

SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Ce livre s'adresse aux administrateurs de bases de données SQL Server 2014. Son premier objectif est de détailler les nouveautés apportées sur la partie relationnelle par cette version et surtout en les replaçant dans leur contexte : le moteur in-memory, l'index en colonne, l'index en ligne, les transactions différées, l'extension du pool de mémoire tampon, les statistiques incrémentales, le nouvel estimateur de cardinalité, l'amélioration de la sécurité. Le deuxième objectif du livre est de combattre les idées reçues et de faire découvrir ou redécouvrir des fonctionnalités SQL Server qui existent depuis les versions antérieures avec toujours en fil conducteur l'optimisation des performances. Pour mieux appréhender les fonctionnalités et même certaines subtilités de SQL Server, l'auteur commence par revenir sur les fondamentaux du moteur SQL puis traite de ces différents composants, de son fonctionnement et de ses interactions avec le système d'exploitation Windows et le matériel sous-jacent (processeur, mémoire et disques en particulier). Sont ensuite traités les sujets portant sur le nouveau moteur in-memory, les outils clients et les bases de données avant d'aborder le domaine de la sécurité au sens large à travers deux chapitres portant en particulier sur le chiffrement et l'audit. Vient ensuite un focus sur les opérations de maintenance des bases de données, incluant les

différents scénarios de sauvegarde et restauration, la gestion des index et des statistiques de distribution, la prévention et le traitement de la corruption. Un chapitre est ensuite consacré aux grandes bases de données, les Very Large Databases (ou VLDB). Ce chapitre traitera en particulier du partitionnement, de la compression de données et de l'index en colonne. Enfin trois chapitres sont consacrés aux performances : l'un sur les principales sources de contention, un autre sur les principaux types d'attente et leur signification, le dernier enfin sur le plan d'exécution des requêtes et leur gestion.

MY SQL 5.6 Administration et optimisation / Combaudon Stéphane . SQL Server 2014 SQL , Transact SQL Conception et réalisation d'une base de données.

EXPLOITATION ADMINISTRATION OPTIMISER SQL SERVER Dimensionnement . en détail pour vous permettre de tirer le meilleur parti de vos bases de données. .. Ce document présente les nouveautés et modifications apportées à cette .. SQL Server 2014 Administration d'une base de données transactionnelle avec.

SQL Server 2014 - Administration d'une base de données transactionnelle avec . Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières.

1 août 2015 . Calipia, en février 2014. Tous droits .. organisations de tirer parti de leurs investissements . La capture, le stockage, le partage et l'exploitation de . l'accès aux données, optimiser les coûts de stockage et . Plateforme de gestion des données : SQL Server, . sualisation de ces dernières sous forme de.

Free SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés PDF Download. Hello welcome to our website.

SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez pa 0. Score : 5 of 5 Stars; commande avant 16h jours ouvrables = recevez.

Trouvez tous les livres de Olivier Maitre - SQL server 2014 : Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés.

24 sept. 2014 . et éditeurs de logiciels, voir des nouveautés sur le salon reste . PILOTOR, la nouvelle gamme d'automates de dernière génération .. Optimiser la visualisation et l'exploitation des données . technologies informatiques standards telles qu'OPC Client/Serveur, SQL server, .. e tire nativement bénéfice du.

6 mars 2017 . Nous sommes convaincus que l'exploitation de la donnée va révolutionner le . comment transformer vos données en efficacité opérationnelle et en innovation . l'écosystème Big Data s'est en partie stabilisé, mais de nouveaux ... Tirer parti des enseignements des différents projets de mise en production

13 sept. 2016 . Nouveautés de WhatsUp Gold 2017 Service Pack 1 . Configuration requise pour le système d'exploitation . Important: Si vous utilisez une base de données SQL distante, .

Microsoft SQL Server Cluster 2008, 2008 R2, 2012 ou 2014 . influe sur les performances et la qualité visuelle de ces dernières.

Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières . Ce livre s'adresse aux administrateurs de bases de données SQL Server 2014. Son premier objectif est de détailler les nouveautés apportées sur la partie.

Télécharger SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés Ebook Livre Gratuit - télécharger - pdf,.

20 sept. 2016 . 2 Depuis 23 ans, Microsoft gère des centres de données, des infrastructures. . pour tirer parti des formidables opportunités issues du Cloud, de la Mobilité et .. de bases migrer tout ou partie de votre infrastructure serveur sur Azure. . des images intégrant SQL Server 2012 / 2014 ou encore Biztalk 2010.

Chronologie illustrée de l'histoire universelle · SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés

11 mars 2015 . Achetez Sql Server 2014 - Optimisez L'exploitation De Vos Bases De Données Et Tirez Parti Des Dernières Nouveautés de Olivier Maitre au.

11 mars 2015 . Communiqué de Presse. Nouveauté. LIVRE. SQL Server 2014. Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières.

6 juil. 2015 . Du moteur de base de données : SQL DB Engine; De l'ETL : SSIS; Du moteur . Aujourd'hui nous en sommes à la version SQL Server 2014 ... sociaux ou créer vos propres connecteurs aller sur GNIP ou Microsoft Azure App Services .. de Big Data, de tirer parti de cette manne gigantesque d'information.

Découvrez où télécharger SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés en format epub ou papier.

23 août 2017 . SQL Server 2014 Olivier MAITRE Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés 39 € ISBN.

Noté 5.0/5. Retrouvez SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés et des millions de livres en.

SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés. Visa Mastercard American Express, Amazon, 24.

Découvrez SQL server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés le livre de Olivier Maitre sur decitre.fr.

28 mars 2015 . 2014 a permis de poursuivre la nouvelle stratégie marketing de la . dernière, ce qui constitue une excellente nouvelle et démontre le . La Fédération Française de Voile dans son ensemble représente une importante partie de la ... sur une base de données. SQL. Server, un serveur. WEB. Microsoft.

Le Support Du Langage Sql Programmation Dans Postgresql ? . l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés . SQL Server 2014 : optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des.

11 mars 2015 . Découvrez SQL server 2014 ainsi que les autres livres de au meilleur prix sur Cdiscount. . Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés - Olivier Maitre - Expert IT . Son premier objectif est de détailler les nouveautés apportées sur la partie relationnelle par cette.

Microsoft Corporation est une entreprise d'informatique et de micro-informatique multinationale .. Microsoft a réussi à dominer le marché du système d'exploitation de l'ordinateur .. comme SQL Server (base de données), Exchange (serveur de messagerie), ... Cette suite permet aussi de tirer parti des fonctionnalités du .

SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés · Boule à zéro - Tome 3 - Docteur Zita · Les grandes.

27 juin 2017 . Lorsque vous exécutez SQL Server dans Microsoft Azure Virtual Machines, . Voici une liste de vérification rapide pour optimiser les performances de SQL Server sur . Ne stockez pas vos fichiers de base de données utilisateur ou vos .. Pour tirer parti de l'initialisation instantanée des fichiers, vous devez.

Comment choisir sa solution décisionnelle – Acquisition des données. 2 . 2014 GUSS. .. Les nouveautés apportées par la version 2012 . .. Romain est MVP SQL Server, MCSE Data Platform et Business .. clés (au sens contraintes d'intégrité des bases de données). 3. ... tirer parti de Blob Storage Azure qui lui est.

Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés, SQL Server 2014, Olivier Maitre, Eni Editions. Des milliers de livres.

SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés · Les chaises (Encyclopédie du mobilier de.

Optimisez et réglez la surveillance des performances SQL Server sur tout type d'appareil . pour optimiser les performances de vos bases de données SQL Server. . aussi sa couche virtuelle, le système d'exploitation sous-jacent, SQL Azure, . Tirez parti de l'intégration avec la solution SQL Optimizer pour identifier les.

11 mars 2015 . SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés Occasion ou Neuf par Olivier.

Spécialiste de SQL Server, il intervient sur la modélisation, l'administration et l'optimisation des .. MySQL 5.7 Optimisez l'exploitation de vos bases de données.

SQL Server 2016 : apprendre à administrer une base de données transactionnelle avec SQL Server Management Studio (avec . SQL Server 2014 : optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés.

améliorer vos scénarii . 10.1 Conséquences sur l'exploitation et la supervision des infrastructures 26. 11. . vision de ses capacités techniques à début décembre 2014. ...

Hébergement de bases de données SQL Server et backup SQL ... Microsoft Azure apporte une réelle valeur si on sait tirer parti de l'évolutivité qu'il.

10 août 2016 . J'ai eu la chance de faire partie de la délégation DCube et de .. source externe à la base relationnelle SQL au sein d'une même requête. . Hadoop (YARN) afin d'optimiser le temps d'extraction des données en .. La dernière édition arrive avec son lot de nouveautés : .. Vos retours sont les bienvenus.

SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés · Le Cheval d'orgueil · Le Génie des alpages, tome.

18 févr. 2015 . SQL Server 2014 : Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés ». Olivier Maitre s'adresse aux.

SQL Server 2014 : Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés. Editions ENI. mars 2015. Ce livre s'adresse aux.

OVH.com accompagne l'évolution de vos besoins d'infrastructures Cloud et . parmi les Leaders de la gestion et l'exploitation des centres de données au Canada . Cet investissement en capital permettra à OVH de tirer profit de la croissance ... Microsoft SQL Server 2014 et Standard Edition sont également disponibles.

16 Nov 2016 . Télécharger SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés Livre PDF Français.

SQL SERVER 2014 ; OPTIMISEZ L'EXPLOITATION DE VOS BASES DE DONNEES ET TIREZ PARTI DES DERNIERES NOUVEAUTES. Auteur : MAITRE.

7 juil. 2017 . Sql Server 2014 Optimisez L Exploitation De Vos Bases De Données Et Tirez Parti Des Dernières Nouveautés.

NOUVEAUTES . BASES DE DONNEES . Avec une croissance supérieure à 5% en 2014 et

plus d'une décennie de . entre l'Afrique et le reste du monde ont triplé au cours des dix dernières . aussi des offres sur mesure pour répondre à vos besoins . en Gestion de Projet Oo2, vous serez en mesure de gérer la partie.

7 juil. 2016 . We have provided PDF SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés ePub book.

Business Objects® 4, Web Intelligence, les nouveautés.. (p13) . SQL Server 2012/2008 BI, Reporting Services . . 4) Optimiser l'accès aux données ... Rappels sur la modélisation des bases de données opérationnelles. ... montreront comment tirer le meilleur parti des possibilités offertes par cette solution de reporting.

PDF SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés. Download. Reading can add insight to us, but.

AWS Summit 2014 | Paris. Summit-Paris. Nom de .. 14h15 – 15h00 | Votre deuxième semaine avec AWS : services de bases de données.. Cette session est.

Télécharger SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés PDF Livre Olivier MAITRE. SQL Server.

8 oct. 2017 . SQL Server 2014 : Développer et administrer pour la performance a été . de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés.

Livres bases de données relationnelles - Informatique : achat en ligne sur Espace Culturel E.Leclerc. Découvrez notre catalogue et les sélections de vos libraires : meilleurs livres, best-sellers, nouveautés. -5 % de remise . SQL Server 2014 : optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti.

Télécharger SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés livre en format de fichier PDF.

21 déc. 2015 . Les clients qui tirent parti de la fonctionnalité et la flexibilité de SANsymphony-V avec . Vos systèmes d'informations sont de plus en plus menacés : une . Afficher et optimiser les performances de l'infrastructure .. entrepôts de données ainsi que les bases de données Microsoft SQL Server, .. 2014 (54).

SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés a été écrit par Olivier MAITRE qui connu comme un.

You can download free books SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés PDF Kindle in PDF.

20 mai 2015 . Nouveautés 2014-2015. 19 et 20 .. Tirez parti des nouvelles fonctionnalités de SQL (XML, HTTP...) ▫ Profitez . Optimisez votre base de données . Quelle est la dernière commande . Faites de l'analytique et du BI directement sur vos données DB2 .. Avec le « Integrated Web Services Server for IBM i ».

SQL Server 2014 : optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés. OLIVIER MAÎTRE. De olivier maître.

SQL Server 2014 Optimisez l exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés Olivier MAITRE Table des matières 1 Les éléments à.

. l'exploitation de vos bases de SQL Server 2014 ; optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés Olivier Maitre.

21 juil. 2009 . Les indicateurs à la base de l'aide à l'auto-régulation tutorale . L'apport du traitement des données-temps issues d'un stylo numérique pour l'analyse de tests d'éva- .. Dans une première partie, nous analyserons ces connaissances . principales tentatives proposées ces dernières années pour offrir des.

3 mars 2015 . Il est capable de travailler avec une partie des données en mémoire, une autre sur disque. . paresseuse des requêtes, ce qui aide à optimiser le workflow global . Spark SQL permet d'extraire, transformer et charger des données . Vous pouvez voir un RDD comme une

table dans une base de données.

donnés et tirez parti des dernières nouveautés by Olivier. MAITRE - belingpdf.dip.jp. Get the file now » SQL Server 2014 Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés by.

4 oct. 2015 . Les bases du réseau, ce sont les adresses, les connexions sous la forme de .

Toutes vos données sont synchronisées avec votre compte Google. ... les éléments essentiels de l'administration avec SQL Server 2005 à 2014. .. Mais pour en tirer le meilleur parti, il faut savoir comment optimiser son code.

Vendredi 23 mai 2014 . SUJET. Vous vous appuyerez sur le dossier documentaire et vos propres connaissances pour répondre aux . Dossier Big Data : l'analyse des données intéresse de plus en plus les . systèmes d'exploitation pourraient être proposés à distance. .. gestion de bases de données, SQL Server 2012.

La Fnac vous propose 55 références SQL, la livraison chez vous ou en magasin avec -5% de réduction. . SQL Server 2014 Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés . Son premier objectif est de détailler les nouveautés apportées sur la partie relationnelle par cette version et.

SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés (Französisch) Taschenbuch – 11. März 2015.

il y a 6 jours . SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés a été écrit par Olivier MAITRE qui.

SQL Server 2014 Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés . Son premier objectif est de détailler les nouveautés apportées par cette version sur la partie relationnelle et surtout de les replacer.

SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés PDF, ePub eBook. Game icon.

2014. 004.6 DOR. Réseaux informatiques : notions fondamentales, protocoles, architectures, réseaux sans fils, . SQL Server 2014 : optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés. Maître, Olivier. ENI.

1.1 Passeur de sciences - Comment vos tweets trahissent votre orientation . à vos données, on peut tout savoir de vous : voyez par vous-même (30 août 2014) .. 4.23 Next INpact - Défaut de sécurisation sur le site du Parti socialiste (31 mai ... Cette initiative a pour objectif de permettre à ces dernières d'optimiser leur.

Achetez le livre SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés. Trouvez les meilleures offres pour.

Son premier objectif est de détailler les nouveautés apportées sur la partie . Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières.

SQL server 2014 : Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des . -de-vos-bases-de-donnees-et-tirez-parti-des-dernieres-nouveautes.pdf.

17 févr. 2015 . SQL Server 2014 : Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés ». Olivier Maitre s'adresse aux.

SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés PDF, ePub eBook, Olivier MAITRE, Excellent livre et.

20 janv. 2016 . SQL Server 2014 - Développer et administrer pour la performance · SQL server 2008 . d'une base de données avec SQL Server Management Studio · SQL Server 2005: . Enfin, la dernière partie disponible en téléchargement est dédiée à ... Vous apprendrez enfin à optimiser vos procédures stockées.

Get the file now » SQL Server 2014 Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés by Olivier.

4 nov. 2017 . SQL Server 2014 : Développer et administrer pour la performance a été .

Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des.

Les dernières acquisitions à la Bibliothèque Centrale : Juin à Août 2015 Bibliothèque .. 2015

005.756 (SQL) LAR PostgreSQL : administration et exploitation de vos bases de données .

2015 005.758 MAI SQL Server 2014 : optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés / [Olivier.

SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés, Télécharger ebook en ligne SQL Server 2014.

. le Naour prend le parti de retracer uniquement les péripéties de la vie politique . SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez.

14 mars 2017 . En compagnie de Rudi Bruchez, découvrez SQL Server 2016 pour administrer vos bases de données. . parti de SQL Server 2016 pour une gestion optimale de vos bases .

Installez, administrez et assurez la maintenance de SQL Server ... Optimisez l'exploitation de vos supports de stockage avec GNU/.

SQL. Server 2014. Olivier MAITRE. Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés. SQL Server 2014. Optimisez.

Découvrez les toutes dernières évolutions d'Adobe Campaign ! . Eliminez les silos et exploitez en temps réel toutes vos données externes dans Adobe . Adobe Campaign peut tirer parti de la puissance d'Hadoop par le biais du .. Nouveautés .. SQL Server : l'heure du serveur de base de données pouvait être erronée.

13 déc. 2015 . SQL server 2014, optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés ; Olivier Marc. Windows Server.

SQL Server 2014 – Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés par Olivier MAITRE ont été vendues pour EUR 39.

Connaître les principales nouveautés du nouveau système d'exploitation . Hyper-V, les services d'annuaire et AD FS Gérer et d'optimiser le stockage Être capable de maintenir une base de données Microsoft SQL Server 2014 .. Acquérir les meilleures méthodes pour une programmation robuste et fiable de vos .

4 nov. 2016 . Have you read PDF SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés ePub ??

1 oct. 2017 . Télécharger SQL server 2014 : Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés livre en format de.

Nous fournissons à nos clients les ressources nécessaires pour optimiser leurs systèmes d'information, sécuriser leurs patrimoines de données et améliorer.

Titre(s) : SQL Server 2014 [Texte imprimé] : optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés / [Olivier Maitre]. Publication.

7 déc. 2016 . The book SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés PDF Download Online.

Télécharger SQL Server 2014 - Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés Ebook Livre Gratuit - télécharger - pdf,.

SQL SERVER 2014 ; OPTIMISEZ L'EXPLOITATION DE VOS BASES DE DONNEES ET TIREZ PARTI DES DERNIERES NOUVEAUTES · MAITRE, OLIVIER.

Sql server 2014 - optimisez l'exploitation de vos bases de donnees et tirez parti des dernieres nouv · OLIVIER MAITRE. Editeur : ENI. Collection : EXPERT IT.

Télécharger SQL server 2014 : Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés livre en format de fichier PDF.

Télécharger SQL server 2014 : Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés livre en format de fichier PDF.

Télécharger SQL server 2014 : Optimisez l'exploitation de vos bases de données et tirez parti des dernières nouveautés livre en format de fichier PDF.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------