

3조

가상 회사 보안 컨설팅

- SmileGate
Entertainment



개요

회사 소개

조직 현황

보안 취약점 점검

회사 소개

INTRODUCTION

BUSINESS

HISTORY

REQUESTER

개요

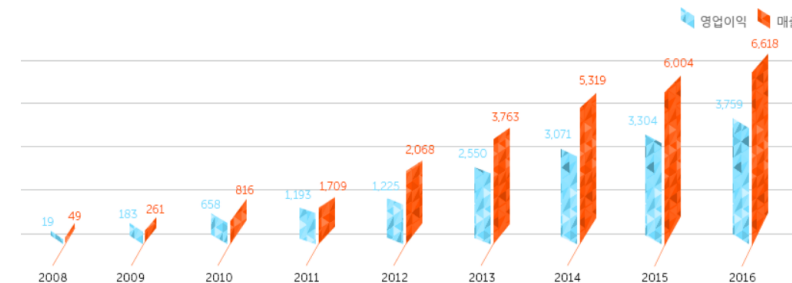
함께하는 즐거움을 나누는 세상,
스마일게이트가 만들어갑니다.

스마일게이트는 공동의 목표 달성을 위한 유대감을 바탕으로 경험 및 노하우에 대한 공유와 상호존중을 기반으로 한 커뮤니케이션을 통해 구성원간 공감대를 이루고 있습니다.
스마일게이트와 구성원은 많은 사람들이 오랫동안 재미있게 즐길 수 있는 게임을 개발하여 서비스함으로써 지속적으로 성장 가능한 회사를 만들기 위해 노력하고 있습니다.



지속적 발전

스마일게이트는 2002년 설립되어 지난 5년간 매년 2배 이상의 높은 매출 신장률을 이뤄냈으며, 게임 개발에서 시작한 사업 영역을 핵심 연계 사업인 퍼블리싱 및 투자로까지 확장하면서 미국, 중국, 동남아 등의 해외 거점을 마련하는 등 글로벌 기업으로 성장하고 있습니다. 2016년 매출은 총 6,618억원(연결회계 기준)을 기록했으며 이 중 90%이상은 콘텐츠의 직접 수출과 글로벌 현지 서비스를 통해 이루어졌습니다.



스마일게이트는 세계 1위 온라인 **FPS게임인 CROSSFIRE**를 개발한 글로벌 게임회사입니다.


CROSSFIRE
글로벌 1조 이상


동시 접속자 수
800만명 이상


전세계 회원 수
6.5억명

스마일게이트는 전세계 동시 접속자 수 800만 명 이상을 자랑하는 크로스파이어를 개발한 글로벌 게임회사입니다. 중국과 베트남, 북남미, 유럽 등 전세계 80개 국에서 크로스파이어를 서비스하고 있습니다.

스마일게이트는 크로스파이어를 통해 배운 축적된 게임 개발 역량과 서비스 노하우를 기반으로 FPS, MMORPG, 대전액션을 아우르는 다양한 장르의 온라인게임을 개발하고 있습니다.

또한 전세계 80개 국에 진출한 글로벌 경험을 바탕으로 도전적인 해외진출의 성공을 이뤄나가고 있으며 안정적으로 운영해 글로벌 게임회사로 자리매김하고 있습니다.

이 밖에도 상생과 협력을 통한 경쟁력 확보를 위해 잠재력을 갖고 있는 개발사에 투자, 지원하여 모두가 함께 성공하는 아름다운 비즈니스 구조를 만들고 있습니다. 이를 통해, 스마일게이트는 국내 최고, 세계 최고의 글로벌 회사로 도약하기 위한 역량을 갖추고 있습니다.

스마일게이트는 식지 않는 열정과 끈기, 노력을 통해 쉬지 않고 도전하고 있습니다. 더 많은 유저와 즐거움을 나누기 위한 게임 및 문화 콘텐츠를 제공하기 위해 비즈니스 파트너와 함께 성장해 나가겠습니다.

회사 소개

INTRODUCTION

BUSINESS

HISTORY

REQUESTER

BUSINESS

스마일게이트가 있는 곳에는 모두가 함께 하는 즐거움이 있습니다.
스마일게이트는 게임을 통해 유저와 공감하고, 즐거움을 나눕니다.



게임개발
Development

좋은 게임으로 더 많은 유저에게 감동과 즐거움을 선사하겠습니다.

우수한 게임 개발 역량을 바탕으로 유저에게 플레이의 즐거움과 감동을 동시에 선사할 수 있는 게임을 만들고자 합니다. 온라인 게임과 스마트 기기를 기반으로 한 모바일 게임을 통해 남녀노소 누구나 게임을 통한 즐거움을 경험할 수 있도록 하고 있습니다.



퍼블리싱
Publishing

우수한 게임을 더 나은 서비스로 제공할 것입니다.

우수한 온라인 게임과 모바일 게임을 개발하고 안정적인 서비스 운영, 유저의 취향과 성향을 반영한 현지화 전략을 통해 국내 최고 퍼블리셔를 넘어 글로벌 퍼블리셔로 성장하고 있습니다. 스마일게이트가 서비스하는 게임이라면 믿고 플레이 할 수 있도록 안정적인 서비스와 마케팅을 통해 여러분의 일상 속 즐거움이 될 수 있도록 하겠습니다.



투자
Investment

모두가 함께 최고가 되는 협력과 상생을 실천하고자 합니다.

잠재력을 가진 게임, 가능성을 가진 기업과의 전략적 연합을 통해 함께하는 성공의 선순환을 만들고자 합니다. 스마일게이트는 상생과 협력이라는 키워드를 바탕으로 우수한 기업들이 더 큰 꿈을 펼칠 수 있도록 지원하고, 그에 상응하는 많은 아이디어나 개발력을 습득함으로써 함께 Win-Win 하는 전략적 연합관계를 확대해 나갈 것입니다.



회사 소개

INTRODUCTION

BUSINESS

HISTORY

REQUESTER

개요

스마일게이트는 전 세계 1위 FPS게임 CROSSFIRE의 성공을 기반으로 비약적인 발전을 이룩하였으며, 지속적인 성장을 통해 글로벌 기업으로서의 위상을 높이기 위하여 노력하고 있습니다.

2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008~2002	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008~2002
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----------

2008 Jan. / CROSSFIRE 베트남 진출 (VTC 社)
Mar. / CROSSFIRE 북미/UK 진출 (G4BOX 社)
Jun. / 벤처기업인증 (중소기업청)
Jul. / CROSSFIRE 중국 상용서비스 시작

2007 Mar. / CROSSFIRE 한국 서비스 시작
Jul. / CROSSFIRE 중국 진출 (Tencent 社)
Dec. / CROSSFIRE 일본 진출 (arario 社)

2006 Mar. / 온라인 FPS게임 CROSSFIRE 개발 착수
Dec. / 중소기업청 주관 INNO-BIZ기업 선정 (AA등급)

2004 Dec. / HeadShot Online 퍼블리싱 계약 (Yahoo Korea 社)

2003 May. / ETRI IDC 지원사업 우수게임 선정
Jul. / 수출유망 중소기업 선정

Mar. / CROSSFIRE 중국 동시 접속자 수 180만 돌파 및 중국 기네스북 등재

Jun. / CROSSFIRE 대만 진출 (MacroWell 社)

Oct. / CROSSFIRE WORLD E-SPORTS MASTERS 2010 정식종목 선정

2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008~2002	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008~2002
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----------

Jan. / CROSSFIRE, 2011년, 10대 온라인 게임 인기상 수상

May. / 온라인 MMORPG DK온라인 출시

Jun. / 모바일 대전 시뮬레이션 RPG 영웅의 품격 출시

Jul. / 2012 벤처전략기업상 수상
/ 51회 한국을 빛낸 이달의 무역인 선정 (한국무역협회)

Sep. / CROSSFIRE, 중국 동시 접속자 수 400만 명 돌파

Oct. / 대한민국 일하기 좋은 100대기업 선정

Dec. / CROSSFIRE, WCG2012 정식종목 선정 (2년 연속)
/ CROSSFIRE, 2012 대한민국 콘텐츠 어워드 대통령표창 (문화체육관광부)

May. / CFEL(CROSSFIRE Elite League) 출범

Jul. / 오렌지팜 글로벌센터 1호 설립(베이징)

Aug. / 크로스파이어 IP 사업비전 발표
/ 로스트 아크 1차 CBT 실시

Dec. / 제 53회 무역의 날 '5억불 수출의 탑' 수상

회사 소개

INTRODUCTION

BUSINESS

HISTORY

REQUESTER

계열사 및 관계사

스마일게이트 엔터테인먼트 CI

스마일게이트 엔터테인먼트의 CI는 창의적 사고로 전 세계 유저에게 즐거운 경험을 제공하는 탁월한 게임 콘텐츠 개발의 의미를 담고 있습니다.

Primary Color

Passionate Orange

RGB : 255.80.0

PANTONE : 172 C

CMYK : 0.83.93.0



Accent Color

Inventive Green

RGB : 30.235.200

PANTONE : 3255 C

CMYK : 58.0.35.0



Smilegate
Entertainment



스마일게이트그룹의 지주회사로
그룹의 역할을 높이고
사업 전략 방향을 이끌어가고 있습니다.



게임 IP의 개발 및 관리와 함께
문화콘텐츠를 개발합니다.



세계 게임 시장의 흐름을
파악하고 선도하는
글로벌 퍼블리셔입니다.



인사이트를 바탕으로
시대와 산업의 경계를 넘어서는
가치 있는 콘텐츠를 발굴하고
그 가치를 높입니다.



수준 높은 기술력을 바탕으로
세계 최고의 온라인 MMORPG 게임을
개발하고 있습니다.



전 세계인을 대상으로
게임의 유통과 서비스를 담당합니다.



뛰어난 기업이 잠재력을 발휘하여
글로벌 기업으로 성장할 수 있도록 돕는
전문성을 갖춘 투자사입니다.



게임 인재 육성 및 지원, 스타트업 후원을 통해
게임산업의 발전에 힘쓰고 있으며,
나눔과 후원 활동을 통해 우리 사회와 전 세계에
희망의 빛을 전파하고 있습니다.



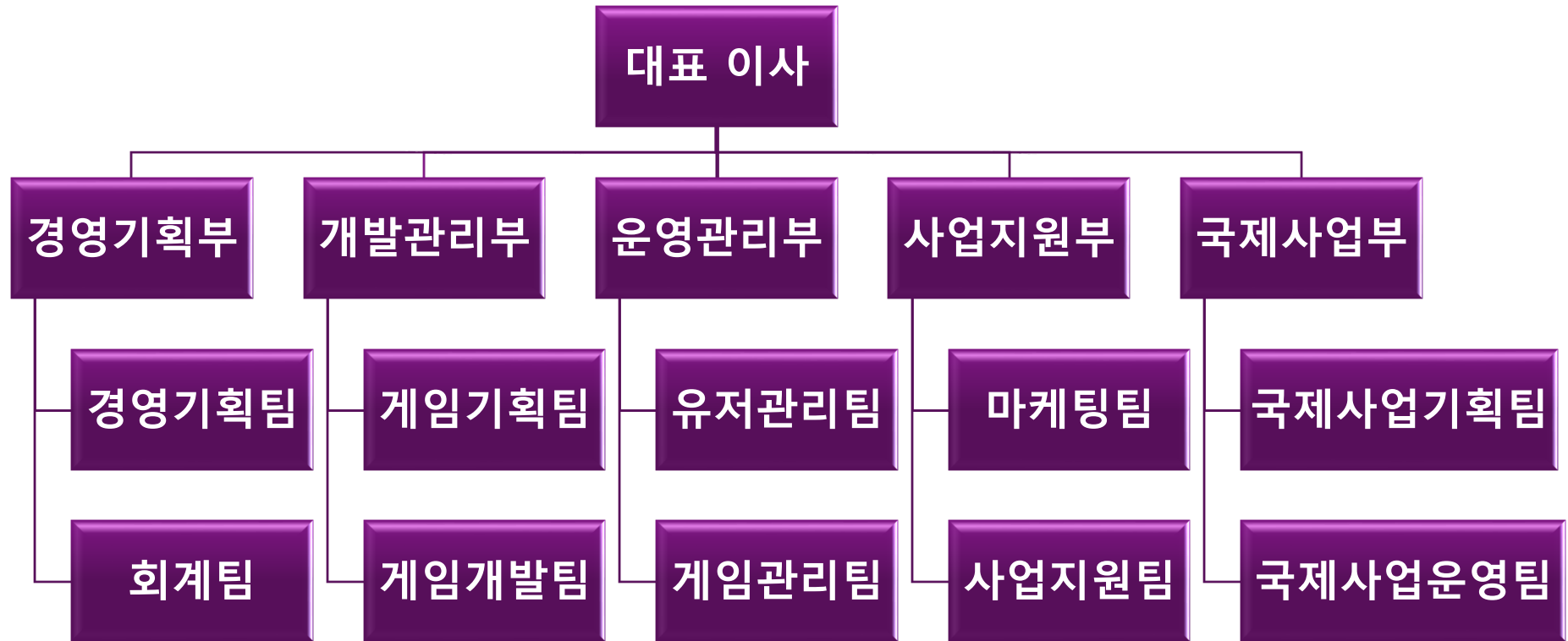
차세대 게임 소셜 플랫폼
'STOVE' 서비스를 제공합니다.



조직 현황

조직도

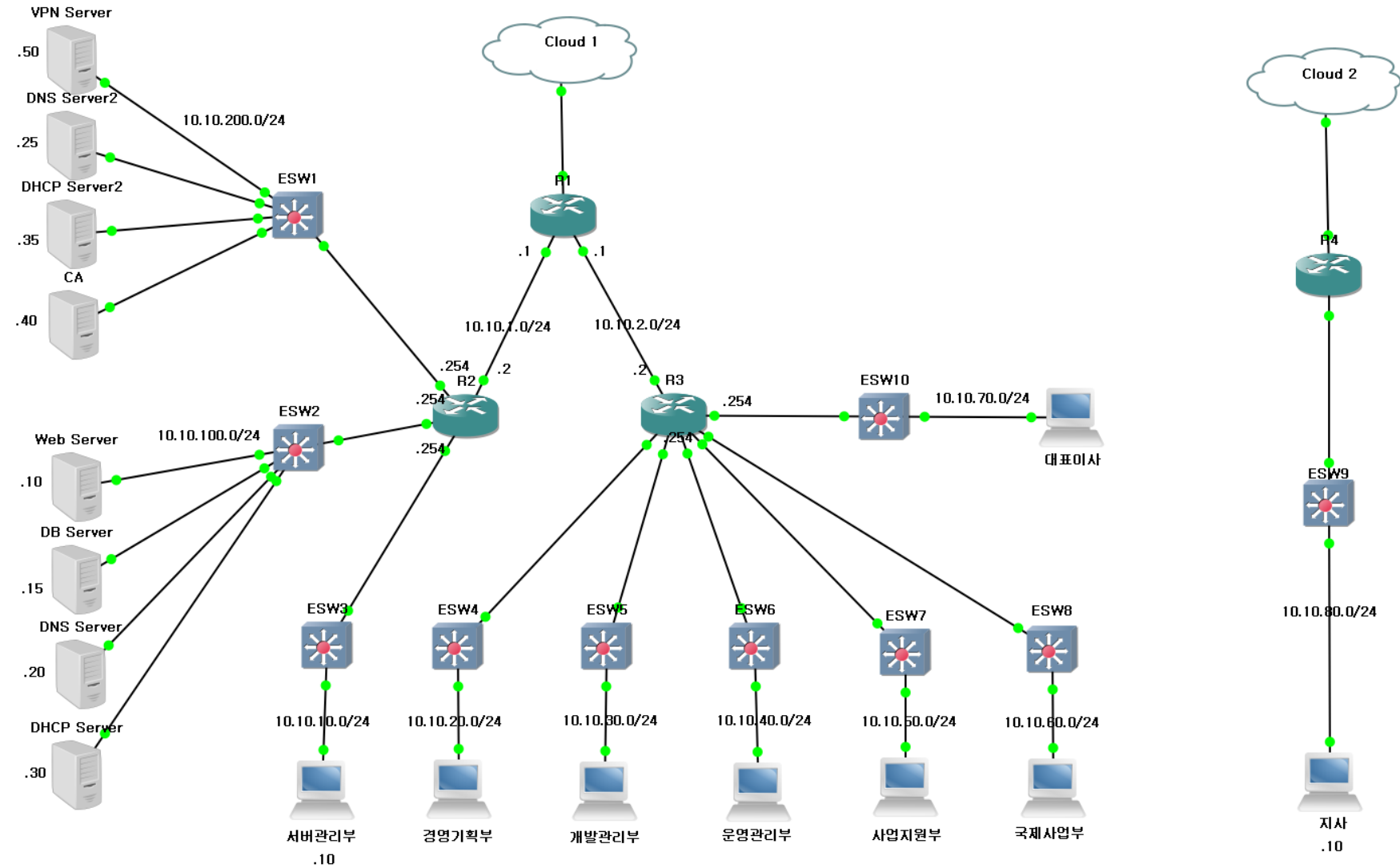
네트워크 구성도



조직 현황

조직도

네트워크 구성도



보안 취약점 점검

보안 요구사항

보안 취약점
점검 항목

보안 취약점
점검 일정



회사 내부 직원
PC 보안 점검



웹 서버 및 게임 서버
에 대한 보안 점검



기타 서비스 중인 서버
에 대한 보안 점검



회사 내부 네트워크에
대한 보안 점검



지사 직원용 VPN
네트워크 보안 점검

보안 취약점 점검

보안 요구사항

보안 취약점
점검 항목

보안 취약점
점검 일정

PC 사용 현황 파악

점검 사항	세부 내용	점검 대상
계정 정책	암호 정책(암호 복잡성, 최근 암호 기억, 최대 암호 사용기간, 최소 암호 길이)	전체 PC
	계정 잠금 정책(계정 잠금 기간, 계정 잠금 임계값, 임계값 초기화 시간)	
	관리자 계정 설정(계정 사용 여부 및 이름 변경 여부)	
	게스트 계정 설정(계정 사용 여부 및 이름 변경 여부)	
	익명 사용자 권한 확인	
	원격 접속용 계정 구분 여부 확인	서버 PC
감사 정책	개체 액세스 감사, 계정 로그인 이벤트 감사	
백신	설치 및 최신 패치 업데이트	전체 PC
백업	백업 일정 설정	전체 PC

보안 취약점 점검

보안 요구사항

보안 취약점
점검 항목

보안 취약점
점검 일정

보안 점검 체크리스트

보안 분류	세부 내용	점검 대상
시스템 보안	Host Scanning	내부 부서 네트워크 및 외부 접속
	Port Scanning	내부 부서 네트워크 및 외부 접속
	Null Session	윈도우 OS 서버(VPN, CA)
웹 보안	PUT, Delete Method	웹 서버
	Sniffing(Sesssion Hijacking)	
	Banner Grabbing	
	Directory listing	

보안 취약점 점검

보안 요구사항

보안 취약점
점검 항목

보안 취약점
점검 일정

보안 점검 체크리스트

보안 분류	세부 내용	점검 대상
웹 보안	ID/PW Brute Forcing	웹 서버
	XSS(Session Hijacking)	
	CSRF	
DB 보안	SQL Injection(인증 우회, Blind Injection, Mass Injection, 저장 프로시저)	웹 서버, DB 서버
네트워크 보안	ARP Spoofing	각 부서 및 서버 네트워크 PC, 스위치 및 라우터
	IP Spoofing	
	DHCP Spoofing	
	DHCP Starvation	각 부서 및 서버 네트워크 PC

보안 취약점 점검

보안 요구사항

보안 취약점
점검 항목

보안 취약점
점검 일정

보안 점검 체크리스트

보안 분류	세부 내용	점검 대상
네트워크 보안	DNS Spoofing	각 부서 및 서버 네트워크 PC
	ICMP redirection	각 부서 및 서버 네트워크 PC, 스위치 및 라우터
	SSH 취약점	리눅스 OS 서버(DNS서버, DHCP 서버, 웹 서버, DB 서버)
	SSL 취약점(SLL Strip Attack)	각 부서 및 서버 네트워크 PC
	SNMP 취약점	각 부서 및 서버 네트워크 PC, 스위치 및 라우터
	VPN Sniffing	VPN 네트워크

보안 취약점 점검

보안 취약점 점검 항목

보안 취약점 점검 일정

[illegible]