

Canton du Valais
Office de la géomatique
Av. de la Gare 39
1950 Sion

Téléphone: 027 606 28 00
Télécopie : 027 606 28 05

iG / Check

avec les tests des périmètres
et le
Checker modulaire de la
Confédération

mocheckvs

Version 1

Table des matières	
Fonctions du nouveau Checker	2
Mise en service	2
Test des périmètres de données voisines	3
Conditions pour les données test	3
Contenu de la Table Commune du fichier Interlis	3
Nom du fichier	4
Dénomination lors de fusion de Communes	4
Autorisations	5
Utilisation internet	5
Installation des paramètres:	5
Messages d'erreurs	6
Possibilités de tests	6
Aperçu des ordres - raccourcis	6
Interrogation de la liste des périmètres sur le serveur	8

Fonctions du nouveau Checker

Le nouveau Checker *mocheckvs* remplace les Checkerservices existants *checkvs* et *checkvs2*. Les anciens Checks avec les noms d'utilisateurs *checkvs* et *checkvs2* ne sont dès maintenant plus activés.

Le nom *mocheckvs* est déduit des mots *modulaire Checker Valais*. Cette version a été modifiée pour les deux modèles de données valaisans DM01AVVSLV952D et MD01MOVSMN952F. Ce Checker remplit deux tâches:

1. Checker les fichiers Interlis avec les conditions prédéfinies. En tout le Checker effectue 380 tests de plausibilité. Ces tests correspondent au Checker de la Confédération. Les résultats du test sont fournis surtout dans le fichier .log avec le numéro OFS. Exemple: 6112_4.log.
2. Checker les périmètres des communes et des lots voisins, pour autant qu'ils soient existants sur le serveur. L'enregistrement des données sur le serveur demande une collaboration entre les géomètres, pour qu'ils mettent mutuellement à disposition leurs lots. Si les fichiers ne sont pas cohérents, aucun enregistrement sur le serveur n'est possible. Les tests avec les lots voisins sont documentés dans le logfile *grenzen_err.log*.

Le Checker ne constitue cependant pas un contrôle définitif et complet du lot de mensuration.

Mise en service

Le nouveau Checker est mis en service à partir de lundi 09 août 2010. Le nouveau Checker fonctionne sous le nom d'utilisateur **mocheckvs**. Les mêmes adresses mail autorisées comme pour les anciens Checkers servent de mot de passe.

La marche à suivre est analogue aux précédentes applications. Ci-dessous, l'utilisation est décrite encore une fois.

Test des périmètres de données voisines

Les tests peuvent se faire par Internet ou par un serveur FTP. La plateforme Internet est mise à disposition par la firme infoGrips.



La comparaison des lignes et des points limites avec les communes voisines ou les lots voisins peut se faire à l'aide du checker pour les modèles de données MO DM.01-AV-VS_LV95_2d et MD.01-MO-VS_MN95_2f . Les données des limites, existantes ou traitées, sont enregistrées sur le serveur dans les deux domaines suivants :

Domaine de travail	Domaine en vigueur
Dans le domaine de travail, les données des limites peuvent être préparées pour être ensuite rassemblées dans le domaine en vigueur. Dans ce domaine, il peut encore y avoir des erreurs dans les données des limites.	Dans ce domaine sont enregistrées toutes les données définitives des limites. Il ne doit plus y avoir d'erreur dans les données des limites pour le domaine en vigueur. Dans le domaine en vigueur, seules les données qui représentent une commune entière sont enregistrées.

Conditions pour les données test

Le MOCHECKVS traite aussi bien les fichiers de données .itf non comprimés que les fichiers ZIP comprimés. Il est cependant recommandé de travailler avec des fichiers ZIP comprimés.

Contenu de la Table Commune du fichier Interlis

Dans la Table Commune du fichier Interlis, il faut introduire le nom officiel de la commune et son numéro OFS. Le nom de la commune doit commencer par une majuscule suivie de minuscules avec les accents sinon le test n'est pas exécuté.

Faux	Correct
TABL Commune OBJE 1 HEREMENCE 6084 ETAB	TABL Commune OBJE 1 Hérémence 6084 ETAB

Noms des fichiers

Les noms des fichiers .itf doivent contenir le numéro OFS de la commune et le numéro du lot. Les 2 numéros doivent être séparés par un „_“. Exemple: 6022_1.itf. Si les données concernent toute la commune, il n’y a pas de numéro du lot. Exemple: 6022.itf. Si plusieurs lots sont intégrés dans un fichier Interlis, il ne peut être attribué qu'un seul numéro de lot.

Données du Checker	Nom du fichier
Toute la commune	6022.itf
Lot 1	6022_1.itf
Lots 1, 2 et 3	6022_3.itf

Convention de nom lors de fusion de communes

Pour utiliser le Checker, il faut respecter une certaine convention de nom qui dépend du nom de la commune et de son numéro OFS, à savoir :

- 1) l’inscription correcte dans la TABL Commune du nom de commune en lettres majuscules et minuscules ainsi que le n° OFS correct.
- 2) Le nom correct du fichier qui se compose du n° OFS et du numéro du lot.

Pour les communes fusionnées, il faut utiliser les nouveaux noms de commune et les nouveaux numéros OFS. Ceci engendre des recoupements car souvent les mêmes numéros de lot sont attribués dans chaque ancienne commune. On propose la numérotation suivante des lots pour le mocheckvs :

- 1) La première ancienne commune garde le numéro du lot existant.
- 2) Pour le numéro du lot de la deuxième ancienne commune, il faut rajouter une dizaine au chiffre initial (de 3 résulte 13), Pour la troisième commune, il faut rajouter une vingtaine au chiffre initial (de 3 résulte 23), etc. Les anciennes communes sont à classer alphabétiquement.

Commune	OFS-Numéros	Commune Fusionnée	Numéros de lot	N° ancienne commune	Nouveau N° checkvs
Anniviers	6252	Ayer	3		6252_3
	6252	Chandolin	3	10	6252_13
	6252	Grimentz	3	20	6252_23
	6252	St-Jean	3	30	6252_33
	6252	St-Luc	3	40	6252_43
	6252	Vissoie	3	50	6252_53

Autorisations

Pour utiliser ce service, l'adresse mail doit être autorisée. Une autorisation pour une nouvelle adresse mail est à demander à : herbert.bregy@admin.vs.ch. Prière de signaler aussi les adresses mail qui ne sont plus existantes ou plus utilisées.

Utilisation internet

Website http://www.infogrips.ch/checkservice_login.html
 Benutzername mocheckvs
 Passwort votre.motdepasse@mailadresse.ch (votre adresse mail)

Checkservice Login

Willkommen beim infoGrips Checkservice. Bitte melden Sie sich mit Ihrem Benutzer und Passwort an. Falls Sie Ihr Passwort vergessen oder sonstige Schwierigkeiten haben sich anzumelden, nehmen Sie mit uns [Kontakt](#) auf.

Benutzername
 Passwort

Installation des paramètres:

Ici, nous distinguons 2 champs, à savoir le nom et la valeur. Le nom contient l'ordre et la valeur les données individuelles complémentaires, si exigées.

Checkservice Upload

Parameter erstellen

Name
 Wert

Checkservice Upload

Parameter wurde der Liste hinzugefügt.
 Parameter

Name	Wert
Erstellen	Bearbeiten
Löschen	perimeter_AbladArbeit20080610,EN

Datei

Pfad

Datei

Pfad

Datei

Pfad

gang gestartet, bitte warten...

Die Datei mit den entsprechenden Parametern wurde dem Checker übermittelt. Sie erhalten nach der Auswertung eine E-Mail mit der Log-Datei.

Login - Status

Bitte melden Sie sich nach getaner Arbeit ab.

E-Mail-Adresse:
herbert.bregy@admin.vs.ch



Messages d'erreurs

Le mail entrant contient plusieurs fichiers. L'important pour le traitement, ce sont les deux fichiers log. Dans le premier Logfile on trouve les erreurs générales de définition, et dans le deuxième les incohérences avec les lots voisins. Les erreurs indiquées parlent d'elles même et peuvent être aisément interprétées avec le fichier itf. Les données ne sont pas stockées sur le serveur si le message d'erreur suivant apparaît ***** ERROR ***** Les données du périmètre ne sont pas cohérents. Les autres fichiers du mocheckvs fournissent aussi des informations précieuses.

Possibilités de tests

Les tests, respectivement les fonctionnalités suivantes sont possibles.

1. comparer le lot actuel avec le domaine en vigueur (par défaut)
2. comparer le lot actuel avec le domaine de travail
3. comparer le domaine en vigueur
4. comparer le domaine de travail
5. enregistrer les données des limites dans le domaine en vigueur
6. enregistrer le lot actuel dans le domaine de travail
7. supprimer les données des limites du domaine en vigueur
8. supprimer les données des limites du domaine de travail
9. demander la liste des périmètres

Aperçu des ordres - raccourcis

Les ordres suivants sont possibles. Cependant, il ne peut pas encore être garanti que tous les ordres sont sans défaut.

Activité	Nom (ordre)	Valeurs	Remarques
Page web du Checkservice	http://www.infogrips.ch/checkservice_login.html Nom d'utilisateur: mocheckvs Mot de passe: adresse mail		Pour se loguer, l'adresse mail doit être autorisée! Même adresse que pour checkvs

Interroger des données du domaine de travail	http://www.infogrips.ch/servlet/redirector/rics1/igs/perimeter_work.igs?service=mocheckvs		
Interroger des données définitives	http://www.infogrips.ch/servlet/redirector/rics1/igs/perimeter.igs?service=mocheckvs		
Enregistrer des données dans le domaine de travail et les comparer avec les périmètres existants	perimeter_AbladArbeit	20090813,xx	nombre = date au format année, mois, jour xx = n° de mutation ou vide
Supprimer des données du domaine de travail	perimeter_LoeschArbeit		Le lot actuel doit être transmis pour exécuter l'ordre
Mit bestehenden Operaten im Arbeitsbereich vergleichen	perimeter_TestArbeit	<N°OFS1>,<N°OFS2>	Le lot doit être transmis pour exécuter l'ordre!
Enregistrer des données dans le domaine en vigueur	perimeter_AbladGueltig		Les données doivent exister dans le domaine de travail. (seulement possible pour les administrateurs)
Tester des données avec celles du domaine en vigueur	Ohne Befehl		Sans ordre = par défaut
Supprimer les données du domaine en vigueur	perimeter_LoeschGueltig		(seulement possible pour les administrateurs) L'entreprise actuelle doit être transmise pour exécuter l'ordre!

Réunir, combiner des limites de communes à partir de plusieurs lots	merge_perimeter		
--	-----------------	--	--

Interrogation de la liste des périmètres sur le serveur

Les lots enregistrés sur le serveur peuvent être listés via le Webservice.

Pour le domaine en vigueur

<http://www.infogrips.ch/servlet/redirector/rics1/igs/perimeter.igs?service=mocheckvs>

Pour le domaine de travail

http://www.infogrips.ch/servlet/redirector/rics1/igs/perimeter_work.igs?service=mocheckvs