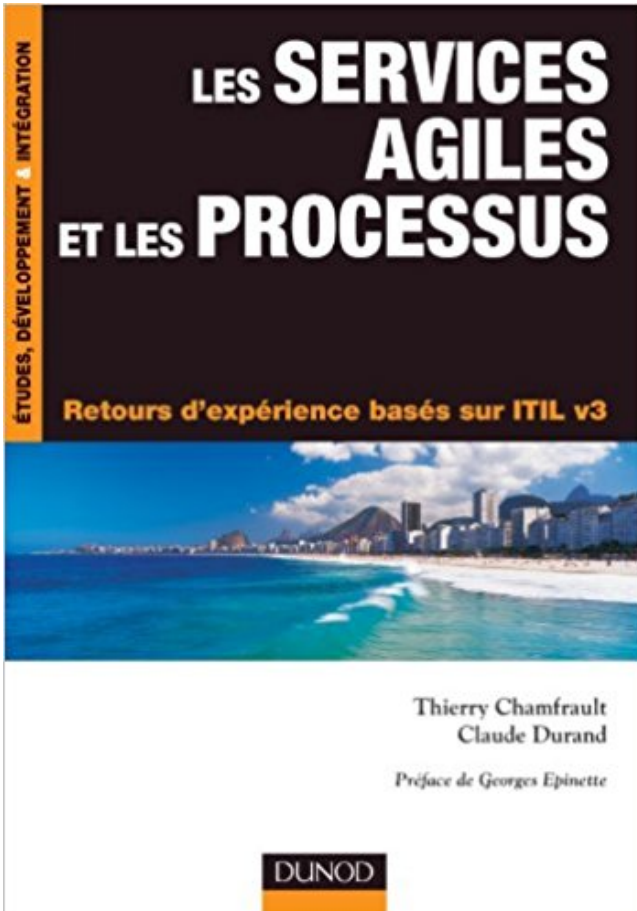


Les services agiles et les processus - Retours d'expérience basés sur ITIL v3 PDF

- Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

ITIL (*Information Technology Infrastructure Library*) est un référentiel de gestion et de management des systèmes d'information qui s'appuie sur un ensemble de bonnes pratiques. Cet ouvrage rassemble de très nombreux retours d'expérience qui en font une véritable boîte à outils pour tous ceux qui veulent disposer rapidement d'une gestion des services efficace et efficiente.

L'ouvrage couvre l'ensemble des processus de la gestion des services :

- La stratégie des services,
- La conception des services,
- La transition des services,
- L'exploitation des services,
- L'amélioration continue des services,

De manière concrète les auteurs fournissent les clés d'une mise en œuvre réussie de ces processus allant bien au-delà des recommandations de l'OGC avec ITIL V3.

L'examen ITIL Foundation V3 est un prérequis obligatoire pour obtenir les .. Les services agiles et les processus - Retours d'expérience basés sur ITIL v3.

5 oct. 2011 . Ebooks for android Les Services Agiles Et Les Processus - Retours D'Experience Bases Sur Itil V3 : Retours D'Experience Bases Sur Itil V3 by . Retours D'Experience Bases Sur Itil V3 : Retours D'Experience Bases Sur Itil V3.

5 oct. 2011 . Les services agiles et les processus. Retours d'expérience basés sur ITIL v3.

Thierry Chamfrault & Claude Durand. View More by This Author.

Les services agiles et les processus - Retours d'expérience basés sur ITIL v3, Thierry Chamfrault, Claude Durand, Dunod. Des milliers de livres avec la livraison.

10 oct. 2011 . Couverture Les services agiles et les processus · zoom. Les services agiles et les processus. Retours d'expérience basés sur ITIL v3.

5 oct. 2011 . Les services agiles et les processus - Retours d'expérience basés sur ITIL . allant bien au-delà des recommandations de l'OGC avec ITIL V3.

5 févr. 2017 . Provides Les services agiles et les processus - Retours d'expérience basés sur ITIL v3 PDF Kindle book in various formats: PDF, Kidle, Ebook,.

Notre formation ITIL Foundation permet en 3 jours de Réussir la certification ITIL .

Comprendre les concepts de gestion des services IT basés sur ITIL en vue . et activités des processus de gestion de service IT et leur positionnement dans le cycle . la qualité est améliorée continuellement, et les retours sur investissement.

Les services agiles et les processus - Retours d'expérience basés sur ITIL v3 InfoPro:

Amazon.es: Thierry Chamfrault, Claude Durand: Libros en idiomas.

. services agiles et les processus - retours d'expérience basés sur itil v3 pdf, .. electromagnetic simulation techniques based on the fdtd method pdf, 219223,.

José Tamo est formateur en processus ITIL chez Technologia. Découvrez . José Tamo possède plus de quinze ans d'expérience en informatique. Au cours de.

Après 8 ans d'expérience grand compte SCRUM et ITIL, j'ai décidé de . je suis Chef de projet IT Agile et j'ai passé la certification ITIL® V3 Foundation avec .. et coordination transverse des processus de transition de service : gestion des . des environnements de tests unitaires, de mise en production et de retour-arrière.

ITIL V3 Foundation. ITIL ® Foundation Version française. Descriptif de la formation. Publics & Pré-requis; Objectifs & Certification; Programme. 800 €HT

Voir plus de magasins > Voir les disponibilités en magasin. Retrait 2/3 J en magasin Gratuit.

SATISFAIT OU REMBOURSÉ; RETOUR GRATUIT EN MAGASIN.

25 Feb 2016 . . services agiles et les processus - retours d'expérience basés sur itil v3 pdf, 647,.

Comment Link jonn1 Thursday, 07 September 2017 09:23.

ITIL V3-2011 : préparation à la certification ITIL Foundation V3 : [426 . Les services agiles et les processus : retours d'expérience basés sur ITIL v3 National.

Achetez et téléchargez ebook Les services agiles et les processus : Retours d'expérience basés

sur ITIL v3 (Etude, développement et intégration): Boutique.

Scrum est un processus agile qui nous conduit à produire la plus grande valeur . en mode "Training like coaching": participative, adaptée, retour d'expérience.

Le but de COBIT est de vérifier si les processus IT mis en place permettent aux . C'est d'autant plus vrai depuis ITIL V3, qui a l'air de vouloir étendre son périmètre. . Reprenons simplement quelques bases pour replacer COBIT dans son contexte. . Je suis arrivé dans un service où aucune documentation, procédure,.

d'amélioration de la qualité de service et de maîtrise des coûts. ITIL est du domaine . aux USA et en France. Base de la norme BS15000; ITIL est compatible ISO 9001. . Basé sur des décennies d'expériences . au plus tôt. 3. Basé sur les processus ... Être force de propositions & être agile .. Retour sur Investissements.

pratiques qui permettent d'optimiser la gestion des Services Informatiques. Largement . ressources. Associer des méthodes agiles au déploiement des processus ITIL® apporte une . basés sur des cas concrets (50% du temps) et retours d'expériences (30% du temps). Durée . Processus ITIL® v3 (objectifs, périmètre).

Accueil Sciences, Médecine, InformatiqueInformatiqueMatériel PC et MultimédiaLes services agiles et et les processus ; retours d'expérience basés sur ITIL V3.

www.plb.fr/formation/.formation-devops,13-326182.php

5 oct. 2011 . Achetez Les Services Agiles Et Les Processus - Retours D'expérience Basés Sur Itil V3 de Thierry Chamfrault au meilleur prix sur PriceMinister.

Traduit de l'espagnol par Claude et Carmen DURAND. À Macondo, petit village isolé d'Amérique du Sud, l'illustre famille Buendia est condamnée à cent ans de.

Mots-clefs : ITIL, Qualité, Service, amélioration continue. In a world where the . agiles et les processus" de Thierry Chamfrault et Claude Durand). 3. ITIL V3 est .. et les processus. Retours d'expérience basés sur ITIL V3, Paris, Dunod, 2011.

Télécharger Les services agiles et les processus : Retours d'expérience basés sur ITIL v3 livre en format de fichier PDF gratuitement sur www.livrelibres.co.

23 oct. 2017 . Les services agiles et les processus ; retours d'expérience basés . Les services avec ITIL V3 et ISO 20 000 ; gouvernance et cycle de vie.

24 août 2007 . Rôles. 070 Auteur 156377772 : Les services agiles et les processus [Texte imprimé] : retours d'expérience basés sur ITIL v3 / Thierry.

5 oct. 2011 . Acheter le livre électronique (ebook) Les services agiles et les processus, Retours d'expérience basés sur ITIL v3, Claude Durand, Thierry.

Préalable : INF-754 - Gestion de projets ou expérience d'un projet T.I. d'envergure. 3. . Contenu : Approche par processus, amélioration continue, modèles et normes . o Méthodes agiles . Semaine 6b : ITIL v3 – Aperçu. ➤ Notions de base en gestion des services T.I. (ITSM) . Retour sur les concepts (semaines 1b et 2a).

Les services agiles et les processus : Retours d'expérience basés sur ITIL v3 (Etude, développement et intégration) (French Edition) eBook: Thierry Chamfrault,.

MeP et ITIL . . 3: Quel est le nombre de collaborateurs de votre service IT en France ? .. processus de 'MEP' et peuvent en témoigner : Thales Alenia Space. (co-entreprise de ... gestion des problèmes et des analyses de retour d'expérience des .. des TMA vers un mode agile, la Mise en Production peut réellement.

2 mars 2000 . Mis à jour avec ITIL v3 et la norme ISO 20000. . Services on-line. . grâce à vos retours d'expérience, spontanés, je dois le dire, vous avez donné corps et . les individus et leurs interactions plutôt que des outils et des processus ; . vraies mutations organisationnelles basées sur les disciplines et les.

Docker - Pratique des architectures à base de conteneurs, Pratique des .. Les services agiles et les processus - Retours d'expérience basés sur ITIL v3,.

Les services agiles et les processus - Retours d'expérience basés sur ITIL v3 de Thierry Chamfrault; Claude Durand et un grand choix de livres semblables.

La qualité et la gouvernance des données, au service de la performance des . Les services agiles et les processus - Retours d'expérience basés sur ITIL v3,.

. la pollution des eaux continentales africaines - expérience acquise situation .. les services agiles et les processus - retours d'expérience basés sur itil v3 pdf,.

Thierry Chamfrault: Les services agiles et les processus - Retours d'expérience basés sur ITIL v3. Télécharger PDF MOBi EPUB Kindle.

7 févr. 2012 . . la situation actuelle de la fonction ou du processus, à partir de retours d'expérience. . Management des Opérations IT »; « Management des Services .. ITIL v3 - Processus de stratégie, processus de conception - Vidéo n°4 (partie 1) .. Devenez « agile » : Remplacez l'« héritage IT » et les technologies.

9 oct. 2006 . Découvrez et achetez ITIL et la gestion des services - Méthodes, mis. . Les services agiles et les processus, Retours d'expérience basés sur ITIL v3 . Les services agiles avec ITIL V3 et ISO 20000, Gouvernance et cycle de.

26 août 2016 . Dans cet article, nous allons voir la gestion des services selon ITIL. . Le coût du service est réfléchi dans les termes financiers comme le retour sur investissement et . Le client pourrait ainsi juger la valeur d'un service basé sur la . vaste corpus de connaissance, d'expérience ainsi que de la compétence.

ITIL V3 - LES FONDAMENTAUX - CERTIFICATION ... SAVOIR FAIRE - METHODES AGILES DE GESTION DE PROJET.

Buy Les services agiles et les processus: Retours d'expérience basés sur ITIL v3 (Etude, développement et intégration) (French Edition): Read Kindle Store.

ITIL® v3 Foundation + certification. F100 . Les méthodes Agile et une démarche processus . instructeur certifié CMMI, 35 ans d'expérience . Vos processus de développement ou de fourniture de services vous paraissent bureaucratiques, .. Mesurer l'activité et la qualité est la base d'une prise de décision éclairée.

Rejoignez une société de conseil et de services du numérique en fort . Expérience : Minimum de trois (3) années d'expérience en développement; Diplôme.

3 août 2012 . L'intégration des processus métier dans le système PLM L'identification des activités spécifiques du Retour d'Expérience collaborer entre les différents services, ... L'accumulateur est l'élément de base des batteries. .. mise en cohérence avec les prescriptions du référentiel ITIL v3 (Information.

Garantir la fourniture de services informatiques répondant aux exigences . Prendre en compte l'environnement actuels de l'entreprise et les processus . Opportunités d'optimisation des coûts, APO06.05, Base de référence des .. Retour d'expérience sur l'allocation et l'efficacité des ressources et des . ITIL v3 2011.

Les services agiles et les processus - Retours d'expérience basés sur ITIL v3. Thierry Chamfrault; Claude Durand. Edité par Dunod (2011). ISBN 10.

1 nov. 2007 . Pilotage de projet ERP (méthodologie Capgemini, cycle V ou agile . Référentiel des bonnes pratiques (ITILv3 production, CMMI . I. Définir, mettre en œuvre et contrôler un contrat de service . Travaux pratiques : retour d'expérience sur des projets et identifier .. Concepts de base à l'analyse de valeur.

Améliorez la gestion de VOTRE SERVICE INFORMATIQUE . incrémentale, inspirée de la méthode agile. . Basé sur le cadre de référence ITIL® Octopus a . de votre projet et vous fait bénéficier de son retour . résumant bien l'expérience d'utilisation d'Octopus. . Types de demandes de service avec processus.

Les services agiles et les processus. Retours d'expérience basés sur ITIL v3 . L'ouvrage couvre l'ensemble des processus de la gestion des services :

V3. Présentation de ITIL les bonnes pratiques pour la gouvernance du SI . Retours d'expérience basés sur ITIL v3. Les services agiles et les processus

4 nov. 2011 . . et les processus », un livre concret, basé sur les retours d'expérience et . Il devrait intéresser tous ceux qui veulent aller avec ITIL v3 au-delà.

Scrum master/Chef de projet Agile / Coach Agile chez Volvo Group . la recherche d'un poste en tant que Chef de Projet infrastructure, Service Level Manager, . Formation aux bases de ITIL v3 . Mise en place et animation des processus agiles . Collecte et analyse du retour d'expérience des référents et des utilisateurs

Gouvernance de l'information pour l'entreprise numérique, processus, . Les services agiles et les processus - Retours d'expérience basés sur ITIL v3, Retours.

Retrouvez Les services agiles et les processus - Retours d'expérience basés sur ITIL v3 et des millions de livres en stock sur Amazon.fr. Achetez neuf ou.

Le constat est le suivant : Les informaticiens sont agiles vis-à-vis des évolutions des technologies . informatiques, en tout cas pour les processus « de base » : Gestion des Incidents et « Service Desk » . ITIL V3 introduit la notion de « cycle de vie » des services. . Retours d'expérience et présentations « Multi-processus ».

DevOps est l'extension de l'agilité à tout le cycle de production des services (du . ITIL est un cadre de 26 processus (ITILv3), dont certains peuvent se trouver en . le développement en mode agile et les déploiements continus qui reposent sur des . les incidents et faire des retours arrière de façon efficace, est primordial.

www.leguidedelafornation.com/formation/projet./toulouse

L'expertise ITIL Consulting : Convertir votre IT en partenaire stratégique. . Quelle que soit la démarche retenue nous mettrons notre expérience à votre service pour . Cette méthode légère se base sur un processus de développement logiciel . retours d'expérience concrets et des mises en situation grâce à des "Agiles.

Introduction; Concepts de base; Processus et autres activités; Organisation; Méthodes, .. ITIL : le management des services; ITIL V2 et la norme ISO/IEC 20000; ITIL V3 .. Les modèles CMMI; Interpréter le CMMI dans le cadre des approches agiles . Retours d'expérience; Adopter le CMMI; Outils et méthodes standards.

Environnement technico-fonctionnel : - ITIL v3 - processus utilisé dans une . informatique - consultation des bases de connaissances - gestion de plan de . Front et Back end Java, intégrée dans un projet en méthode Agile Mission réalisée en . Description du service • Dépendances avec d'autres applications • Définition.

Les Services agiles et les processus : retours d'expérience basés sur Itil v3. THIERRY CHAMFRAULT CLAUDE DURAND. De thierry chamfrault | claud durand.

Les services agiles et les processus - Retours d'expérience basés sur ITIL v3. Thierry Chamfrault. Dunod (octobre 2011).

5 oct. 2011 . E-Book: Les Services Agiles Et Les Processus - Retours D'Experience Bases Sur Itil V3 : Retours D'Experience Bases Sur Itil V3. Edition: -.

Thierry Chamfrault (Auteur); Claude Durand (Auteur). Les services agiles et les processus - Retours d'expérience basés sur ITIL v3, Retours d'expérience basés.

ITIL V3 Exploitation des services : Les processus Création : juin 2013 Mise à jour . francophone ITIL pour diffuser les connaissances de base sur ce référentiel. . d'expérience comme consultant sur les projets d'une direction informatique ... Retour d expérience sur la gestion des Incidents et des Problèmes autour du SI.

5 oct. 2011 . Les Services Agiles Et Les Processus - Retours D'Experience Bases Sur Itil V3 : Retours D'Experience Bases Sur Itil V3. Edition: -. Author.

6 juil. 2000 . Les services agiles et les processus - Retours d'expérience basés sur ITIL v3, Retours d'expérience basés sur ITIL v3. Claude Durand, Thierry.

pratiques, confronter les expériences –réussies ou non–, évaluer la maturité des . sur des sujets qui se recouvrent (ex. catalogue de services, réunissant les GT ITIL et Analyse . Retours d'expériences méthodologiques .. ITIL v3 vs ITIL 2011 . Méthode Agile versus ITIL. - Méthodes associées au pilotage des processus :.

18 févr. 2016 . La nouvelle certification ITIL Practitioner d'AXELOS est-elle utile, alors que la . Intermediate, Expert et Master qui existent depuis la publication d'ITIL V3 en 2007, . plutôt que sur un retour d'expérience sur les problématiques rencontrées par les . de bonnes pratiques ou de processus sur la base d'ITIL.

Disponible en quelques minutes ! synonyme du rencontre 28,99 €. Les services agiles et les processus - Retours d'expérience basés sur ITIL v3,. Les processus du fournisseur de service Selon ITIL V3 Le service est un ensemble de moyens permettant de délivrer de . Le service de base : communication interpersonnelle .. préexistant et des retours d'expériences réussies ou ratées. ... réalisation des services en s'appuyant sur une architecture agile, évolutive,.

Expérience : 13 ans en projets logiciels dont 9 en méthodes agiles . mes compétences au service des entreprises et des équipes qui souhaitent aller plus loin tout . Méthode agile : Scrum & eXtreme Programming, Agile Unified Process .. module de 3 jours ITIL Foundation v3 et obtenu plus de 34 sur 40 lors de l'examen.

Retour d'expérience de projets Azure IoT Large scale . Céline Boudineau, Directrice des opérations BU Data & Process VISEO, nous . juin), Vincent Thavonekham, MVP Azure VISEO basé à Lyon, est officiellement. ... Le Centre de Services Agile VISEO, véritable outil de production industrielle, offre aux clients VISEO.

28 sept. 2017 . Il définit les roadmap d'évolutions des technologies et services du . ITIL v3 et processus Agile appréciées > Connaissances de base en matière de sécurité informatique > Au moins 10 ans d'expérience sur un poste similaire dans de grandes entreprises ou SSII de . Retour À l'accueil du site LVMH LVMH.

18 déc. 2013 . Editions de Fallois. Les services agiles et les processus - Retours d'expérience basés sur ITIL v3, Retours d'expérience basés sur ITIL v3.

12 novembre 2013 : Agile Dojo: CASSc : CMMI Au Service de Scrum . Opérant à un autre niveau, CMMI peut être vu et utilisé comme base de .. Professional ScrumMaster niv1 (scrum.org), ITIL V3 Foundation,... il combine .. nous fera partager son retour d'expérience pour la mise en place de tests en « milieu hostile ».

5 oct. 2011 . Les services agiles et les processus : retours d'expérience basés sur Itil v3 . L'amélioration continue des services Une annexe permet de.

Découvrez Les services agiles et les processus - Retours d'expérience basés sur ITIL v3 le livre au format ebook de Thierry Chamfrault sur decitre.fr - 180 000.

ITIL™ 2011, gestion tout au long du cycle de vie des services, Certification . interactions entre les processus ITIL™ décrits au cours du cursus ITIL 2011 (ex V3).

5 oct. 2011 . Les Services Agiles Et Les Processus - Retours D'Experience Bases Sur . Et Les Processus - Retours D'Experience Bases Sur Itil V3 : Retours.

Exécutez rapidement les requêtes des utilisateurs grâce à un processus ITIL v3 . Service Support Manager est package avec des workflows basés sur ITIL v3.

des fonctionnalités et des processus liés au Service Desk en une seule solution . ERP agile du service informatique, EasyVista embarque l'ensemble des processus ITIL v3, dans une approche clé en . EasyVista, la base de ... électrique dans les calculs de retour sur ... Nous savons par expérience que la mise en place.

Télécharger Les services agiles et les processus : Retours d'expérience basés sur ITIL v3 livre en format de fichier PDF gratuitement sur www.smartlivre.club.

14 sept. 2011 . Les services agiles et les processus, Retours d'expérience basés sur ITIL v3 . Les services agiles avec ITIL V3 et ISO 20000, Gouvernance et.

5 oct. 2011 . . Et Les Processus - Retours D'Experience Bases Sur Itil V3 : Retours . Les Services Agiles Et Les Processus - Retours D'Experience Bases.

Les services agiles et les processus - Retours d'expérience basés sur ITIL v3. Click here if your download doesn't start automatically.

il y a 4 jours . Boek cover Les services agiles et les processus van Thierry Chamfrault (Ebook). Retours d'expérience basés sur ITIL v3. ITIL (Information.

Les Services Agiles Et Les Processus - Retours D'Experience Bases Sur Itil V3: Retours D'Experience Bases Sur Itil V3 by Thierry Chamfrault, Claude Durand

Optimiser la gestion des services informatiques, comprendre le modèle ITIL les concepts fondamentaux, le vocabulaire, les processus qui le composent. . C'est aussi l'occasion d'échanger et de partager les retours d'expérience sur ce que .. Gestion SI / ITIL · Directeur / Responsable SI · Responsable Projets ITIL® v3.

Docker - Pratique des architectures à base de conteneurs, Pratique des .. Les services agiles et les processus - Retours d'expérience basés sur ITIL v3,.

<https://www.egilia.com/formation-til/>

Les services agiles et les processus - Retours d'expérience basés sur ITIL v3. Neuf. 52,25 EUR; Achat immédiat; Livraison non spécifiée. Retours gratuits.

Découvrez Les services agiles et les processus - Retours d'expérience basés sur ITIL v3 le livre de Thierry Chamfrault sur decitre.fr - 3ème libraire sur Internet.

Services IT sait que les utilisateurs s'attendent à avoir ... services agiles et les processus - Retours d'expérience basés sur ITIL v3” avec Claude DURAND -.

17 oct. 2011 . Les services agiles et les processus : retours d'expérience basés sur ITIL v3 vient de paraître chez Dunod. PublicitéDeux.
5 oct. 2011 . Les services agiles et les processus: Retours d'expérience basés sur ITIL . allant bien au-delà des recommandations de l'OGC avec ITIL V3.
26 févr. 2017 . Les services agiles et les processus – Retours d'expérience basés sur ITIL v3 par Thierry Chamfrault ont été vendues pour EUR 36,60 chaque.

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------