

Passerelle - Development #86565

Revoir la vérification de disponibilité

06 février 2024 08:42 - Benjamin Dauvergne

Statut:	Nouveau	Début:	06 février 2024
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Non		
Description			
<p>Actuellement la vérification de se base sur Resource.check_status() et est déclenchée par front (edge-triggered) par défaut, i.e. dès la première erreur sur un check_status on se prend un log d'erreur, une trace dans sentry et éventuellement si Resource.log_requests_error n'est pas à False d'autres log/trace pour l'erreur HTTP. De plus les messages sont tous mélangés parce que sentry se base du la chaîne de formatage qui est toujours la même "connector "%s" (%s) is now down: %s"[1].</p> <p>Ça fait beaucoup pour un signal faible, on peut définir des durées plus longue dans AvailabilityParameters.notification_delays et obtenir du level-triggered mais personne ne le fait et c'est encore du travail à faire partout pour peu de gains.</p> <p>Ma proposition :</p> <ul style="list-style-type: none">• faire de log_requests_error = False la valeur par défaut,• faire le boulot de availability() sur chaque appel HTTP (ou SFTP, les appels réseaux en général...) et pas seulement ceux dans check_status, check_status ne deviendra même plus nécessaire pour avoir une vérification de disponibilité, ne considérer down que les 5xx et 4xx, à chaque appel qui passe on revient "up",• n'émettre un log "down" que si, le connecteur est déjà down, ça dure depuis au moins 3 minutes,• passer la valeur par défaut de AvailabilityParameters.notification_delays à [3, 60, 180] et l'utiliser uniquement pour le mécanisme de la ligne précédente <p>Le top serait de pouvoir fermer un ticket sentry quand ça revient "up" mais je n'ai pas trouvé comment faire via l'API event classique.</p> <p>¹https://sentry.entrouvert.org/entrouvert/publik/issues/120184/ "connector "<OpenGIS: Geocodage quartier>" (OpenGIS) is now down: 502 Server Error: Bad Gateway fo..."</p>			