



# Hillstone Networks로 네트워크 인프라의 보안과 가시성을 확보한 맥도날드 마카오

## 해결 과제

맥도날드의 IT 부서는 기존 솔루션이 네트워크 환경에 대한 가시성을 거의 제공하지 않는다는 사실을 알게 되었고, 이에 네트워크 인프라, 특히 트래픽과 애플리케이션, 사용자에 대한 가시성과 제어를 제공할 수 있는 새로운 데이터 센터용 솔루션을 찾기 시작했습니다. 네트워크 환경의 상태를 파악할 수 있다면 잠재적 보안 위협과 취약점을 식별하고 적절한 서비스 품질(QoS)을 보장하는 데 도움이 됩니다.

## 고객

맥도날드 마카오의 IT 팀은 사이트 간 VPN 터널링용 라우터를 사용하여 마카오 및 인근 두 도시, 주하이와 중산 전역의 30개 맥도날드 지점을 지원하는 데이터 센터를 관리합니다. 이 팀의 주요 업무는 맥도날드가 주민과 관광객 모두 즐겨찾는 장소가 될 수 있도록 일상적인 운영 업무가 원활하게 진행되도록 관리하는 것입니다. 데이터 센터는 인사, 주문 및 공급망 관리가 포함된 핵심 비즈니스 시스템과 애플리케이션으로 구성되어 있습니다. IT 팀은 직원들이 비즈니스를 수행하는 데 필요한 보안 네트워크 연결을 제공할 책임이 있습니다. 보안 액세스 없이는 비즈니스 트랜잭션의 안전을 보장할 수 없고 결과적으로 생산성뿐만 아니라 판매 및 수익에도 영향을 미치게 됩니다. 또한 IT 팀은 네트워크 트래픽, 애플리케이션 및 사용자 정보에 대한 완벽한 가시성이 필요합니다. 이러한 가시성이 확보되어야 네트워크와 네트워크의 보안을 제어할 수 있습니다.

# Hillstone Networks로 네트워크 인프라의 보안과 가시성을 확보한 맥도날드 마카오

## 솔루션

이 팀은 마카오 데이터 센터에 Hillstone 차세대 방화벽(NGFW)을 구축했습니다. 웹 애플리케이션에 대한 가시성과 제어를 제공하는 Hillstone Networks NGFW는 애플리케이션과 사용자, 사용자 그룹에 대한 정책 기반 제어를 제공하는 동시에 고위험 애플리케이션과 연관된 잠재적인 보안 위협을 식별하고 방지하여 맥도날드 IT 팀의 솔루션 요구사항을 충족합니다. 승인되지 않은 애플리케이션이나 악성 애플리케이션을 제한 또는 차단하면서 중요한 애플리케이션에 대한 QoS는 보장하도록 정책을 정의할 수 있습니다.

Hillstone 솔루션을 통해 Layer 7 방화벽 보안을 제공하고 내부 P2P 애플리케이션 사용을 제어하는 동시에 비효율적인 대역폭 사용과 비용 문제를 해결하고 내부 시스템을 보호할 수 있었습니다. Hillstone 솔루션은 네트워크를 보호하고 애플리케이션 및 사용자 활동에 대한 세부적인 가시성을 제공함으로써 IT 팀은 애초에 원했던 두 가지 요구사항을 기대 이상으로 충족할 수 있었습니다.

솔루션을 사용한 후 IT 팀은 이 솔루션이 제공하는 강력한 기능에 대해 더 잘 이해하게 되었습니다. 관리 대시보드는 애플리케이션과 사용 현황, 대역폭에 대한 가시성을 제공했습니다.

Hillstone 솔루션은 다른 공급업체의 동급 방화벽 솔루션보다 더 많은 보안 효과와 기능, 이점을 제공합니다. 또한 NSS Labs이 Hillstone을 추천했다는 최근 뉴스는 이 팀의 결정에 더욱 힘을 실어주었습니다. Hillstone 솔루션은 NSS Labs의 리포트에서 "추천" 솔루션에 선정되었으며, 최근 NSS Labs 차세대 방화벽 테스트의 보안 효과 및 가치 면에서 가장 높은 평가를 받은 솔루션 중 하나입니다. 수많은 IT 관리자가 참고하는 믿을 수 있는 업계 표준 리포트인 이 리포트의 결과는 IT 관리자가 올바른 선택을 했다는 것을 재차 확인시켜주었습니다.

