

NewTek, TriCaster TC1/TC2 2023 업데이트



Newtek은 4K/UHD 프로덕션 솔루션인 TriCaster에 대한 다양한 기능을 추가할 수 있는 2023 업데이트를 출시했으며, TriCaster TC1, TC1 Pro, TC2에서 사용할 수 있는 기능 향상 버전이다.

이번 업데이트를 통해 그동안 이미지로만 인식되던 포토샵 PSD 파일을 이제는 TriCaster에서 별도의 도구 없이 곧바로 편집할 수 있게 되었다. PSD 파일을 그대로 자막 템플릿으로 사용할 수 있게 되어 사용자들은 원하는 형태의 자막을 기존의 편리한 방식으로 제작하고 그대로 불러와서 사용할 수 있다. 또한, Newtek Flex 패널이나 캐논 PTZ 카메라처럼 최근 출시된 다양한 NDI 지원 하드웨어들을 공식적으로 지원하면서 프로덕션 제작에 대한 호환성을 강화하였다. 현재 Sony, Panasonic, vmPTZ를 비롯하여 다양한 브랜드에서 NDI를 지원하는 카메라를 출시하고 있으며 이번 캐논 PTZ 카메라에 대한 지원이 추가되면서 사용자들은 더욱 편리하게 캐논의 고화질 PTZ 카메라를 TriCaster에서 직접 인식시키고 컨트롤할 수 있게 되었다.

화상회의 중계를 위한 전용 도구인 Live Call Connect는 기존의 줌, 스카이프, 팀즈, 페이스북 메신저에 더해 이제 페이스타임과 위챗에서도 사용이 가능해졌다. 사용자는 원하는 다양한 화상회의 솔루션을 통해서 언제든지 인터뷰 상대를 연결하고 원하는 영상과 오디오를 사용해서 양방향의 인터뷰 영상 제작을 편리하게 진행할 수 있다.

TriCaster 2023 업데이트는 기존의 시스템 세팅에 영향을 줄 수 있으므로 반드시 시스템 백업을 먼저 진행해야 하며, 네트워크 설정 및 시스템 재구성을 위한 사전 준비 단계가 필수이다.

Kiloview, 새로운 기능이 추가된 D350 업데이트



Kiloview는 최대 4K 60P 해상도의 멀티채널 디코딩과 다양한 비디오 입력 인터페이스(3G-SDI 및 4K HDMI)를 지원하는 프로페셔널 4K 비디오 디코더인 D350의 업데이트를 발표했다.

이번 업데이트로 Full NDI를 포함한 다양한 워크플로우에 맞는 NDI|HX3 및 NDI|HX2, SRT, RTMP, RTMPS, HLS, TS over UDP, RTP, RTSP를 포함한 모든 프로토콜과 호환되며, 서로 다른 프로토콜의 3개의 출력 포트(2x4K HDMI 및 1x3G-SDI)를 통해 최대 16채널의 비디오 스트림의 동시 디코딩을 지원하여 향상된 디코드 성능을 자랑한다.

더 나은 사용자 경험을 위해 IP 및 디코딩 상태를 실시간으로 모니터링하는 LCD 화면과 비디오 미리보기 및 출력을 위한 사용자 중심 UI를 갖췄다. 16개의 미리보기 화면과 9개 출력(동적 스위칭 포함)을 갖춘 D350에 무제한 비디오 소스를 추가할 수 있으며, 전체 프로세스에서 동적 전환을 통해 디코딩을 위한 모든 비디오 소스를 자유롭게 선택할 수 있다.

또한 새로운 UI, 무제한 인터콤 채널, 효율적인 그룹 관리 및 향상된 사용자 관리 기능을 갖춘 멀티채널 커뮤니케이션 시스템인 KIS 프로 인터콤과 클라우드 또는 온프레미스에 배포하여 킬로뷰 코넥 및 NDI 솔루션을 포함한 모든 킬로뷰 장치를 관리할 수 있는 Kilolink Server를 지원한다.



퀀텀, 엔터프라이즈 백업 스토리지 포트폴리오와 빔 데이터 플랫폼 통합 제공

Quantum®

퀀텀 솔루션을 빔 레디 솔루션
(Veeam Ready solutions)과
함께 사용

다계층 데이터 보호, 사이버 보안 강화,
신속한 복구, 불변성(immutability),
랜섬웨어에 대응하여 오프라인 보호를 제공

퀀텀코리아는 수준 높은 데이터 보호 기능을 제공하는 빔 백업 및 복제(Veeam Backup & Replication, 이하 VBR) V12를 포함하는 새로운 빔 데이터 플랫폼(Veeam Data Platform)과 자사의 포괄적인 엔터프라이즈 백업 스토리지 포트폴리오를 함께 사용할 수 있도록 인증을 획득했다.

이번 발표를 통해 퀄텀은 이제 광범위한 빔 레디 스토리지 솔루션(Veeam Ready storage solutions) 포트폴리오를 함께 제공함으로써 고객에게 데이터 백업 및 보호를 위한 다양한 선택권과 보안을 지원할 수 있게 되었다. 퀄텀의 액티브스케일(Quantum ActiveScale)과 DXi, 스칼라 테이프(Quantum Scalar Tape), 미리어드(Myriad)를 비롯한 광범위한 엔터프라이즈 백업 및 데이터 보호 포트폴리오를 Veeam 데이터 플랫폼과 통합하여 사용할 수 있다.

퀀텀 액티브스케일(Quantum ActiveScale)

퀀텀 액티브스케일은 변경 불가능한 오브젝트 잠금 및 버전 관리를 통해 강력한 사이버 보안을 제공하고 대규모의 스토리지 관리 복잡성을 제거하는 오브젝트 스토리지다. 퀄텀은 오브젝트 스토리지를 기본 백업 리포지토리로 사용할 때 보다 통합된 고객 경험을 제공하기 위해 Veeam의 새로운 SOSAPI(스마트 오브젝트 스토리지 API)를 액티브스케일에 통합했다. 이 제품은 Veeam 레디(Veeam Ready) 인증을 통과했다.

퀀텀 DXi

퀀텀 DXi은 고성능 물리적 및 가상화 백업 어플라이언스로서, Veeam 데이터 무버 서비스(VDMS)와 통합되어 빠른 복구, 중복 제거를 통해 백업 스토리지 비용을 절감하고 복제를 통해 엣지, 코어 및 클라우드 전반에서 멀티 사이트 보호를 지원한다. Veeam은 백업 & 리플리케이션(Veeam Backup & Replication, VBR)에 DXi 플랫폼을 통합했다.

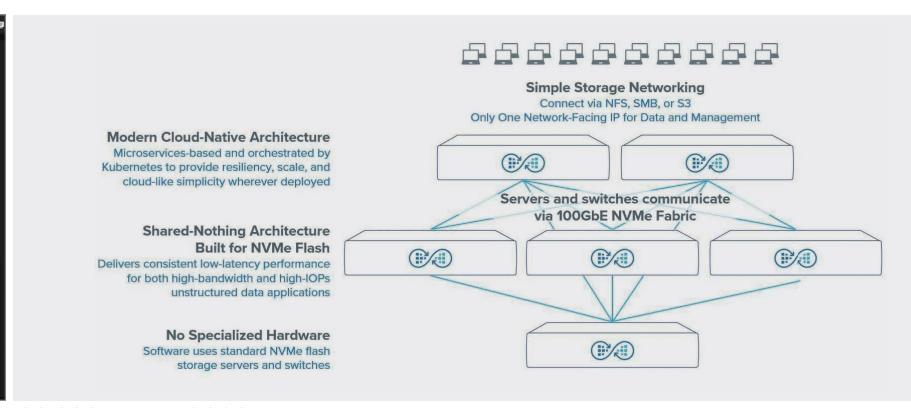
퀀텀 스칼라 테이프(Quantum Scalar Tape)

퀀텀 스칼라 테이프는 랜섬웨어 및 사이버 위협으로부터 보호하기 위해 물리적으로 에어 갭 스토리지를 제공하는 저비용, 에너지 효율적이고 매우 안전한 테이프 스토리지 시스템이다.

언급된 제품 외에도, 새로운 스케일아웃 파일 및 오브젝트 스토리지 소프트웨어 플랫폼인 ‘퀀텀 미리어드(Myriad)’는 미션 크리티컬 데이터의 신속한 복구를 위해 설계되어, Veeam 고객에게 복구 목표 시간(RTO)과 복구 목표 지점(RPO)을 최소화하는 추가적인 솔루션을 제공할 수 있을 것으로 기대된다. 퀄텀은 올해 말 Veeam 레디 프로그램이 정식으로 출시되는 대로 지원할 계획이다.



퀀텀 미리어드(Myriad) GUI



퀀텀 미리어드(Myriad) 아키텍처

The diagram illustrates the Modern Cloud-Native Architecture of Quantum Myriad, which is based on microservices and orchestrated by Kubernetes. It highlights several key features:

- Simple Storage Networking:** Connect via NFS, SMB, or S3. Only one network-facing IP is required for data and management.
- Shared-Nothing Architecture:** Built for NVMe Flash. Delivers consistent low-latency performance for both high-bandwidth and high-IOPS unstructured data applications.
- No Specialized Hardware:** Software uses standard NVMe flash storage servers and switches.
- Servers and switches communicate via 100GbE NVMe Fabric:** Servers and switches are interconnected via a high-speed fabric.

퀀텀은 백업 스토리지 인프라스트럭처를 설계할 때 빠른 성능으로 RTO 및 RPO를 최소화하고, 장기 데이터 아카이빙 비용을 절감하며, 테라바이트(TB)에서 엑사바이트(EB) 용량까지 쉽게 확장할 수 있는 제품을 통해 빔(Veeam) 고객에게 유연성과 선택권을 제공한다. 퀄텀 솔루션은 Veeam 제품과 결합하여 사이버 보안을 강화하고, 사이버 회복탄력성을 개선하며, 데이터 손실 및 재해로부터 보호하고, 모든 환경에서 멀티 사이트 보호를 통해 다계층 데이터 보호를 제공한다.

Veeam의 제품 관리, 제휴 담당 부사장인 안드레아스 노이퍼트(Andreas Neufert)는 “새로운 Veeam 데이터 플랫폼은 그 어느 때보다 향상된 데이터 보안, 복구 및 하이브리드 클라우드 기능을 제공한다”라고 말하며, “퀀텀의 엔터프라이즈 백업 솔루션은 VBR V12를 포함하는 Veeam 데이터 플랫폼을 활용하여 동급 최강의 안전한 백업 및 복구 기능을 제공함으로써 비즈니스 운영의 안전성을 높인다. 퀄텀의 광범위한 Veeam 레디 및 Veeam 통합 솔루션 포트폴리오는 고객이 데이터 보호 및 랜섬웨어 복구 요구 사항을 충족하기 위해 배포하는 솔루션 유형에 대한 옵션을 제공한다”라고 말했다.

퀀텀의 제너럴 매니저 겸 보조 스토리지 부문 부사장인 브루노 할드(Bruno Hald)는 “VBR v12를 포함한 최신 빔 데이터 보호 플랫폼과 엔터프라이즈 백업 솔루션의 통합은 재해 또는 손실을 완화하기 위한 다계층의 확장 가능한 데이터 보호 접근 방식을 제공한다. 이를 통해 퀄텀은 기업 고객이 최단 시간 내에 최저 비용으로 정상적인 운영을 재개할 수 있도록 지원하는 것을 목표로 한다”라고 말했다.

Veeam과 통합된 퀄텀의 백업 및 데이터 보호 솔루션은 고성능 올플래시 기본 스토리지, 장기 아카이빙, 비디오 감시 스토리지, 공유 협업 소프트웨어 등 기업 전반의 모든 비정형 데이터 요구 사항을 위해 구축된 퀄텀의 완벽한 앤드투엔드 포트폴리오의 일부다.

새로운 Veeam 데이터 플랫폼 및 퀄텀 솔루션에 대한 자세한 내용은 www.quantum.com/veeam에서 확인할 수 있다.