



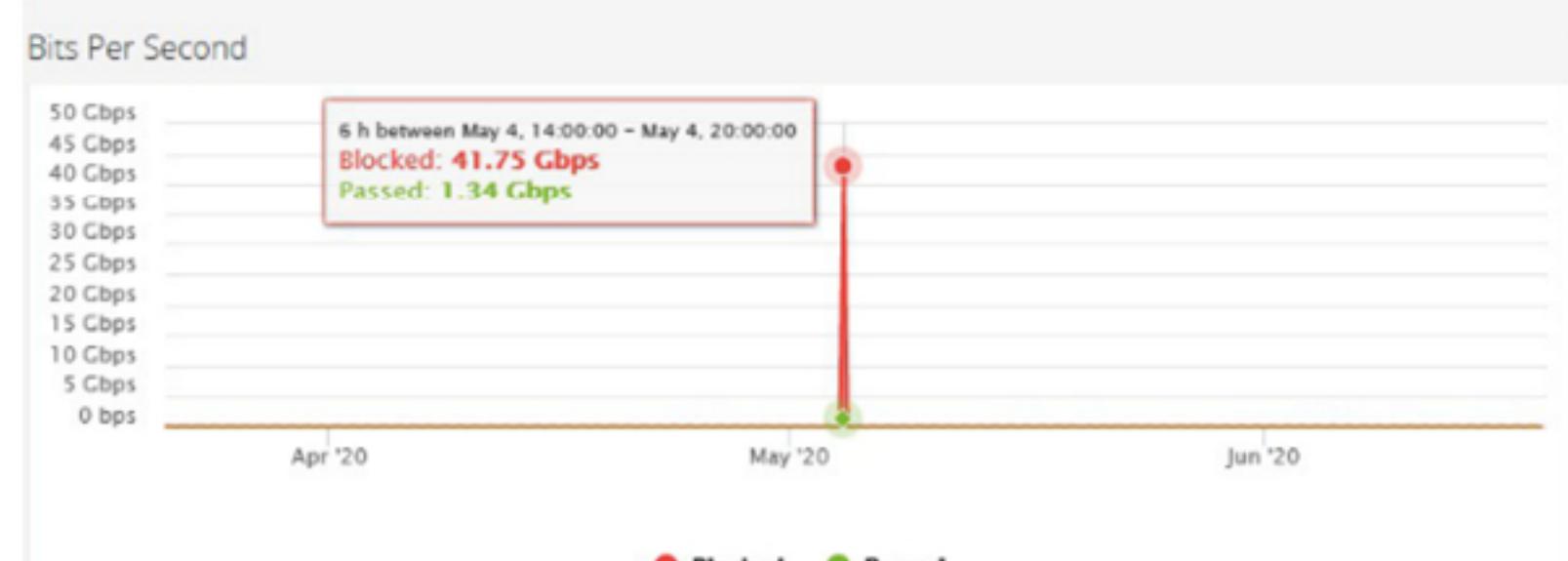
唯數娛樂成立於2013年，曾代理過多款膾炙人口的遊戲，包括創下多項運營紀錄的《霹靂江湖》以及長年蟬聯遊戲排行寶座的《RO仙境傳說》系列等，2019年更榮獲《天下雜誌》「2000大企業調查」服務業成長最快企業第八名，擁有超過1200萬的會員數，成功站穩遊戲產業亞太市場。唯數娛樂秉持著為玩家打造精品遊戲的信念，流暢快速的遊戲體驗以及安全有保障的會員中心則成為遊戲業者最重要的命脈。

根據調查顯示，穩定的遊戲伺服器是玩家判定遊戲品質好壞的第一要素，蓋亞資訊協助唯數娛樂導入IMPERVA系統，防禦唯數娛樂的會員中心以及各項遊戲服務。IMPERVA所提供的服務本身含有WAF功能及DDoS防護，可防禦網站layer3、4以及layer7，當有異常的狀況發生時會在三秒內立即自動啟動保護機制，透過清洗中心將乾淨流量導回會員中心和遊戲服務。且IMPERVA在台灣及鄰近的香港、日本地區都設有清洗中心，當本地流量到上限時可立即切換到鄰近地區，透過全球44個以上的機房進行聯合協防，最高可乘載6Tps的攻擊流量，讓遊戲即使遭受攻擊仍不斷線，維持流暢的速度及穩定度。



IMPERVA擁有全球44個以上清洗中心，最高可乘載6Tps的攻擊流量

唯數娛樂資訊中心經理簡世豪表示，在使用IMPERVA產品之前，唯數娛樂的防禦系統以網路設備及內建防火牆為主，無法判別封包流入時的內容惡意與否，曾在遊戲產品一上線時立即遭受巨大攻擊導致停止服務三天。為了提供玩家更好的遊戲體驗，唯數娛樂經過多次測試，在眾多品牌中選擇了蓋亞資訊提供的解決方案，從2017年使用至今，不論是攻擊防禦、遊戲加速、資安保護等方面IMPERVA都能達到唯數娛樂的高標準之上，堪稱遊戲業的最佳首選，光是2020年上半年，IMPERVA即數次成功防禦了逾40Gbps的攻擊。此外蓋亞資訊提供的7\*24小時在線維運服務，可在發生攻擊時第一時間即刻處理，大大減輕團隊工作負擔。



IMPERVA成功防禦超過40Gbps的攻擊

在數位的浪潮下遊戲產業的各項服務逐漸雲端化，IMPERVA推出Edge IP(IPP)的服務，讓企業未來不需拘泥於二類電信及地端資源即可達成全面性的防禦，可大幅減少地端網路設備的維運成本及租賃費用，更有效的管控系統。唯數娛樂未來也預計導入Edge IP服務，與蓋亞資訊攜手為玩家打造更美好的遊戲體驗。



(由左到右排序) 唯數娛樂資訊中心經理簡世豪、副總古維然、蓋亞資訊執行長吳炳鈞攜手合作攜手為玩家打造更美好的遊戲體驗