



VeriSign, IETF IDN 표준 지원 확인

퓨니코드(Punycode) 마이그레이션 계획에 따라 i-Nav™ 플러그인의 IDN 표준 글로벌 채택 및 중국어에 따른 주소 표기 문자 변수 지원

달레스 버지니아주, 2003 년 2 월 17 일 -- VeriSign, Inc. (Nasdaq: VRSN), 디지털 트러스트 서비스의 선두 주자로, IDN (국제 도메인 네임) 프로그램이 IETF (Internet Engineering Task Force)에서 공표한 IDN 표준을 지원할 것을 오늘 발표하였습니다. VeriSign의 IDN 프로그램은 자사의 브랜드를 등록한 사업체 및 전세계 인터넷 사용자들이 검색할 수 있도록 영어를 비롯한 다른 여러 언어들을 지원하고 있습니다. VeriSign은 전세계적으로 확장될 IDN 표준 채택을 겨냥하여 IDN 표준을 따르는 다른 등록업체 운영자를 위한 i-Nav™ 플러그인 성능 개발을 발표하였습니다. VeriSign은 또한 간체 및 번체 중국어에 따른 문자 변수를 위해 IDN 프로그램 개선도 발표하였습니다.

2003 년 2 월 14 일 IANA (Internet Assigned Numbers Authority)는 IDNA (Internationalizing Domain Names in Applications) RFC **xn**의 접두사 요소를 발표하였습니다. IDN 표준에 관한 IETF 발표로 새 기술에 대해 괄목할 만한 발전이 예상됩니다. VeriSign IDN 프로그램은 현재 RACE(Row-Based ASCII Compatible Encoding) 방식을 따라 RFC 중 하나로 초안 자료 버전의 접두사를 사용하고 있습니다. 이 초안 자료 버전에서 퓨니코드(Punycode)로의 마이그레이션이 필요합니다. VeriSign은 공표된 IDN 표준을 지원하기 위한 노력을 2003년 여름까지 완수 발표할 계획입니다. VeriSign은 또한 수십만 개 이상의 네임이 등록되어 있는 IDN 공인 등록기관과 고객을 위한 마이그레이션 지원 프로그램을 제공할 계획입니다. 이 프로그램의 설치로 최종 사용자에게 투명성이 제공될 것으로 기대됩니다.

부사장 겸 VeriSign 글로벌 등록 서비스 부서의 본부장인 러스티 루이스는 “최종 IDN RFC로의 마이그레이션, i-Nav 플러그인에서의 지원 확대 및 VeriSign의 IDN 프로그램의 모든 중요 등록 지표에 대한 문자 변수 지원 등을 할 수 있으리라 믿습니다.”라고 말합니다. “VeriSign은 모든 지역 이해 관계자와 함께 최종 사용자에게 더 나은 IDN 서비스를 구축하기 위하여 폭 넓은 인터넷 커뮤니티로

꾸준히 일해 왔습니다. 오늘 발표 내용뿐만 아니라 최근에 발표한 내용에서도 같이 최종 사용자에게 관한 경험을 바탕으로 VeriSign은 등록업체와 최종 사용자가 정말로 원하는 IDN 제품을 계속하여 제공해 드릴 것을 약속드립니다.”

IDN 표준의 고급 글로벌 채택에 관한 노력의 일환으로 VeriSign은 IDN 표준을 따르는 다른 gTLD 및 ccTLD IDN를 지원하기 위해 i-Nav 플러그인을 업그레이드할 계획을 발표하였습니다. 2002년 후반에 VeriSign은 JPRS의 .jp 및 KRNIC의 .kr을 지원하는 IDN 프로그램을 발표하였습니다. i-Nav 플러그인의 다른 gTLD 및 ccTLD 지원 프로그램은 2003년 2분기에 출시될 예정입니다.

VeriSign은 현재 도메인 네임 등록을 판매하는 세계 100여개의 등록업체를 보유하고 있습니다. 많은 업체가 이미 자발적으로 IDN에 등록하였으며 공표된 표준을 적용할 예정입니다. “VeriSign은 세계 IDN 시장에 괄목할 만한 투자와 일관된 리더십을 보여주었습니다.”라고 일본의 주요 인터넷 회사 Global Media Online 최고 기술 책임자인 리처드 린드세이가 말하였습니다. “GMO는 VeriSign의 IDN이 도메인 네임 시장에서 큰 성장을 이룰 수 있도록 함께 하였습니다. 특히 일본과 같이 로마체 방식이 지원되지 않는 국가에서는 중요한 일이었습니다. IETF 표준을 지원하기 위한 발 빠른 변환은 IDN 리더십을 볼 수 있는 예라고 할 수 있습니다. 그리고 GMO는 이런 노력의 성과로 세계 모든 사람들이 인터넷을 좀 더 많이 이용할 수 있게 되어서 기쁩니다.”

문자 변수는 같은 의미로 사용되는 다른 유니코드(Unicode) 코드 포인트가 같은 의미로 사용되는 유형입니다. 이런 변수는 간체 및 번체 중국어에서 발생하고, 이 문자를 사용하는 최종 사용자에게 혼란을 줄 수 있는 가능성을 가지고 있습니다. 예를 들어, 중국에 살고 있는 한 사용자가 간체 도메인 네임을 사용하여 한 사이트에 바로 접속할 수 있는 반면 타이완에 살고 있는 다른 사용자는 똑같은 사이트를 번체 도메인 네임으로 접속을 시도할 때 전혀 다른 사이트에 접속할 수도 있다는 것입니다. VeriSign은 이 간체와 번체 중국어와 같은 주소 문자 변수를 위한 IDN 구조를 업그레이드 할 예정입니다. VeriSign은 China Network Information Center (.cn) 및 Taiwan Network Information Center (.tw) 등록업체가 사용하는 것을 포괄한 접근법을 이행할 것입니다.

변수 문제에 관한 연구를 하면서 VeriSign은 계속하여 이 문제에 관심이 있는 단체와 논의하고 함께 연구할 것입니다. 그 단체는 KRNIC (.kr), JPRS (.jp), CDNC (Chinese Domain Name Consortium) 및 ICANN가 설립한 IDN 시행 위원회입니다. VeriSign은 확정된 다른 언어 변수를 위한 지원도 제공할 예정입니다. 간체 및 번체 중국어에 관한 최초 VeriSign의 솔루션은 2003년 3월경에 시행될 것으로 예상됩니다.

전체 IDN 표준은 4가지 RFC (Requests for Comment)- stringprep, IDNA, nameprep, 및 퓨니코드(Punycode)로 구분됩니다. RFC 3454, stringprep 커버링은 2002년 12월에 발표되었습니다. IDNA, nameprep, 및 퓨니코드(Punycode) RFC는 RFC 편집자에

의한 최종 편집 과정 중입니다. VeriSign 은 IDNA RFC, nameprep RFC 및 퓨니코드 (Punycode) RFC 는 IDNA 접두사가 발표된 이후 바로 공표될 것으로 예상하고 있습니다. 이 4 가지 RFC 의 발표는 IDN 표준이 이미 폭 넓은 수단이 되었음을 의미합니다.

VeriSign 의 IDN 프로그램에 관한 최근 발표의 자세한 정보는 <http://www.verisign-grs.com/idn/>에서 확인할 수 있습니다.

VeriSign 소개

VeriSign, Inc.는 누구나 어디에서나 신뢰를 가지고 상거래 및 통신을 가능하게 해주는 디지털 트러스트 서비스(Digital Trust Services)를 선도적으로 제공하는 회사입니다. VeriSign의 디지털 트러스트 서비스는 하루에 70 억건 이상의 네트워크 연결과 거래를 관리하는 글로벌 인프라에 힘입어 제공되는 네 가지 핵심 서비스, 즉 웹 프레전스(Web Presence), 보안, 지불 그리고 통신 서비스를 통해 신뢰도 높은 환경을 구축하고 있습니다. 추가 소식과 자세한 정보는 www.verisign.com 를 참고하십시오.

GMO 소개

Global Media Online은 1991년에 설립되어 현재 430명 이상의 직원이 근무하고 있습니다. 인터넷 인프라와 광고 서비스를 제공하는 회사입니다.

과거 데이터나 정보를 제외하고 이 자료에 있는 성명서는 1933년 증권법의 섹션 27A 및 1934년 증권거래법 섹션 21E의 내용 안에서 전망과 관련된 언급이 포함되어 있습니다. 이 성명서는 전망과 관련된 언급으로 인해 시작되었거나 수반되었지만 실질적으로 다르게 나타나는 VeriSign의 실제 결과에 관한 위험과 모호성을 포함하고 있습니다. 이 잠재된 위험과 모호성에는 VeriSign현 사업 구조아래에서의 제한된 운영, VeriSign과 인수 사업체가 성공적으로 통합되지 않을 경우, 이런 통합 과정에서 오는 예상치 못한 비용과 앞으로의 수익 창출에 관한 불확실성 및 분기별 운영 결과에 관한 잠재된 불안정과 유지, 운영진, 기술진 및 일반 고용에 관한 통합된 회사와의 차이, 성장 관리에 관한 통합 회사와의 실패, 지리적으로 분리되어 있는 조직에 관한 성공적 관리의 어려움, 통합 회사의 고객 및 공급업체와의 관계 실패, 중요 고객, 네트워크 장애, 네트워크 용량 제약 또는 보안 침해, 통합 회사 고객의 새 서비스 수용 거부 또는 통합 회사의 제품과 서비스를 계속 사용함 및 통합 회사가 제공한 여러 시장에서의 경쟁관계에서의 실패 등이 있습니다. 잠재 요소의 자세한 정보는 VeriSign의 보안 및 환율 커미션과 특히 2001년 12월 31에 마감한 10-K Form에 따른 연간 회계 보고서 및 10-Q Form에 따른 분기별 보고서를 포함해 회사 사업과 재정적 결과에 영향을 끼칠 수 있으며 VeriSign는 이 보도 자료 이후 전망과 관련한 언급에 관해 어떤 자료 추가의 권한이 없음을 보증합니다. VeriSign은 VeriSign, Inc의 등록 상표이고 그 외는 개별 소유자의 상표입니다.

VeriSign은 VeriSign, Inc의 등록 상표이며 그 외는 개별 소유자의 상표입니다.

연락처:

VeriSign 미디어 담당: 크리스토퍼 페런트, cparente@verisign.com, +1 703-948-4241

GMO 미디어 담당: 카나에 이마다, kanae@gmo.jp, +81-3-5456-2555