 16.9인치(42.9 cm) <b>깊이:</b> 29.5인치(74.03 cm)
전원	이중화 [770W 또는 1050W] AC 50/60 자동 범위 조정(100V ~ 240V)
습도(상대)	<b>작동 시:</b> 8% ~ 90% <b>보관 시:</b> 5% ~ 93%
고도	<b>작동 시:</b> 0 ~ 10,000피트(0 ~ 3,048meters) <b>보관 시:</b> 0 ~ 40,000피트(0 ~ 12,192meters)
열 소산율	시간당 최대 1741.13BTU(예상치)
온도	<b>작동:</b> 50° ~ 95°F(10° ~ 35°C) 해발 고도 305m마다 최대 온도가 1°C씩 감소합니다. <b>보관:</b> -40° ~ 149°F(-40° ~ 65°C)

\* 이러한 수치는 테스트 환경에서 평균 고객 데이터를 사용하여 생성됩니다. 호스트의 수, 평균 플로우 크기 등 특정 성능에 영향을 미칠 수 있는 몇 가지 요인이 있습니다. 데이터를 최대한 공정하고 정확하게 표현하기 위해 최선을 다하지만, 환경에 따라 다른 제한이 있을 수 있습니다.