



# XCONNECTOR

NAT TRAVERSAL SOLUTION FOR **ONLINE GAME**



2011 SYWORKS CO., LTD ALL RIGHTS RESERVED.

TEL +82.2.3431.5162 / FAX +82.2.3431.5165 / 2F DONGBANG B/D, 56-1 SONGPA-DONG, SONGPA-GU, SEOUL, 138-170, KOREA

# XCONNECTOR

P2P 네트워크 구조를 이용하는 온라인 게임을 위한 NAT Traversal 솔루션으로서 비공인 IP노드간의 UDP 통신을 전송 속도의 저하없이 직접 통신을 완벽하게 지원합니다.

## 주요기능

- > 사용자의 공유기 타입 자동인식(Full Cone, Restricted Cone, Port Restricted Cone, Symmetric)
- > 사용자들의 NAT 상태에 따라 최적의 연결 지원
- > STUN, STUNT와 같은 Reply 서버를 사용하지않고 사용자와 사용자 간의 직접 통신 지원
- > NAPT(Network Address Port Translation) 지원
- > 현재 개발 및 운영 중인 게임에 편리하게 적용 가능하도록 sdk 형태로 인터페이스 제공

## 기대효과

- > 공유기, 방화벽 문제로 인한 사용자간 게임 연결 실패 비율의 현저한 감소
- > 사용자간 직접 연결 실패로 인한 릴레이 서버 경유 비율 감소로 릴레이 서버 운영 비용의 대폭 절감
- > 해외 서비스(특히 중국, 일본)시 현지 유저들의 불만 감소로 인한 고객 서비스 향상

# CONTACT

---

(주)싸이웍스 > **개발본부**

서울 송파구 송파동 56-1 동방빌딩 2층

TEL 02.3431.5162 / FAX 02.3431.5165

---

TEL +82.2.3431.5162 / FAX +82.2.3431.5165 SYWORKS **DEVELOPMENT DEPT.** 2F DONGBANG B/D, 56-1 SONGPA-DONG, SONGPA-GU, SEOUL, 138-170, KOREA