

ドメイン名政策委員会 — gTLDとccTLD



株式会社ブライツコンサルティング

2014年2月27日

1. ブライツコンサルティングとは
2. gTLDとccTLD
3. 新gTLDとは
4. 新gTLD申請書での記載
5. 新gTLDのアグリーメント
 - 4-1. 新gTLDレジストリアグリーメントの特徴
 - 2.4 Monthly Reporting (月次報告)
 - 2.7 Registry Interoperability And Continuity (レジストリの相互運用及び継続性)
 - 2.11 Contractual And Operational Compliance Audits (契約上かつ運用上の、遵守監査)
 - 2.12 Continued Operations Instrument (COI = 信用状の発行による担保)
 - 2.13 Emergency Transition (緊急移管)
 - 2.14 Registry Code Of Conduct (レジストリ行動規範)
 - 2.16 Registry Performance Specifications (レジストリ動作仕様)
 - Spec 10 – Service Level Agreement (SLA)
5. Pre Delegation Testing
6. 地理的名称TLDに関して
7. 結論

Business Concept

Brand を *Rights* で支える。



Direct Global Network



商標権やドメインネーム登録業務で培った、弊社独自のグローバル・ネットワークにより、世界250以上の国・地域の専門家を直接コントロールします。

ブライツコンサルティングの得意分野及び新gTLD/レジストリ業務等に関する優位性

コーポレートドメイン（企業用ドメイン）のマネジメントに関する豊富な経験と実績

国内大手上場企業300社のドメインネームの管理業務受託（法的なドメインの取り戻し、全世界のグループ会社ドメインの一元管理化、WEBサイトの運営状況の監視・是正等の業務、ノウハウを生かしたオペレーションのご提供が可能）

世界各国の専門家とのネットワーク

世界370社の弁護士・弁理士事務所、170のレジストリ、350のレジストラとのネットワーク（これまでの商標・ドメイン業務で培った豊富な経験により全世界どのエリアでも法務対応や紛争の解決が可能。新gTLDの未知な不測のトラブルに対応できる体制）

国内有数のドメインネームに関する調査やコンサルティングサービス実績

競合他社のドメイン登録状況の調査や、WEBサイトの運用状況調査、その他権利侵害者に対しての身辺調査や対応戦略の立案等数多くの実績。（新gTLD業務についても異議対応時や各国ccTLDレジストリとの調整や権利保護プロセスの導入や活用方法が求められており、これまでの調査力や分析結果をもとにスキームのご提案が可能）

ブライツコンサルティングの新gTLDに関わる契約状況

ブリヂストン	.bridgestone
ブリヂストン	.firestone
ブリヂストン	.普利司通
ブラザー	.brother
エヌ・ティ・ティ・ドコモ	.docomo
セイコーエプソン	.epson
富士通	.fujitsu
久光製薬	.hisamitsu
本田技研工業株式会社	.honda
コマツ	.komatsu
トヨタ自動車	.lexus
トヨタ自動車	.toyota
リクシルグループ	.lixil
三菱	.mitsubishi
日本電気株式会社 (NEC)	.nec
オリンパス	.olympus
パナソニック株式会社	.panasonic
パイオニア株式会社	.pioneer
ソニー・コンピュータエンタテインメント	.playstation
リコー	.ricoh
ソニー株式会社	.sony
東レ株式会社	.toray
ヒュンダイ自動車	.hyundai
キア自動車	.kia

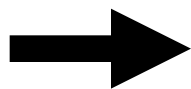
TLDの種類	該当TLD
Generic Top-Level Domain (gTLD) 一般用途ドメイン/分野別ドメイン	.com, .edu, .gov, .int, .mil, .net, .org, .aero, .biz, .coop, .info, .museum, .name, .pro, .asia, .cat, .post, .jobs, .mobi, .travel, .tel, .xxx
Country Code Top-Level Domain (ccTLD) 国別ドメイン	例 : .jp - 日本に振り分けられたドメイン .cn - 中国の国別ドメイン .kr - 韓国の国別ドメイン

TLD 例

一般名称TLD

従来のgTLD (.com, .net など)と同様、ディクショナリーワードによるTLD

※企業が、ブランドネーム(企業名及び製品・サービス名)にて運営するものは、通称ブランドTLDと言われているようですが、カテゴリとしては一般名称TLDとなります。



地理的名称TLD

Tokyo, Osaka, NYCなど 地理名をベースとしたTLD

コミュニティTLD

.musicなど、一定のコミュニティであることを証明した上でICANNに申請しているTLD

String	コム	TRADING	COACH	BERLIN	NKE	ALFARON	ONLINE	DEALS	SPREAR	GIFTS	MLS	PIZZA	ANZ	EDOKA	JLC	MOBILE	PROF			
天主教	SENER	HOTV	ECO	ARAB	WEB	CRICKET	HADEX	NGO	BOX	FOODNET	WORKS	LOCKER	STARS	CASH	ROCKNO					
天字	NPA	OLYAMP	HOSTADDE	BROESS	SALON	REPRO	JUNIFER	BROKER	DESIGN	BOEHRN	INTT	EVENR	VISION	HONEYWEA	THRES	CRISES	FARMERS			
大	VIP	CONTRAC	ROCHER	IND	LONDON	VIP	ONE	IMMO	BOSTON	DESIGN	BOEHRN	INTT	EVENR	VISION	HONEYWEA	THRES	CRISES	FARMERS		
香港	PLAY	ENGINEE	FASHION	GRAPHIC	DAMOND	HOT	APP	GOLF	SUPERDE	VTV	XEROX	WALMART	PAGE	CARDS	VIQ	ITV	ITV			
中世	HOME	ESURANC	ART	MOE	MODE	HERE	DOGS	HOME	ASDA	SUCKS	UPS	REASB	BANK	NETAOP	FORFORD	NETAOP	FORFORD			
オランダ	DNP	VOYAGE	DOCCO	CAM	LNK	WINDOWS	BUIZ	LUXURY	DIRVE	SPORT	FANS	WVIC	CARTIER	RENT	JARDS	EXOTS	HKT			
派手	DELMONT	YACHTS	TALK	HEALTH	TECH	WEBSITE	SHOW	CERN	INC	ALLMANTU	SHU	CLOUD	SOFTBAN	FINVACIA	TECH	ARAMO	INC			
派手	LAT	LINE	FLUTE	CHESS	CLUB	CLUB	PROMO	WILLIAM	AMANT	AMANT	AMANT	AMANT	AMANT	AMANT	AMANT	AMANT	AMANT			
セイル	BLANCO	CPA	WEBCAM	TECHNO	LAW	SARL	MUSIC	NINJA	RACING	RADIO	YOW	FUN	AGIO	SERVICES	SECURITY	SOCCER	BLOG			
高級大	PARTY	SWISS	BUSINESS	PIONEER	TICKETS	HOME	CBN	JZP	MOVIE	SALE	GLASS	BLOD	LTOA	STUDIO	JPRS	PING	LIENSUF			
高級	PHILES	PHILES	DHL	LA	VIDEO	DM	VIDEO	DM	VANIA	STORE	BROTHER	CORP	HOODA	SARLAN	KOR	YED	YED			
アジアン	FOOD	HELP	PROPERTY	TREAS	OF	APARTME	TORNE	LANCOME	BAREFO	TRAINING	SCHOOL	INTEL	LOAN	BUY	KFH	SRF	ESQ			
集団	MORMON	AUCTION	CAL	EXTRAS	PAY	BINGO	SPORTS	TIRES	KAUFEN	DTV	SCHOOL	PLACE	LIAMON	CLICK	CONDOS	LOL	FIDO			
アマゾン	CAREER	EMERCO	CPA	GRABGE	CHANNEL	HOTEL	LEGAL	RECIPES	MEMORIA	MAL	LINDE	PHOTO	COOL	FAIRNINO	CHINTAI	GALLO	MEMORIA			
大	RUHR	SITE	KWJ	NEWS	JAW	ALLSTAT	FOOTBALL	FILM	ABB	SNI	OFF	CHRISTM	CANON	HEALTH	NEURO	PARTS	IRA			
网店	GLE	GODADDY	WARMAN	DEALS	ACADEMY	SHOP	ACER	TEVA	BAR	RENT	OFFICE	WINE	LVN	VEGAS	SHIA	FLOWERS	ART			
台	SCHWARZ	FEYKON	LOVE	MOV	NEKUS	SOFTWARE	DIRECT	LFP	CPA	MARRIOT	MIAMI	DURANT	SANDVIK	COOKING	CPA	GREE	GMBH			
台	CAMERA	POKER	LLC	SOLUTION	ZIPPO	LANESS	OPEN	AUTO	UNCOM	JPMORG	EXPRESS	RUN	REALTOR	THE	REAL	STATE	REAL			
台	SAMSULBAR	SILK	GENTING	PLUS	MANGO	DDS	ISTANBUL	VOTO	AUDIO	TRUST	HOME	HOT	GROUP	VILLAS	NETFLIX	MUSIC	MUSIC			
台	MOKNES	PICTURES	PIZZA	ENTERP	FERRARI	CAPETOWN	GROECRY	BOSCH	STATERAI	RENT	PIG	ORGANO	MPOR	SOLLER	COSSA	COSSA	CITI			
台	KOELN	SCHAEFF	MONAS	SMILE	AIRBUS	COUPON	APP	WEB	SKYPE	NOW	BOATS	BOUTIQUE	DEGREE	SEEK	DELIVERY	SCHOOL	BMS			
集団	BUY	OMEGA	AIRFOCT	JMXXJ	GOOG	BROADW	FURNITUR	BOSTK	VECT	QUCCI	IMMO	SALE	QUEBEC	MITSUB	INC	LIVE	GAME			
アマゾン	ARTE	DENTAL	HOTELS	HOTMAIL	CITY	INFINITI	TELEFON	TOTAL	DOCTOR	WORK	SHOP	MORTGA	GRICH	MEET	CASINO	RIO	GAME			
台	WEDDING	HERMES	GUIDE	PRIWER	APARTME	DRIVE	EUS	DIET	TENNIS	DNB	REPAIR	STORE	GUARDIAN	NFL	SNA	SHAW	NEWS			
台	FLW	YUN	MUSIC	SURPLES	GEEA	CAL	KINKE	BAR	MTR	FUN	STYLE	LFP	ART	CASE	BET	SHOP	SHOP			
台	FLOWERS	PLUMBIN	MEMORIA	GMBH	LAW	TOYS	SUPPORT	SPACE	MTR	FUN	STYLE	LFP	ART	CASE	BET	SHOP	SHOP			
台	KERRYH	DVIC	WEBID	MUSIC	KRD	ENGINEE	FAT	HOT	NAB	GAY	DSTV	GLOD	RAMI	REKRO	THE	MUTUAL	SMART			
台	BEZIM	BOFA	WOLTERS	ROG	PPOST	BOOK	COMPL	INFO	SJ	GAJULAR	GMBH	GRZ	SEW	REE	EUROV	KICK	AUPTART			
台	VIVA	EMAIL	CENTER	MEDIA	COMPAN	SFWT	CO	AXIS	L	WEB	ACCOUNTS	CLAIMS	PRIME	KPMG	FISH	COLLEGE	BEST	ABLE		
台	AQAHAM	HOTEL	GOO	LAW	WORK	COUNTRY	CASINO	BEATS	BET	SITE	MIT	SEARCH	OB	BRUSSEL	TECH	MEN	ANSUN			
台	AOTIVE	HOTEL	STYU	TRAVEL	SPT	ARMY	REN	NOURI	CR	YOO	BASINET	NET	SHOPPIN	GAME	HEALTH	WELLS	STANTLE	LO		
台	FISHING	SOB	MELBOUF	AKDN	TRAVEL	ELEWEBER	CR	VONS	FOOD	NORTON	SOCCER	LLC	STYLE	ANTVIRU	CHE	MEN	TRANSUN			
台	CHURCH	CYMRU	BBC	ECOM	LOVE	BROADW	BADBY	MOSCO	FAL	RMIT	DOCTOR	LEFRAC	BLACKR	TE	YOGA	DOCTOR	FRONTIER			
台	INTO	DIRESTI	THE	BRAND	JSLA	MARCHAL	LABROKING	TO	TOSHIBA	BE	TIENDA	CLAN	BARCEL	PARTNER	WOL	CPA	TIENDA	CLAN		
台	TECH	DOT	SURGERY	GAME	NADOYA	VITE	SHOW	GUE	KONAMI	AUTO	FORUM	LUX	TENNIS	ART	BARCLAY	INSURE	WATCHES	WATCHES		
台	LIFESTYL	TALK	VOGA	WEDDING	JOBUR	THEATER	CALL	ART	DAY	LTD	ACO	CHARITY	BASEBALL	JEEP	RET	CITADEL	TELES	TELES		
台	STO	DIET	SLL	LTD	EXCHANG	SAMSUNG	TECH	FORSALE	GAMES	PLAY	MIA	RESTAUR	AFL	SCHOLAR	CASINO	GAR	BANQUE	BANQUE		
台	MOBILY	DEAR	SOY	KERCK	DELE	REGALES	LA	RE	GARDEN	CAFE	NETLIFE	DUBAI	ERNI	ISAM	BRANG	ANGEL	TELE	TELE		
台	INVESTME	GURU	BLOG	LLC	BASKET	DESIGN	SANOI	ENER	BOOK	REDSTON	MOM	CUISINE	LANDRO	FINAL	ABVIE	RACING	DOS	RACING		
台	HELSPIN	GOT	GROEEN	LOFT	DIRECT	BOOKING	APP	MAN	HOSTING	INSTITUT	SBS	GRUICK	RESTAUR	NORTHW	SHOW	FEEDBACK	ERICOSSON	ERICOSSON		
台	UPSY	STREBA	REISEN	TICKETS	ART	TOYOTA	TEAM	OLLO	ARTEL	FROGMAN	HOSHORE	SCA	PET	MUSO	SHIK	DINLOP	MUSO	DINLOP		
台	BDN	TMAXX	YANGUA	NYC	TODAY	LOD	UNBK	BOOK	CLICK	EDUCAT	CHANGIAR	RP	RICH	YOKOHAMA	RLT	DESIGN	VOLVO	VOLVO		
台	JOY	SCHOOL	CONSTR	HOOGEMO	ONEY	TATAMOT	CANAL	BLOG	CLICK	EDUCAT	CHANGIAR	RP	RICH	YOKOHAMA	RLT	DESIGN	VOLVO	VOLVO		
台	FURNITUR	FAMURITRANS	KITCHEN	KOMATS	LEJUS	TEAM	TOYOTA	ARTEL	FROGMAN	HOSHORE	SCA	PET	MUSO	SHIK	DINLOP	MUSO	DINLOP	MUSO		
台	MAMAT	MCDONALD	HOM	MURMUS	JREAD	MLS	IMMO	GREEN	CASH	BACHSHOU	HOMESBOUT	GAY	RENTALS	SHOP	PRODUCT	MOVIE	MEDIA	MEDIA		
台	WANG	THAT	VERSICHER	POKER	LOT	LACAXIA	MOTO	AETNA	PLUS	ALSTON	SWATCH	BOYR	DATA	CHAT	OTEL	FORUM	FIDELITY	FIDELITY		
台	TAT	TICKETS	WINERS	LTD	VODKA	LABDIA	HONGKAI	MOVIE	MOBILE	MULTI	CHANG	ET	AL	AUTHOR	PINSH	MULTI	LIGHT	LIGHT		
台	EEO	SITE	RIGHT	TATI	REALTE	VIJU	VIP	GREEN	PAY	AFRICA	REIT	ICE	BANY	NEC	LUXE	HELP	SPOT	STOCKHO	STOCKHO	
台	OTSUKA	DEMOCR	YAMAXU	FUJIEDO	DOHA	GAME	ISAMLI	POULTE	CITY	ATE	GMAIL	REALTY	NEWS	MZAN	MN	HATT	SAP	HITACHI	XPERIA	
台	LASALLE	LOVE	BNL	MICROSS	HOSPITAL	ALBABA	EVERBAN	HOME	VISTA	BIBLE	WEB	RMT	MOTO	PHONE	CONSULT	WEB	SEARCH	SEARCH	SEARCH	
台	LIV	HOLDING	SELECT	CRECIT	TRIM	CRECIT	MARIP	TRADING	BAU	AMCA	HOLIDAY	CLUB	MEMKID	GA	MERCOM	STAG	GROLDISH	MED	MED	
台	DIGREY	CISCO	NEWS	REALTY	THE	GUAR	LIKE	TRADING	BAU	AMCA	HOLIDAY	CLUB	MEMKID	GA	MERCOM	STAG	GROLDISH	MED	MED	
台	PROD	ROOM	LAND	KIM	JETZ	STORE	MARKET	MOTOR	GHAR	DEUTSCH	FRIL	SAFE	ZERO	WEIR	STAD	VISITAP	RADAC	RADAC	RADAC	
台	ROVE	CAM	NOWTV	SEV	ELY	EMG	SEIB	LLC	BANANAYAHOO	GROUP	CREDIT	MONEY	ANRP	DUK	ALLY	ART	MIA	MIA	MIA	
台	TEMASEK	EQUIP	THEATER	FLOWERS	CAPITAL	TEAM	XIHUAN	ALLFIN	PNL	PHILIPS	CHRYSLE	DATSN	SANO	FOOTBALL	KRDS	STAGE	MAISON	JEWELRY	JEWELRY	
台	DOCS	ALPAY	AMERITA	UX	LOCUS	BOATS	GRATIS	SHKSHA	CORP	TERRA	NETRAN	LTD	LPFINAN	SITE	SRT	PROPERTY	KDDI	KDDI	KDDI	
台	COUPON	MERCK	PRAXI	CARAVAN	LANXA	TAX	MOM	TOP	BEAUTY	CAM	JMP	DOWNLO	LOANS	GOOGLE	NEWS	MISSAY	TRES	TRES	TRES	
台	CYOU	LEGAL	BAUHAUS	TICKETS	CAMP	NIKON	LATROBE	BIO	SCHMIDT	INC	FERRERO	FIT	SCHWARZ	BOOK	ZURICH	BOOK	MONSTER	MONSTER	MONSTER	
台	GLADE	PLACE	GBA	MINI	OSAKA	OOD	MAIF	REPULICTIA	FARM	PET	WANGO	FILS	DMIT	ACQUIN	TDD	TIFFANY	NEWS	NEWS	NEWS	
台	SHOWTH	BASKET	MANAGE	BAND	PROTECT	SONY	TOWN	JBL	ONVOR	CORP	HONEY	KYOTO	BOX	CASINO	WAGON	STARBU	LINCOLN	LINCOLN	LINCOLN	
台	WILMAR	FIRE	YANDEX	AUTOS	WOV	YOLU	FREE	MAIL	YELLOW	FLORIS	CONTACTS	FLUID	QUADRO	EXACT	BOOK	BOOK	BOOK	BOOK	BOOK	
台	CASA	CLOUD	HUGHES	FAMILY	MTCPT	CITIC	TUB	NAVY	ALSACE	FINANCIA	AVANCA	RSVP	EXPERT	VERSION	IDP	HOCKEY	SHIRAM	SHIRAM	SHIRAM	
台	MCD	MATTEL	BMW	DEAL	GCC	TRADE	WALES	STAPLES	GENE	BET	GOLD	PARTY	STREM	BAYERN	GARDEN	HOME	TUBE	TUBE	TUBE	
台	SELECT	RUGBY	INNET	RESTAUR	PIZZA	CRUISE	IST	FVI	LOS	DESIGN	BEAUTY	BARBAIN	STORE	NEWS	PHONE	MNT	PHONE	MNT	MNT	
台	AIG	NOW	SPORT	FASHION	INDUSTRY	REALTE	CENTUR	ICE	HOME	CAFE	AUDI	DIGITAL	SUNCS	PUB	INDUSTRI	ALLFIN	CLINIQUE	CLINIQUE	CLINIQUE	
台	DWG	BABY	CHROME	SHOP	SUPPLY	RELIST	ONG	PHOTOS	AUCTION	UNOORN	CHEAP	ABOUT	TUNES	YU	FINANCE	BUY	FINANCE	BUY	FINANCE	
台	NEWS	UNIVERSITY	CITY	REST	AUTO	WINE	CHAT	SALE	BET	OKLO	SHOPP	SHOP	POKER	YONG	LONG	GOOD	YEA	YEA	YEA	
台	SALON	MIN	DATA	GALLERY	WED	PFIZER	SHOPYU	APP	TRAVEL	LUNDBEC	UNCOM	BMA	GMX	MUSIC	TAXI	手裏	LEGO	LEGO	LEGO	
台	BKE	MEO	TORAY	OTT	MAVYS	GOLF	DIY	LIV	MHP	MAP	BET	SOT	BARCLY	EXPRESS	TRUCK	SEVEN	SEVEN	SEVEN	SEVEN	
台	CARTILL	COACH	HOMES	YUBUS	GETT	STRE	STR	DELTA	LATINO	COOKING	HONDT	TAMALL	CORRECT	SEK	FAKE	FAKE	FAKE	FAKE	FAKE	
台	PASSAGE	ESTATE	PHARMAC	KINDLE	LATINO	HANNOU	DIOSAN	DATA	LOVE	IVECO	PICS	GM0	BBB	NOW	ATHLETA	FRANSU	FRANSU	FRANSU	FRANSU	
台	AUTO	ADS	NOW	AMERICA	CLINIC	TATAR	FOO	CORSICA	INC	NETWORK	VOLKS	WADENTIST	PIAGET	PITNEY	HISAMITS	RIHADN	RIHADN	RIHADN	RIHADN	
台	CLOTHING	GRUPE	HOSTING	CAREERS	BOOK	BLOCK	YOGA	FILM	DYAG	DODGE	MADRID	SYDNEY	LIVE	COMMUNH	BTUTU	LLP	LLP	LLP	LLP	
台	LIGHTING	BUSINES	SYSTEMS	TEAM	LIVIL	FRIL	LOPP	CORP	FYI	GARDEN	COMCAST	ZE	PAPER	LIMITS	TAKOSHER	CSO	CSO	CSO	CSO	
台	GMBH	NASPERS	HEALTH	VIP	WEBSITE	CBRE	MAIL	BM	JO	SECURITY	ZONE	ORACLE	APP	NOW	STYLE	ORACLE	ORACLE	ORACLE	ORACLE	
台	SINGLES	BOOK	GRATIS	BRADSPETS	TIPS	BLOG	PRU	PHYS	ONLINE	GLOBAL	OFA	DVR	TOOLS	CIRCLE	MOM	GEOMCCP	TRF	TRF	TRF	
台	HELP	DEAL	SHANGHAI	COMP	CAMP	NEW	TRIV	FOOD	TRV	FPR	HANBAR	APP	MERK	KM	RANO	KANO	KANO	KANO	KANO	
台	TATTOO	XBOX	RUGBY	MPORTER	JPMORGAL	LILLY	MEDICAL	PHLO	GOLF	BHARTI	REVIEW	JEOGOS	VEV	EMPH	TEAM	GALLUP	GALLUP	GALLUP	GALLUP	
台	LPL	OKINAWA	ADUBLE	SSI	KYNET	FUND	LIMO	CHANNEL	FLOWERS	TRADERS	FORUM	TRANSLA	BING	CANCERBER	PANASO	XAO	XAO	XAO	XAO	
台	TIME	GAR	WEDDING	DAI	PRUDEN	DAI	PRUDEN	DON	HOT	DESIGN	PIZZA	CON	WEI	SANDAY	APP	PHO	PHO	PHO	PHO	
台	UNO	VIRGIN	CPA	OBSERVE	VIO	TAB	OVH	UBS	SHARP	BOND	DABUR	ROCKS	GOLF	DIV	ACTOR	TECH	MULTIFA	MULTIFA	MULTIFA	
台	BLOG	INSURANCE	ARTHI	SKI	KERRYPR	ANQUAN	INFX	SECURE	GUITARS	ZAPPUS	PAY	ARCHITECTE	FRE	NISSAN	FONDATA	BABY	BABY	BABY	BABY	
台	GOP	DELL	DELIVERY	DANCE	TUI	DESI	VANSH	STORE	RWE	APP	KUKUKR	EXPRESS	YUN	DCL	APP	PROGRES	PROGRES	PROGRES	PROGRES	
台	VENTURE	RADIO	TICKETS	FORSAL	EMERSON	SECURE	WOODS	BAIBINGO	COMM	BAIBINGO	COMM	BAIBINGO	COMM	BAIBINGO	COMM	HAMBURG	FRISTON	FRISTON	FRISTON	
台	INSURAN	DUNDS	NEUSTAR	GAME	LANSAC	SALE	COMPUTED	LOD	REALESTATE	HOUSE	FUKUYU	CATHOLIC	LLD	APP	STUDIO	GROWN	MUSIC	MUSIC	MUSIC	
台	ONLINE	TRAVEL	SHOP	MARKET	VIN	QAZW	MARKET	VIN	RACING	SHOW	KONADO	CARS	AGENCY	SITE	BROKER	CLEANING	COLLO	DELIVESTR	MOVIE	MOVIE
台	IMMO	BILDI	DURBAN	SKI	FASHION	LOTTO	ART	ZARA	SOCCER	CLUB	BLOG	TJK	JUSTFOR	COUNPDANTE	AGUARE	AGEL	CIPRANI	CIPRANI	CIPRANI	
台	TOKYO	LTD	LEASE	TOUR	HOMES	SANDVIK	TARGET	MIP	BULDER	MLS	XFNITY	XPT	ECO	TAXI	ARTHI					

新gTLDの申請にあたり、50の質問に回答する必要がありましたが、そのうち20項目が技術要件、6項目が財務要件です。技術要件に関しては、レジストリが提供するオペレーション（サーバ等システム及び係る規定）に関する詳細が必要であり、財務要件に関しては、レジストリの申請時の財務状況、運営開始から3年間の財務予測、コンティンジェンシープラン、担保などに関する詳細記載が必要でありました。

つまり、申請通過をした時点で、技術面及び財務面に関してICANNによる詳細把握と承認がされていることとなります。

審査パート	審査内容	申請時のポイント
一般要件	レジストリとしてのビジネスプラン（計画性、ミッション、方針）の詳細の説明	レジストリとして提案するすべてのサービスについて明確に説明しているだけでなく、ICANNのコンプライアンス、そして安定性やセキュリティスタンダードに則している必要があります。
技術要件	ネットワーク機能の説明、セキュリティ、バックアップ、及びエスクローシステムの説明	レジストリバックエンドの詳細を記載し、実際に稼動するサーバ等を全て書面で説明します。
財政要件	レジストリとしての資金力、資金源などの財務的なプランの説明	レジストリ運営に関わるすべての費用のシミュレーションを行った上、最低3年間レジストリ運用できる資金力があることを証明するか3年分のディポジットをいれること。

ICANNが、アグリーメント上で新gTLDのレジストリ（運営者）に要求することは、大きく以下に分けられます。

要件	アグリーメント上での要求
技術要件	<p>レジストリを一定のレベルで運営するための技術的要素はあるのか。</p> <ul style="list-style-type: none">・ 正しく機能させるために必要なことは何か・ 機能に動作障害が発生した場合の担保は何か
財務要件	<p>レジストリを一定のレベルで運営するための財務的要素はあるのか。</p> <ul style="list-style-type: none">・ レジストリ運営にあたり財務的問題はないのか・ 財務的問題が発生した際の担保は何か

本編：何をどうするかの記事のみであり、具体的な作業、動作に関する記事はない。

仕様書：アグリーメント条項における、詳細記載がある。

アグリーメント第二条

レジストリオペレータが遵守すべき規約に関して記載をしており、またそれぞれの規約はどの仕様書に準じているものかが記載されています。

条項	ヘディング
2.4	Monthly Reporting (月次報告)
2.7	Registry Interoperability And Continuity (レジストリの相互運用及び継続性)
2.11	Contractual And Operational Compliance Audits (契約上かつ運用上の、遵守監査)
2.12	Continued Operations Instrument (継続運用措置)
2.13	Emergency Transition (緊急移管)
2.14	Registry Code Of Conduct (レジストリ行動規範)
2.16	Registry Performance Specifications (レジストリ動作仕様)

2.4	Monthly Reporting (月次報告)
詳細はSpecification3	Format And Content For Registry Operator Monthly Reporting (レジストリオペレータ月次報告のフォーマット及びコンテンツ)

レジストリオペレータは1TLD毎に月次報告を提供するものとする。

1. Per-Registrar Transactions Report (レジストラ毎の取引報告)
2. Registry Functions Activity Report (レジストリ機能活動報告)

2.7	Registry Interoperability And Continuity (レジストリの相互運用及び継続性)
詳細は Specification6(4)	Registry Interoperability And Continuity Specifications (レジストリ相互運用及び継続仕様書)
詳細はSpecification8	Continued Operations Instrument (継続運用措置)

Specification6

(4) 技術的なエラーが発生した場合、レジストリオペレータはTLDの使用を継続的に提供できるための措置をとる必要がある。またはTLDの運営がなくなる非常時には、レジストリオペレータは48時間以内に運営を戻し、レジストリサービスを続けるためのビジネス計画を有する必要がある。

Specification 8

- a. 本アグリーメントの仕様書10、セクション6に示されているTLDに関連する信用状の発行による担保を保証するために十分な金融資源を提供するべきである。
- b. 以下の(i)または(ii)の形をとる。
 - (i) 取消不能信用状
 - (ii) 取消不能キャッシュエスクローディポジット

2.11 Contractual And Operational Compliance Audits (契約上かつ運用上の、遵守監査)

詳細はSpecification9 Registry Operator Code Of Conduct (レジストリ行動規範)

レジストリオペレータまたはレジストリ関係者が、レジストラとしてレジストラ・リセラーのサービスを提供する場合、レジストリオペレータは暦年に1回、部内会計検査を行う必要がある。そして、暦年末の20日間以内に検査の結果と共に、レジストリオペレータの執行役員よりCode of Conduct (行動規範) に遵守するとの証明書をICANNに提供する必要がある。ICANNより宛先は提供される。その結果及び証明書は公表されるが、秘密情報は非公開である。

2.12 Continued Operations Instrument (COI = 信用状の発行による担保)

詳細はSpecification8 Continued Operations Instrument (継続運用措置)

- a. 本アグリーメントの仕様書10、セクション6に示されているTLDに関連する信用状の発行による担保を保証するために十分な金融資源を提供するべきである。
- b. 以下の(i)または(ii)の形をとる。
 - (i) 取消不能信用状、(ii) 取消不能キャッシュエスクローディポジット

2.13 Emergency Transition (緊急移管)

詳細はSpecification6 Registry Interoperability And Continuity Specifications (レジストリ相互運用及び継続仕様書)

3. 技術的なエラーが発生した場合、レジストリオペレータはTLDの使用を継続的に提供できるための措置をとる必要がある。またはTLDの運営がなくなる非常時には、レジストリオペレータは48時間以内に運営を戻し、レジストリサービスを続けるためのビジネス計画を有する必要がある

2.14 Registry Code Of Conduct (レジストリ行動規範)

詳細はSpecification9 Registry Operator Code Of Conduct (レジストリ行動規範)

3. レジストリオペレータまたはレジストリの関係者が、レジストラとしてレジストラ・リセラーのサービスを提供する場合、レジストリオペレータは暦年に1回、部内会計検査を行う必要がある。そして、暦年末の20日間以内に検査の結果と共に、レジストリオペレータの執行役員よりCode of Conductに遵守するとの証明書をICANNに提供する必要がある。ICANNより宛先は提供される。その結果及び証明書は公表されるが、秘密情報は非公開である。

2.16 Registry Performance Specifications (レジストリ動作仕様)

詳細はSpecification10 Registry Performance Specifications (レジストリ性能仕様書)

2. Service Level Agreement Matrix (サービスレベルアグリーメント)
後述
6. Emergency Thresholds (緊急閾値)
本アグリーメントの仕様書2.13に示されているように、TLDのためのレジストリの緊急切り替えが起こる緊急の閾値を公開する。
7. Emergency Escalation (緊急エスカレーション)
エスカレーションは、モニターされたサービスに関しての、可能または潜在的な課題についての通知および調査する目的のためのものである。
エスカレーションは、ICANNとレジストリオペレータ、レジストラとレジストリオペレータ、およびレジストラとICANNの間で実行されるものとする。
レジストリオペレータとICANNは、先ほど述べた緊急運転部を提供しなければならない。

パラメータ	SLR (月次)
DNS DNS service availability (DNSサービスアベイラビリティ)	0 min downtime = 100% availability (ダウンタイム0分=100%アベイラビリティ)
DNS name server availability (DNSネームサーバアベイラビリティ)	≤ 432 min of downtime (≈ 99%) (≤432分のダウンタイム)
TCP DNS resolution RTT (TCP DNS 決議RTT)	≤ 1500 ms, for at least 95% of the queries [≤1500 ms (少なくとも95%のクエリに対し)]
UDP DNS resolution RTT (UDP DNS 決議RTT)	≤ 500 ms, for at least 95% of the queries [≤500ms (少なくとも95%のクエリに対して)]
DNS update time (DNSアップデートタイム)	≤ 60 min, for at least 95% of the probes (≤少なくとも95%のプロブに対して60分)

	パラメータ	SLR (月次)
RDDS	RDDS availability (RDDSアベイラビリティ)	≤ 864 min of downtime (≈ 98%) (≤864分のダウンタイム)
	RDDS query RTT (RDDSクエリRTT)	≤ 2000 ms, for at least 95% of the queries [≤2000ms (少なくとも95%のクエリーに対して)]
	RDDS update time (RDDSアップデートタイム)	≤ 60 min, for at least 95% of the probes [≤60分 (少なくとも95%のプローブに対して)]
EPP	EPP service availability (EPPサービスアベイラビリティ)	≤ 864 min of downtime (≈ 98%) (≤864分のダウンタイム)
	EPP session-command RTT (EPPセッションコマンドRTT)	≤ 4000 ms, for at least 90% of the commands [≤ 4000 ms (少なくとも90%のコマンドに対して)]
	EPP query-command RTT (EPPクエリコマンドRTT)	≤ 2000 ms, for at least 90% of the commands [≤2000ms (少なくとも90%のコマンドに対して)
	EPP transform-command RTT (EPP変換コマンドRTT)	≤ 4000 ms, for at least 90% of the commands [≤ 4000 ms (少なくとも90%のコマンドに対して)]

Pre Delegation Testing (PDT) の目的

PDTは、申請者が（申請書通り）技術、運用上の基準に沿ってレジストリ運用を立ち上げた事を確認するために行われます。

また、申請者がTLDを安定かつ安全な形で運用できることを確認するために行われます。

PDTの仕様は以下のリンクよりご確認ください。

<http://newgtlds.icann.org/en/applicants/pdt>

PDT運用テスト

システムパフォーマンス

Whoisサポート

EPPサポート

IPv6サポート

DNSSECサポート

IDNサポート

データエスクロー

DNSサーバ運用インフラストラクチャー（IPv4とIPv6における）テスト

UDPサポート

TCPサポート

DNSSECサポート (DNSKEY, RRSIG, および NSEC/NSEC3リソース)

PDT運用テスト	
システムパフォーマンス	システムの様々な要素が、ICANNが定めたしきい値（Threshold）に沿って稼働し、ICANNとの合意書に準拠して拡張可能であるのかを確認します。
Whoisサポート	予想される負荷に対してWHOISでのサービス供給をチェックします。ICANNは、Whoisデータが、IPv4とIPv6においてTCPポート43とウェブインタフェースを通してアクセス可能であることを検証します。クエリに対する待ち時間テストと負荷試験も行われます。
EPPサポート	予想される負荷に対してEPPサービス供給をチェックします。ICANNは、DNSSEC用のEPP拡張を含めて、相当するRFC（Request for Comments/インターネットの規約）の遵守を確認します。クエリに対する待ち時間テストとEPPのトランザクション能力テストも実施されます。
IPv6サポート	レジストリが、レジストラントによって提供されるIPv6のDNSレコードのレジストラによる追加や変更、削除をサポートできるのか検証します。
DNSSECサポート	ICANNは、DNSSEC関連のレコードの追加や変更、削除を行うレジストラをレジストリがサポートできるかを検証します。また、レジストリ全体の主要管理手順がチェックされます。
IDNサポート	ICANNは、レジストリシステムで使われる多言語表を検証します。多言語表はガイドラインに準拠しなければなりません。
エスクロー (完全なデポジットと増分のデポジットをテストする)	コンテンツの正確な種類やフォーマティングを表示する、完全かつ増分のデポジットのテストデータを評価します。バックアップされるデータが24時間内にリリースできることを確保するため、エスクローサービス提供者との契約は特別に検証されます。ICANNは、バックアップデータを以って、レジストリを再構築できるかを確認することもできます。

DNSサーバ運用インフラストラクチャー（IPv4とIPv6における）テスト

UDPサポート	TLDのゾーン情報を含むネームサーバがインターネット上のプロトコルを通してアクセス可能であるのか確認をするためのものです。
TCPサポート	ネームサーバへのアクセス性能も、このサービスがDDoS攻撃に十分に対応できているかの確保を含め検証されます。クエリに対する待ち時間のテストと負荷試験も行われます。
DNSSECサポート (DNSKEY, RRSIG, およ びNSEC/NSEC3リソー ス)	ネームサーバがDNSSECに準拠しているのか、そしてDNSKEYやRRSIG、NSEC/NSEC3レコードのリクエストに対応しているのかを確認します。

地理的名称TLDとは

Tokyo、Osakaなどの都市名gTLDである。運営母体となるレジストリが地方自治体である必要はなく、レジストリ運営能力のある企業が、地方自治体の許可を受けて、管理、運営をするものである。

レジストリ運営には以下2つが要求される。

- 運営企業と地方自治体間でのエンドースメント
- 運営企業とICANNとの契約（つまり前述のICANNの要求を満たす必要がある）

レジストリ運営の監督に関しては、一般名称TLDと同様、ICANNが行うこととなる。また、地方自治体とのエンドースにより、地方自治体が何らかの監視、指導を行うことも想定される。

新gTLDにおける運営の信頼性及び透明性は、ICANN主導の下、申請時から内容確認がされており、またレジストリとしての運営開始後も厳格に行われることとなる。

当資料に関するお問い合わせは、お手数ですが下記までお願い申し上げます。


株式会社ブライツコンサルティング

代表取締役社長：中川 光昭

担当：村上 嘉隆

E-Mail：newgTLD@brights.jp

T E L：03-5521-0107

- 当資料の著作権は、株式会社ブライツコンサルティングに帰属しています。
- 著作権者の承諾なしにコンテンツを複製、他の電子メディアや印刷物などに再利用(転用)することを禁じます。
- 当資料で使用される標章「Brights Consulting」「ブライツコンサルティング」「 (Brights Consultingロゴ)」、は、当社の登録商標です。
- その他の会社名、商品名、サービス名、ロゴは、それぞれを表示するためだけに引用されており、それぞれ各社の登録商標あるいは出願中の商標もしくは商号である場合があります。