

Demandes

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
3938	eole-bacula	Evolution	Fermé	bacularestore.py n'offre pas d'option pour afficher le contenu d'un dossier	Benjamin Bohard	Benjamin Bohard	29/08/2012 10:35	Mises à jour 2.3.6 RC	24/08/2012	100	Normal
3900	ERA	Anomalie	Fermé	Le port 20514 n'est pas ouvert automatiquement si on autorise la réception de logs de machines distantes	Benjamin Bohard	Benjamin Bohard	28/08/2012 14:12	Mises à jour 2.3.6 RC	17/08/2012	100	Normal
3081	eole-dhcp	Evolution	Fermé	personnaliser option domain-name par plage dhcp	Christophe Dezé	Joël Cuissinat	29/08/2012 10:39	Mises à jour 2.3.6 RC	14/03/2012	100	Normal
3573	zephir-client	Anomalie	Fermé	/usr/share/zephir/monitor/configs/<module>-<version> plus utilisé	Joël Cuissinat	Joël Cuissinat	17/08/2012 14:01	Mises à jour 2.3.6 RC	05/06/2012	100	Normal
3498	eole-proxy	Evolution	Fermé	Accès aux données de connexion dansguardian	Jérôme Labriet	Joël Cuissinat	28/08/2012 12:32	Mises à jour 2.3.6 RC	22/05/2012	100	Normal
3647	creole	Anomalie	Fermé	Ajout d'un esclave avec un fill a un groupe de variable déjà existant	Joël Cuissinat	Bruno Boiget	29/08/2012 10:39	Mises à jour 2.3.6 RC	15/06/2012	100	Normal
3660	conf-sphynx	Evolution	Fermé	ajout de log_level dans arv.conf	Fabrice Barconnière	Fabrice Barconnière	30/08/2012 13:39	Mises à jour 2.3.6 RC	19/06/2012	100	Normal
3904	conf-amon	Anomalie	Fermé	Ajout de tags pour prendre en charge les directives optionnelles relative à rsyslog	Benjamin Bohard	Benjamin Bohard	31/08/2012 15:44	Mises à jour 2.3.6 RC	20/08/2012	100	Normal
3656	eole-proxy	Anomalie	Fermé	ajout option pour Squid : strip_query_terms [2.3]	Karim Ayari	Joël Cuissinat	28/08/2012 12:19	Mises à jour 2.3.6 RC	18/06/2012	100	Normal
3775	Gaspacho	Anomalie	Fermé	Ajouter des raccourcis dans nautilus pour les répertoires partagés de scribe	Laurent Flori	Emmanuel GARETTE	31/08/2012 09:39	Mises à jour 2.3.6 RC	06/07/2012	100	Normal
3871	eole-ltsp-server	Anomalie	Fermé	Ajouter un dépôt personnalisé pour la création de l'image embarquée	Laurent Flori	Laurent Flori	31/08/2012 12:10	Mises à jour 2.3.6 RC	25/07/2012	100	Normal
3826	scribe-backend	Evolution	Fermé	Alimentation du LDAP scribe à partir des xml AAF : attribut ENTEleveEnseignements	christine le berre	Joël Cuissinat	28/08/2012 15:43	Mises à jour 2.3.6 RC	17/07/2012	100	Normal
3945	eole-snmpd	Evolution	Fermé	allow_dest au lieu de allow_src dans 00_root_snmpd.fw	Joël Cuissinat	Joël Cuissinat	30/08/2012 10:53	Mises à jour 2.3.6 RC	27/08/2012	100	Normal
3492	eole-proxy	Evolution	Fermé	autoriser une authentification locale pour le proxy	Olivier JANVOIS	Joël Cuissinat	30/08/2012 16:51	Mises à jour 2.3.6 RC	21/05/2012	100	Normal
3935	Distribution EOLE	Evolution	Fermé	Backport de libvmime0.9.1 de precise vers lucid	Philippe Caseiro	Joël Cuissinat	31/08/2012 16:12	Mises à jour 2.3.6 RC	24/08/2012	100	Normal
3055	python-pyeole	Evolution	Fermé	bacularestore.py n'offre pas d'option pour afficher le contenu d'un dossier	Benjamin Bohard	Benjamin Bohard	28/08/2012 16:08	Mises à jour 2.3.6 RC	09/03/2012	100	Normal
3793	zephir-parc	Evolution	Fermé	bouton 'valider les valeurs' en haut de formulaire	Bruno Boiget	Bruno Boiget	30/08/2012 17:33	Mises à jour 2.3.6 RC	10/07/2012	100	Normal
3862	EoleSSO	Anomalie	Fermé	cas non gérés dans le traitement des requêtes 'AuthnRequest'	Bruno Boiget	Bruno Boiget	31/08/2012 14:47	Mises à jour 2.3.6 RC	24/07/2012	100	Normal
3943	eole-mysql	Anomalie	Fermé	Chargement des bases a créer dans un ordre prédictible	Emmanuel GARETTE	Emmanuel GARETTE	29/08/2012 10:52	Mises à jour 2.3.6 RC	24/08/2012	100	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
3628	conf-scribe	Anomalie	Fermé	Clamav est démarré même si l'antivirus est désactivé pour SMB	Daniel Dehennin	Joël Cuissinat	21/08/2012 16:36	Mises à jour 2.3.6 RC	13/06/2012	100	Normal
3615	eole-common	Anomalie	Fermé	Configuration de SSH	Emmanuel GARETTE	Laurent Flori	29/08/2012 10:49	Mises à jour 2.3.6 RC	12/06/2012	100	Normal
3950	python-pyeole	Anomalie	Fermé	coquille dans le fichier bacularestore.py	Gérald Schwartzmann	Gérald Schwartzmann	28/08/2012 16:24	Mises à jour 2.3.6 RC	27/08/2012	100	Normal
3907	eole-bacula	Evolution	Fermé	coquille dans le libellé du dico	Gérald Schwartzmann	Gérald Schwartzmann	29/08/2012 10:14	Mises à jour 2.3.6 RC	21/08/2012	100	Normal
3563	eole-sympa	Anomalie	Fermé	Création du fichier /dev/nul	Emmanuel GARETTE	Benjamin Bohard	28/08/2012 10:28	Mises à jour 2.3.6 RC	04/06/2012	100	Normal
3920	creole	Evolution	Fermé	creole.dtd : ajouter method='apache' pour la balise <service>	Joël Cuissinat	Joël Cuissinat	28/08/2012 15:16	Mises à jour 2.3.6 RC	22/08/2012	100	Normal
3634	Gaspacho Agent	Anomalie	Fermé	Désactiver gaspacho agent devrait cacher la famille	Daniel Dehennin	Joël Cuissinat	28/08/2012 15:46	Mises à jour 2.3.6 RC	14/06/2012	100	Normal
3761	Sondes Eqos	Evolution	Fermé	Empaqueter eole-eqos pour Eole-2.3	Joël Cuissinat	Joël Cuissinat	29/08/2012 11:06	Mises à jour 2.3.6 RC	06/07/2012	100	Normal
3751	eole-common	Anomalie	Fermé	Erreur à l'installation d'eole-common	Emmanuel GARETTE	Benjamin Bohard	28/08/2012 15:22	Mises à jour 2.3.6 RC	03/07/2012	100	Normal
3972	eole-dhcp	Anomalie	Fermé	erreur règle iptables Scribe 2.3	Karim Ayari	Joël Cuissinat	31/08/2012 14:46	Mises à jour 2.3.6 RC	30/08/2012	100	Normal
3652	arv	Evolution	Fermé	Faute d'orthographe dans ARV	Joël Cuissinat	Fabrice Barconnière	30/08/2012 14:20	Mises à jour 2.3.6 RC	18/06/2012	100	Normal
3386	eole-proxy	Anomalie	Fermé	Génération des données lightsquid : mauvais chemin	Ludovic Landucci	Fabrice Barconnière	21/08/2012 15:05	Mises à jour 2.3.6 RC	24/04/2012	100	Normal
3752	creole	Evolution	Fermé	gen_config : les onglets vides ne devraient pas être affichés	Emmanuel GARETTE	Emmanuel GARETTE	21/08/2012 17:06	Mises à jour 2.3.6 RC	03/07/2012	100	Normal
3946	eole-ltsp-server	Anomalie	Fermé	Installation d'epoptes client dans l'image embarquée	Laurent Flori	Laurent Flori	31/08/2012 12:40	Mises à jour 2.3.6 RC	27/08/2012	100	Normal
3872	eole-ltsp-server	Anomalie	Fermé	Installer certains paquets dans l'image embarquée	Laurent Flori	Laurent Flori	31/08/2012 14:11	Mises à jour 2.3.6 RC	25/07/2012	100	Normal
3820	eole-esu	Anomalie	Fermé	Intégration au domaine pour les postes Win7	Olivier FEBWIN2	Joël Cuissinat	27/08/2012 16:13	Mises à jour 2.3.6 RC	13/07/2012	100	Normal
3846	eole-ltsp-server	Anomalie	Fermé	L'adresse des dépôts pour la construction de l'image embarquée n'est pas celle d'eole	Laurent Flori	Laurent Flori	29/08/2012 15:07	Mises à jour 2.3.6 RC	20/07/2012	100	Normal
3911	zephir-client	Anomalie	Fermé	L'agent "frontend_horus" ne fonctionne pas sur 2.3	Joël Cuissinat	Joël Cuissinat	28/08/2012 15:38	Mises à jour 2.3.6 RC	21/08/2012	100	Normal
3951	python-pyeole	Anomalie	Fermé	l'option de recherche de bacularestore.py ne fonctionne pas	Gérald Schwartzmann	Benjamin Bohard	28/08/2012 16:24	Mises à jour 2.3.6 RC	27/08/2012	100	Normal
3881	python-pyeole	Anomalie	Fermé	La procédure de restauration échoue suite à un démontage du support par le programme bls.	Benjamin Bohard	Benjamin Bohard	07/09/2012 06:09	Mises à jour 2.3.6 RC	27/07/2012	100	Haut

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
3784	eole-ltsp-server	Anomalie	Fermé	Le fichier de logs du service ltsp-cluster-lbserver n'est pas remonté sur le maitre	Laurent Flori	Benjamin Bohard	23/08/2012 14:29	Mises à jour 2.3.6 RC	10/07/2012	100	Normal
3857	eole-ltsp-server	Anomalie	Fermé	le kernel dans /var/lib/ftptboot n'a pas les bons droits	Laurent Flori	Laurent Flori	29/08/2012 16:15	Mises à jour 2.3.6 RC	23/07/2012	100	Normal
3838	python-pyeole	Anomalie	Fermé	Le message "max() arg is an empty sequence" obtenu lors d'une restauration n'est pas assez explicite.	Benjamin Bohard	Benjamin Bohard	31/08/2012 15:01	Mises à jour 2.3.6 RC	19/07/2012	100	Normal
3621	eole-common	Anomalie	Fermé	Le port 20514 n'est pas ouvert automatiquement si on autorise la réception de logs de machines distantes	Bruno Boiget	Benjamin Bohard	28/08/2012 13:12	Mises à jour 2.3.6 RC	12/06/2012	100	Normal
3847	eole-ltsp-server	Anomalie	Fermé	Le système embarqué est une lucid par défaut	Laurent Flori	Laurent Flori	29/08/2012 12:00	Mises à jour 2.3.6 RC	20/07/2012	100	Normal
3932	eole-ltsp-server	Anomalie	Fermé	Le template ltsp-build-client.conf contient une adresse de depot en dur	Laurent Flori	Laurent Flori	29/08/2012 15:11	Mises à jour 2.3.6 RC	24/08/2012	100	Normal
3874	eole-proxy	Anomalie	Fermé	Le test de l'agent dans1 ne gère pas le mode 1 carte en mode non conteneur	Bruno Boiget	Bruno Boiget	29/08/2012 17:06	Mises à jour 2.3.6 RC	25/07/2012	100	Normal
3953	eole-common	Anomalie	Fermé	Les fichiers /var/log/messages et /var/log/user.log sont encore remplis.	Benjamin Bohard	Benjamin Bohard	29/08/2012 12:17	Mises à jour 2.3.6 RC	27/08/2012	100	Normal
3630	ERA	Anomalie	Fermé	Libellé message de confirmation de suppression extrémité	Fabrice Barconnière	Joël Cuissinat	28/08/2012 17:16	Mises à jour 2.3.6 RC	14/06/2012	100	Normal
3410	LightSquid	Evolution	Fermé	Lightsquid et la nouvelle organisation rsyslog : nom de fichier "en dur"	Emmanuel GARETTE	Daniel Dehennin	21/08/2012 15:51	Mises à jour 2.3.6 RC	26/04/2012	100	Normal
3641	eole-dhcp	Anomalie	Fermé	logrotate manquant à gérer dans le paquet eole-dhcp	Benjamin Bohard	Benjamin Bohard	29/08/2012 16:36	Mises à jour 2.3.6 RC	15/06/2012	100	Normal
3582	ead	Anomalie	Fermé	Ishw : le jauge ne fonctionne plus sur une firefox recent	Emmanuel GARETTE	Joël Cuissinat	17/08/2012 11:42	Mises à jour 2.3.6 RC	06/06/2012	100	Normal
3614	ead	Anomalie	Fermé	L'aide de la connexion local est erronée	Daniel Dehennin	Joël Cuissinat	17/08/2012 11:38	Mises à jour 2.3.6 RC	12/06/2012	100	Bas
3887	eole-ltsp-server	Anomalie	Fermé	Manque les chaines de documentations pour certaines variables	Laurent Flori	Laurent Flori	29/08/2012 15:18	Mises à jour 2.3.6 RC	31/07/2012	100	Normal
3658	zephir-client	Anomalie	Fermé	mauvaise détection du client Zéphir installé sur les modules Eole 2.3	Bruno Boiget	Bruno Boiget	31/08/2012 12:37	Mises à jour 2.3.6 RC	18/06/2012	100	Normal
2242	ead	Evolution	Fermé	mode SSO : support des messages de déconnexion en provenance du serveur d'authentification	Bruno Boiget	Bruno Boiget	17/08/2012 17:06	Mises à jour 2.3.6 RC	17/10/2011	100	Normal
3649	eole-common	Evolution	Fermé	Ne pas installer os-prober	Benjamin Bohard	Benjamin Bohard	17/08/2012 12:02	Mises à jour 2.3.6 RC	18/06/2012	100	Normal
3952	python-pyeole	Evolution	Fermé	option --ls_folder renvoie la liste des répertoires de la racine	Gérald Schwartzmann	Benjamin Bohard	28/08/2012 16:24	Mises à jour 2.3.6 RC	27/08/2012	100	Normal
3821	conf-amonecole	Anomalie	Fermé	Option dans gen_config inutile dans AmonEcole	Arnaud FORNEROT	Joël Cuissinat	17/08/2012 10:58	Mises à jour 2.3.6 RC	13/07/2012	100	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
3572	ead	Anomalie	Fermé	pas d'info sur le processeur	Karim Ayari	Karim Ayari	27/08/2012 15:49	Mises à jour 2.3.6 RC	05/06/2012	100	Normal
3822	python-pyeole	Anomalie	Fermé	pas de démontage de /mnt/sauvegards si support = none	Pascal RATTE	Joël Cuissinat	31/08/2012 15:16	Mises à jour 2.3.6 RC	13/07/2012	100	Normal
3908	conf-amon	Anomalie	Fermé	pb script ipsec_updown en RC	Karim Ayari	Joël Cuissinat	28/08/2012 12:08	Mises à jour 2.3.6 RC	21/08/2012	100	Normal
3892	eole-reverseproxy	Anomalie	Fermé	problème d'ouverture de port sur un eole-base	Philippe Caseiro	Joël Cuissinat	29/08/2012 11:04	Mises à jour 2.3.6 RC	02/08/2012	100	Haut
3896	ead	Anomalie	Fermé	Problème de cohérence de format des horaires de sauvegarde entre ead et baculaconfig en ligne de commande.	Benjamin Bohard	Joël Cuissinat	31/08/2012 14:58	Mises à jour 2.3.6 RC	16/08/2012	100	Normal
3708	conf-scribe	Anomalie	Fermé	proftpd écoute en ipv6	Olivier FEBWIN2	Joël Cuissinat	28/08/2012 15:12	Mises à jour 2.3.6 RC	26/06/2012	100	Normal
3704	python-pyeole	Evolution	Fermé	réécrire la fonction "tcpcheck" en python	Joël Cuissinat	Joël Cuissinat	28/08/2012 16:14	Mises à jour 2.3.6 RC	26/06/2012	100	Normal
3832	eole-ltsp-server	Anomalie	Fermé	refactoring du code de 00-ltspserver-chroot	Laurent Flori	Laurent Flori	31/08/2012 14:16	Mises à jour 2.3.6 RC	17/07/2012	100	Normal
2952	eole-proxy	Evolution	Fermé	regrouper squid.conf et squid2.conf et faire des includes sur les parties différentes	Fabrice Barconnière	Fabrice Barconnière	30/08/2012 11:43	Mises à jour 2.3.6 RC	23/02/2012	100	Normal
3836	conf-horus	Evolution	Fermé	Réintégration des agents spécifiques au module Horus	Joël Cuissinat	Joël Cuissinat	21/08/2012 12:00	Mises à jour 2.3.6 RC	18/07/2012	100	Normal
3835	conf-scribe	Evolution	Fermé	Réintégration des agents spécifiques au module Scribe	Joël Cuissinat	Joël Cuissinat	17/08/2012 11:00	Mises à jour 2.3.6 RC	18/07/2012	100	Normal
3754	eole-web	Evolution	Fermé	Respecter le processus d'activation d'un hôte virtuel sur les applis web	Lionel Morin	Lionel Morin	29/08/2012 11:11	Mises à jour 2.3.6 RC	04/07/2012	100	Bas
3770	eole-sympa	Evolution	Fermé	Respecter le processus d'activation d'un hôte virtuel sur les applis web	Lionel Morin	Joël Cuissinat	30/08/2012 11:24	Mises à jour 2.3.6 RC	06/07/2012	100	Bas
3578	eole-dns	Evolution	Fermé	Si on installe eole-dns sur un module 1 carte : activer_dns_eth0 est à non et en mode expert	Joël Cuissinat	Emmanuel GARETTE	28/08/2012 15:33	Mises à jour 2.3.6 RC	05/06/2012	100	Normal
3899	eole-ltsp-server	Evolution	Fermé	Suppression du hack ajouté pour intercaler l'onglet "ltsp" avant "dhcp"	Joël Cuissinat	Joël Cuissinat	29/08/2012 11:53	Mises à jour 2.3.6 RC	17/08/2012	100	Normal
1229	eole-common	Anomalie	Fermé	Test sur le nom du module zephirlogs dans rsyslog	Emmanuel GARETTE	Benjamin Bohard	17/08/2012 12:13	Mises à jour 2.3.6 RC	29/11/2010	100	Normal
3865	eole-common	Anomalie	Fermé	timezone Indian/Mayotte	Julien COMBES	Emmanuel GARETTE	23/08/2012 12:38	Mises à jour 2.3.6 RC	24/07/2012	100	Normal
3889	conf-scribe	Anomalie	Fermé	Typo dans le schema ldap ENT	Joël Cuissinat	Joël Cuissinat	28/08/2012 15:42	Mises à jour 2.3.6 RC	31/07/2012	100	Haut
3635	eole-ltsp-server	Anomalie	Fermé	Typo pour la question de régénération des clients légers	Daniel Dehennin	Laurent Flori	23/08/2012 14:37	Mises à jour 2.3.6 RC	07/06/2012	100	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
3817	ERA	Anomalie	Fermé	utilisation de "for" dans era	Karim Ayari	Gwenaël Remond	31/08/2012 14:22	Mises à jour 2.3.6 RC		100	Normal
3599	eole-nfs	Anomalie	Pas un bug	Utilité de l'ouverture du port portmap	Emmanuel GARETTE	Laurent Flori	21/08/2012 16:03	Mises à jour 2.3.6 RC	08/06/2012	100	Normal
3619	conf-amon	Anomalie	Fermé	variables nom_machines_ethX déplacer dans le dico de eole-proxy	Fabrice Barconnière	Fabrice Barconnière	17/08/2012 11:09	Mises à jour 2.3.6 RC	12/06/2012	100	Normal
3723	eole-proxy	Anomalie	Fermé	variables nom_machines_ethX déplacer dans le dico de eole-proxy	Fabrice Barconnière	Fabrice Barconnière	28/08/2012 12:16	Mises à jour 2.3.6 RC	12/06/2012	100	Normal
3939	eole-ltsp-server	Anomalie	Fermé	Verification des paquets supplémentaires à installer dans l'image	Laurent Flori	Laurent Flori	29/08/2012 15:31	Mises à jour 2.3.6 RC	24/08/2012	100	Normal
3589	eole-proxy	Evolution	Fermé	[23_proxy.xml] : utilisation de type='netmask' au lieu de type='ip' pour les masques	Joël Cuissinat	Joël Cuissinat	28/08/2012 12:25	Mises à jour 2.3.6 RC	07/06/2012	100	Normal
3851	conf-amon	Evolution	Fermé	[agregation] Valider et intégrer les modifications proposées par Karim	Joël Cuissinat	Joël Cuissinat	28/08/2012 12:09	Mises à jour 2.3.6 RC	20/07/2012	100	Normal
3923	python-pyeole	Anomalie	Fermé	[bacula.py] : 12:00 est affecté au second jour au lieu du premier	Joël Cuissinat	Joël Cuissinat	31/08/2012 14:59	Mises à jour 2.3.6 RC	22/08/2012	100	Normal
3576	eole-common	Anomalie	Fermé	[diagnose] : améliorer la gestion des erreurs	Joël Cuissinat	Joël Cuissinat	21/08/2012 17:27	Mises à jour 2.3.6 RC	05/06/2012	100	Normal
3719	conf-scribe	Anomalie	Fermé	[diagnose] : le "Test de l'annuaire" n'est pas adapté	Joël Cuissinat	Joël Cuissinat	31/08/2012 10:31	Mises à jour 2.3.6 RC	27/06/2012	100	Normal
3736	conf-scribe	Evolution	Fermé	[diagnose] : le test de l'annuaire devrait être fourni par eole-client-annuaire	Joël Cuissinat	Joël Cuissinat	28/08/2012 15:13	Mises à jour 2.3.6 RC	29/06/2012	100	Normal
3554	conf-scribe	Evolution	Fermé	[eole-fichier] Afficher un message d'alerte si il y a plusieurs "sambaDomainName"	Joël Cuissinat	Joël Cuissinat	31/08/2012 11:50	Mises à jour 2.3.6 RC	01/06/2012	100	Normal
3797	creole	Evolution	Fermé	[gen_conteneur] : devrait s'arrêter plus tôt si pas de /home alors que nécessaire	Joël Cuissinat	Joël Cuissinat	17/08/2012 14:29	Mises à jour 2.3.6 RC	11/07/2012	100	Normal
3782	creole	Evolution	Fermé	[gen_conteneur] : le fichier sources.list des conteneur n'est pas mis à jour si le conteneur est arrêté	Joël Cuissinat	Benjamin Bohard	30/08/2012 12:19	Mises à jour 2.3.6 RC	09/07/2012	100	Normal
3650	conf-sphynx	Evolution	Fermé	[init_sphynx] : ne propose pas "lui-même" par défaut à la connexion Zéphir	Joël Cuissinat	Fabrice Barconnière	30/08/2012 13:38	Mises à jour 2.3.6 RC	18/06/2012	100	Normal
3245	conf-amon	Anomalie	Fermé	[logrotate] un template est fourni pour @/etc/logrotate.conf@	Daniel Dehennin	Benjamin Bohard	17/08/2012 11:06	Mises à jour 2.3.6 RC	05/04/2012	100	Normal
3248	EoleSSO	Anomalie	Fermé	[log] N'utilise pas syslog	Daniel Dehennin	Bruno Boiget	31/08/2012 10:46	Mises à jour 2.3.6 RC	05/04/2012	100	Normal
3833	eole-web	Evolution	Fermé	[php.ini] : configuration de la "timezone"	Joël Cuissinat	Joël Cuissinat	28/08/2012 15:02	Mises à jour 2.3.6 RC	17/07/2012	100	Normal