



도메인대행자의 관점에서 바라본 등록인의 개인정보보호 이슈

(Privacy and Proxy Service)

Domain Name: gabia.com
Registry Domain ID: 8239236_DOMAIN_COM-VRSN
Registrar WHOIS Server: whois.gabia.com
Registrar URL: <http://www.gabia.com>
Updated Date: 2017-05-31T10:46:12Z
Creation Date: 1999-07-20T21:31:23Z
Registrar Registration Expiration Date: 2022-07-21T21:31:23Z
Registrar: Gabia, Inc.
Registrar IANA ID: 244
Reseller:
Domain Status: ok <https://icann.org/epp#ok>

Registry Registrant ID: Not Available From Registry
Registrant Name: Gildong Hong
Registrant Organization: Gabia Inc.
Registrant Street: 660, Daewangpangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do
Registrant City: Gyeonggi-do
Registrant State/Province:
Registrant Postal Code: 13494
Registrant Country: KR
Registrant Phone: 1544-4370
Registrant Fax: +82.28486622
Registrant Email: gdhong@gabia.com

Registry Admin ID: Not Available From Registry
Admin Name: Gildong Hong
Admin Organization: Gabia Inc.
Admin Street: 660, Daewangpangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do
Admin City: Gyeonggi-do
Admin State/Province:
Admin Postal Code: 13494
Admin Country: KR
Admin Phone: 1544-4370
Admin Fax: +82.28486622
Admin Email: gdhong@gabia.com

Registry Tech ID: Not Available From Registry
Tech Name: Gildong Hong
Tech Organization: Gabia Inc.
Tech Street: 660, Daewangpangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do
Tech City: Gyeonggi-do
Tech State/Province:
Tech Postal Code: 13494
Tech Country: KR
Tech Phone: 1544-4370
Tech Fax: +82.28486622
Tech Email: gdhong@gabia.com

Name Server: ns.gabia.co.kr
Name Server: ns1.gabia.co.kr
Name Server: ns.gabia.net
Name Server: ns1.gabia.net

WHOIS 정보공개에 따른 피해 사례

1. 개인정보 유출 – WHOIS 정보 검색에 기반한 DB 수집 및 판매 (domaintools.com)
2. 스팸 메일 및 마케팅 전화 수신
3. 사기 시도
4. 이메일 계정 해킹 및 도메인 탈취

The collage consists of four screenshots:

- Top Left:** A screenshot of [website.informer.com](https://website.informer.com/gabia.com#tab_stats) showing search results for 'gabia.com'. It highlights 'WWW.GABIA.COM' as the #1 VPN for S. Korea, with statistics like 19,195 daily visitors and 122,852 pageviews.
- Top Right:** A screenshot of the [Reverse Whois](https://reversewhois.domaintools.com/) search interface on domaintools.com. The search criteria are set to 'Email Address' with 'Exactly Matching' and the search term is 'vip@gabia.com'.
- Bottom Left:** A screenshot of the search results from domaintools.com, displaying a table of domain names that match the search criteria. The table has columns for 'Domain Name' and 'Create D'.
- Bottom Right:** A screenshot of an email titled 'Upcoming Domain Service Renewal Notice ironrigermobile.com'. The notice states that the domain 'ironrigermobile.com' is due to expire within the next few days and provides instructions for renewal, including a 'MANAGEMENT SECTION' button.

Privacy & Proxy Service 사용 목적, 이유

- WHOIS 정보의 일부분으로 인터넷 상에 개인정보 노출을 원하지 않는 개인
⇒ 등록정보가 부정확한 경우, 도메인 사용정지, 취소 사유
- 합병 예정인 회사 이름, 신제품 또는 서비스 이름, 새로운 영화 이름 또는 다른 제품 출시 예정 회사
- 종교 또는 정치적인 조직, 소수 민족, 논쟁의 여지가 많은 도덕적 또는 성적인 정보 공유

블라인드 서비스

Domain Privacy

\$3 ~ \$8

도메인가드

Whois Domain Privacy
Protection

도메인보안서비스

Domain Privacy and Private
Registration

등록정보숨김 서비스

WhoisGuard



개인정보 보호
스팸 메일 및 전화 수신 차단
사기 피해 방지
경쟁사의 마케팅 조사 차단

1.1 "P/P 고객"은 P/P 제공자에 의해서 사용되는 용어를 불문하고, Privacy 서비스 및 Proxy 서비스의 허락을 받은 자, 고객, 수익적 사용자, 수익자 또는 그 밖의 수령자를 의미한다.

1.2 "Privacy 서비스"는 해당 서비스에 의해서 **등록명이 도메인이름 보유자로서의 자격으로 그 수익적 사용자에게 등록되지**만, 등록 데이터 서비스(WHOIS) 또는 이에 준하는 서비스에 있는 등록명 보유자의 연락처 정보를 표시하기 위해서는 그에 대한 대안적이고 신뢰할 수 있는 연락처 정보가 P/P 제공자에 의해서 제공되는 서비스이다.

1.3 "Proxy 서비스"는 해당 서비스를 통해서 **등록명 보유자가 P/P 고객에게 도메인이름 사용을 제공하기 위해서 P/P 고객에게 도메인이름 사용을 허락**하고, 등록 데이터 서비스(WHOIS) 또는 이에 준하는 서비스에는 P/P 고객의 연락처 정보가 아니라 등록명 보유자의 연락처 정보가 표시되는 서비스이다.

1.4 "P/P 제공자" 또는 "서비스 제공자"는 해당되는 바에 따라 레지스트라와 그의 계열사들을 포함하는, Privacy/Proxy 서비스의 제공자이다.

Contact	Privacy Service	Proxy Service
Registrant Name Organization Address City Postal Code Country Phone Fax Email	gildong Hong ABC Mart Co., Ltd. U-Space1 Complex B, 4F, 660, Daewangpangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 13494 KR 1544-4370 gpl658598547865@whoisprivacyservices.domains	Registration Private Whois Privacy Services Co., Ltd U-Space1 Complex B, 4F, 660, Daewangpangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 13494 KR 1544-4370 gpl658598547865@whoisprivacyservices.domains
Admin, Tech, (Billing) Name Organization Address City Postal Code Country Phone Fax Email	Registration Private Whois Privacy Services Co., Ltd U-Space1 Complex B, 4F, 660, Daewangpangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 13494 KR 1544-4370 gpl658598547866@whoisprivacyservices.domains	Registration Private Whois Privacy Services Co., Ltd U-Space1 Complex B, 4F, 660, Daewangpangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 13494 KR 1544-4370 gpl658598547866@whoisprivacyservices.domains

2013 Registrar Accreditation Agreement (expiring on 31 January 2021)

2. 레지스트라의 의무.

2.1 서비스 조건의 공개. P/P 제공자는 자신의 웹사이트 및/또는 레지스트라의 웹사이트상에 자신의 서비스 조건(가격 포함)을 공표해야 한다.

2.2 남용행위/침해행위 연락처. P/P 제공자는 상표(또는 그 밖의 권리)에 대한 남용 또는 침해를 신고하고자 하는 제3자를 위한 연락처를 공표해야 한다.

2.3 P/P 제공자의 신원 공개. P/P 제공자는 자신의 웹사이트 및/또는 레지스트라의 웹사이트상에 자신의 사업상 연락처 정보를 공표해야 한다.

2.4 서비스 조건 및 절차에 대한 설명. P/P 제공자는 자신의 웹사이트 및/또는 레지스트라의 웹사이트상에 P/P 제공자 서비스 계약서 사본과 다음 사항의 처리를 위한 P/P제공자의 절차에 대한 설명을 공표해야 한다.

2.4.1 P/P 제공자가 관리하는 도메인네임 등록의 남용행위를 신고하기 위한 절차 또는 이용시설,

2.4.2 제3자의 상표 또는 그 밖의 권리에 대한 침해행위를 신고하기 위한 절차 또는 이용시설,

2.4.3 P/P 제공자가 제3자로부터 P/P 고객에게 연락사항을 전달하는 상황,

2.4.4 P/P 제공자가 P/P 고객에 대한 서비스를 종료시키는 상황,

2.4.5 P/P 제공자가 등록 데이터 서비스(후이즈) 또는 이에 준하는 서비스에서 P/P 고객의 신원 및/또는 연락처 데이터를 공개 및/또는 공표하는 상황,

2.4.6 그리고, P/P 제공자가 P/P 고객에게 제공하는 지원 서비스 및 이 서비스를 이용하는 방법에 대한 설명.

2.5 P/P 고객 정보의 에스크로. 레지스트라는 계약 3.6항에 의해서 요구되는 자신의 등록 데이터 에스크로 예치자료에 P/P 고객 연락처 정보를 포함해야 한다. 이 명세서 2.5항에 따라서 에스크로된 P/P 고객 정보는 계약이 종료되거나 레지스트라가 사업 운영을 중단하는 경우에 한해서만 ICANN이 이용할 수 있다.

Final Report on the Privacy & Proxy Services Accreditation Issues Policy Development Process

The Final Report includes recommendations that:

- ICANN 레지스트라는 **privacy 또는 proxy 서비스를 제공하는 업체가 ICANN의 인가를 받은 경우에만 privacy 또는 proxy 서비스가 적용된 도메인 등록을 수락하여야 한다**
- Privacy 또는 Proxy 서비스 제공자와 관련된 도메인이름 등록은 WHOIS에 명확히 명시되어야 한다
- Privacy 및 Proxy 고객 데이터는 ICANN 인가 레지스트라의 요구 사항에 부합하는 방식으로 유효성을 검사하고 검증해야 합니다.
- 인가된 Privacy 와 Proxy 서비스 제공자는 도메인이름 이전 및 연장을 위한 절차 및 요구사항을 포함하여 고객에게 서비스 약관을 명확하게 전달하여야 한다
- 인가된 Privacy 와 Proxy 서비스 제공자는 남용(abuse)보고 목적으로 연락 담당자를 지정해야 하며, 웹사이트에 연락처를 게시하여야 한다
- 인가된 Privacy 와 Proxy 서비스 제공자는 제3자 남용 보고서 및 제3자 요청에 대한 최소한의 필수 기준을 준수해야 한다
- 인가된 Privacy 와 Proxy 서비스 제공자는 적어도 레지스트라 인가 계약 및 ICANN 합의 정책에 필요한 모든 통신과 도메인 이름 남용에 대한 혐의가 포함 된 법 집행 기관 및 제 3 자로부터 접수 한 모든 전자 요청을 고객에게 전달해야 합니다.
- 인가된 Privacy 와 Proxy 서비스 제공자는 지적 재산권 보유자의 요청과 관련하여 추가 프로세스를 따라야 합니다.

Domain privacy ? after GDPR – Thin WHOIS

Domain Name: gabia.com
Registry Domain ID: 8239236_DOMAIN_COM-VRSN
Registrar WHOIS Server: whois.gabia.com
Registrar URL: http://www.gabia.com
Updated Date: 2017-05-31T10:46:12Z
Creation Date: 1999-07-20T21:31:23Z
Registrar Registration Expiration Date: 2022-07-21T21:31:23Z
Registrar: Gabia, Inc.
Registrar IANA ID: 244
Reseller:
Domain Status: ok <https://icann.org/epp#ok>

Registry Registrant ID: Not Available From Registry
Registrant Name: REDACTED FOR PRIVACY
Registrant Organization: REDACTED FOR PRIVACY
Registrant Street: REDACTED FOR PRIVACY
Registrant City: REDACTED FOR PRIVACY
Registrant State/Province: REDACTED FOR PRIVACY
Registrant Postal Code: REDACTED FOR PRIVACY
Registrant Country: REDACTED FOR PRIVACY
Registrant Phone: REDACTED FOR PRIVACY
Registrant Fax: REDACTED FOR PRIVACY
Registrant Email: REDACTED FOR PRIVACY

Registry Admin ID: Not Available From Registry
Admin Name: REDACTED FOR PRIVACY
Admin Organization: REDACTED FOR PRIVACY
Admin Street: REDACTED FOR PRIVACY
Admin City: REDACTED FOR PRIVACY
Admin State/Province: REDACTED FOR PRIVACY
Admin Postal Code: REDACTED FOR PRIVACY
Admin Country: REDACTED FOR PRIVACY
Admin Phone: REDACTED FOR PRIVACY
Admin Fax: REDACTED FOR PRIVACY
Admin Email: REDACTED FOR PRIVACY

Registry Tech ID: Not Available From Registry
Tech Name: REDACTED FOR PRIVACY
Tech Organization: REDACTED FOR PRIVACY
Tech Street: REDACTED FOR PRIVACY
Tech City: REDACTED FOR PRIVACY
Tech State/Province: REDACTED FOR PRIVACY
Tech Postal Code: REDACTED FOR PRIVACY
Tech Country: REDACTED FOR PRIVACY
Tech Phone: REDACTED FOR PRIVACY
Tech Fax: REDACTED FOR PRIVACY
Tech Email: REDACTED FOR PRIVACY

Name Server: ns.gabia.co.kr
Name Server: ns1.gabia.co.kr
Name Server: ns.gabia.net
Name Server: ns1.gabia.net

Domain privacy ? after GDPR – Thick WHOIS

Domain Name: [ABCMART.ORG](https://www.abc-mart.com)

Registry Domain ID: D402200000010847685-LROR

Registrar WHOIS Server: whois.gabia.com

Registrar URL: www.gabia.com

Updated Date: 2019-07-02T07:10:30Z

Creation Date: 2019-07-02T07:06:55Z

Registry Expiry Date: 2021-07-02T07:06:55Z

Registrar Registration Expiration Date:

Registrar: Gabia Inc.

Registrar IANA ID: 244

Registrar Abuse Contact Email: abuse@gabia.com

Registrar Abuse Contact Phone: +82.28293543

Reseller:

Domain Status: clientTransferProhibited <https://icann.org/epp#clientTransferProhibited>

Domain Status: serverTransferProhibited <https://icann.org/epp#serverTransferProhibited>

Domain Status: addPeriod <https://icann.org/epp#addPeriod>

Registrant Organization: ABC Mart

Registrant State/Province: SEOUL

Registrant Country: KR

Name Server: NS.GABIA.CO.KR

Name Server: NS1.GABIA.CO.KR

Name Server: NS.GABIA.NET

DNSSEC: unsigned

정보공개(법인)

도메인이름 : gabia.co.kr

등록인 : (주)가비아

등록인 주소 : 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 660

등록인 우편번호 : 13494

책임자 : 홍길동

책임자 전자우편 : gdhong@gabia.com

책임자 전화번호 : 1544-4370

등록일 : 1998. 05. 08.

최근 정보 변경일 : 2017. 07. 06.

사용 종료일 : 2019. 10. 15.

정보공개여부 : Y (선택 불가)

등록대행자 : (주)가비아(<http://www.gabia.co.kr>)

DNSSEC : 미서명

1차 네임서버 정보

호스트이름 : ns.gabia.co.kr

IP 주소 : 211.234.118.50

2차 네임서버 정보

호스트이름 : ns1.gabia.co.kr

IP 주소 : 121.78.117.39

호스트이름 : ns.gabia.net

정보비공개(개인사업자, 개인)

도메인이름 : honggildong.co.kr

등록인 : 홍길동

책임자 : 홍길동

책임자 전자우편 : gdhong@gabia.com

등록일 : 2019. 07. 01.

최근 정보 변경일 : 2019. 07. 01.

사용 종료일 : 2022. 07. 01.

정보공개여부 : N

등록대행자 : (주)가비아(<http://www.gabia.co.kr>)

DNSSEC : 미서명

1차 네임서버 정보

호스트이름 : ns.gabia.co.kr

IP 주소 : 211.234.118.50

2차 네임서버 정보

호스트이름 : ns1.gabia.co.kr

IP 주소 : 121.78.117.39

호스트이름 : ns.gabia.net

도메인이름 : domain.co.kr

등록인 : 가비아

등록인 주소 : 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 660, 유스페이스1 B동 4층

등록인 우편번호 : 13494

책임자 : 도메인 관리자

책임자 전자우편 : domain.co.kr0701389364@whoisprivacyservices.domains

책임자 전화번호 : 1544-4370

등록일 : 2019. 07. 01.

최근 정보 변경일 : 2019. 07. 01.

사용 종료일 : 2021. 07. 01.

정보공개여부 : Y

등록대행자 : (주)가비아(<http://www.gabia.co.kr>)

DNSSEC : 미서명

1차 네임서버 정보

호스트이름 : ns.gabia.co.kr

IP 주소 : 211.234.118.50

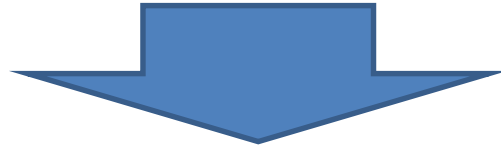
2차 네임서버 정보

호스트이름 : ns1.gabia.co.kr

IP 주소 : 121.78.117.39

호스트이름 : ns.gabia.net

1. 현재의 .kr 도메인 WHOIS 정보 공개 정책 유지시 등록인으로부터의 Privacy 또는 Proxy Service 수요는 계속 존재
2. Privacy 및 Proxy 서비스 수요자는 법인, 개인 구분 없음
3. ICANN 이 Privacy and Proxy 정책 및 인가프로그램 도입 배경 및 취지는 .KR 에도 동일하게 필요
 - Privacy 또는 Proxy 서비스는 이미 시장에 오랜 기간 동안 보편화되어 사용 중
 - 예를들어, Proxy 이용중 도메인에 대한 침해신고 대상 : 가비아 또는 익명의 실제 등록인



1. WHOIS 정보공개 수준을 현재 상태로 계속 유지하여야 하나 ?
⇒ 등록업체, 분쟁조정기관, 수사기관, 보안업체, 상표권자 등 정보수요자들 입장
2. 등록대행업체가 제공하는 Privacy 및 Proxy 서비스를 .kr 도메인 정책에 도입하여야 하나 ?
 - 등록업체 파산시 도메인 등록인 보호(ICANN Escrow 정책)
 - 제3자 권리 침해 신고 절차