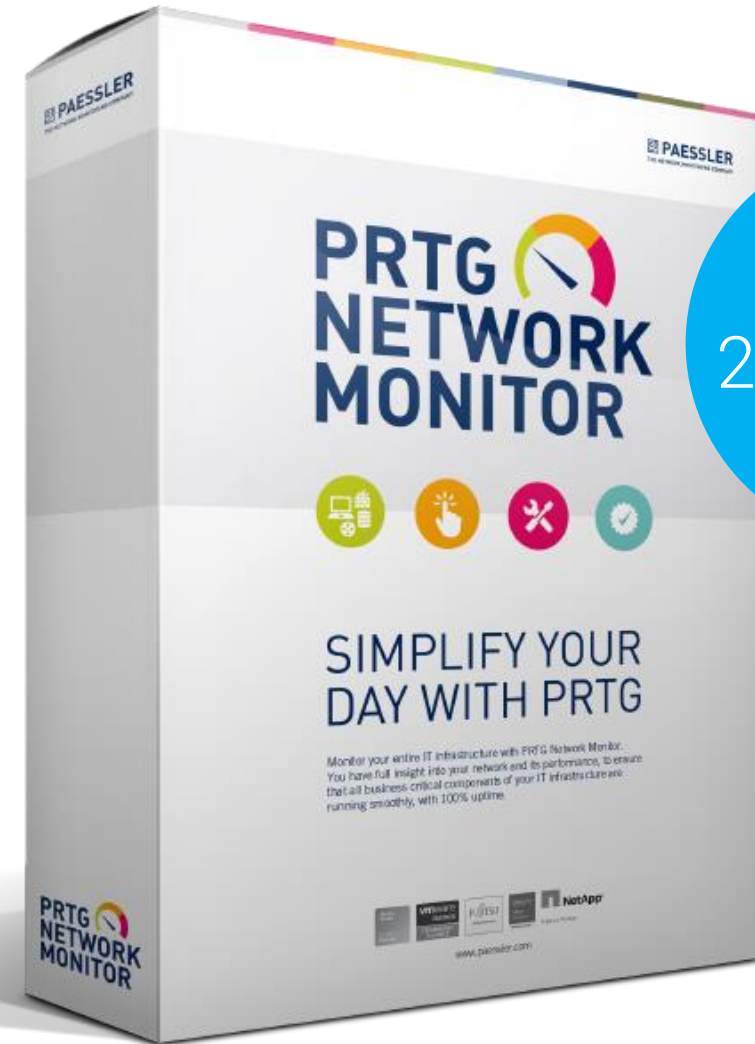


Revue PRTG 2018

Capteurs, fonctionnalités et points forts

Agenda

- Nouveaux capteurs
- Amélioration de capteurs
- Présentation de nouvelles fonctionnalités
- Qu'avons-nous fait d'autre ?



PRTG
2018/2019



12
nouveaux
capteurs

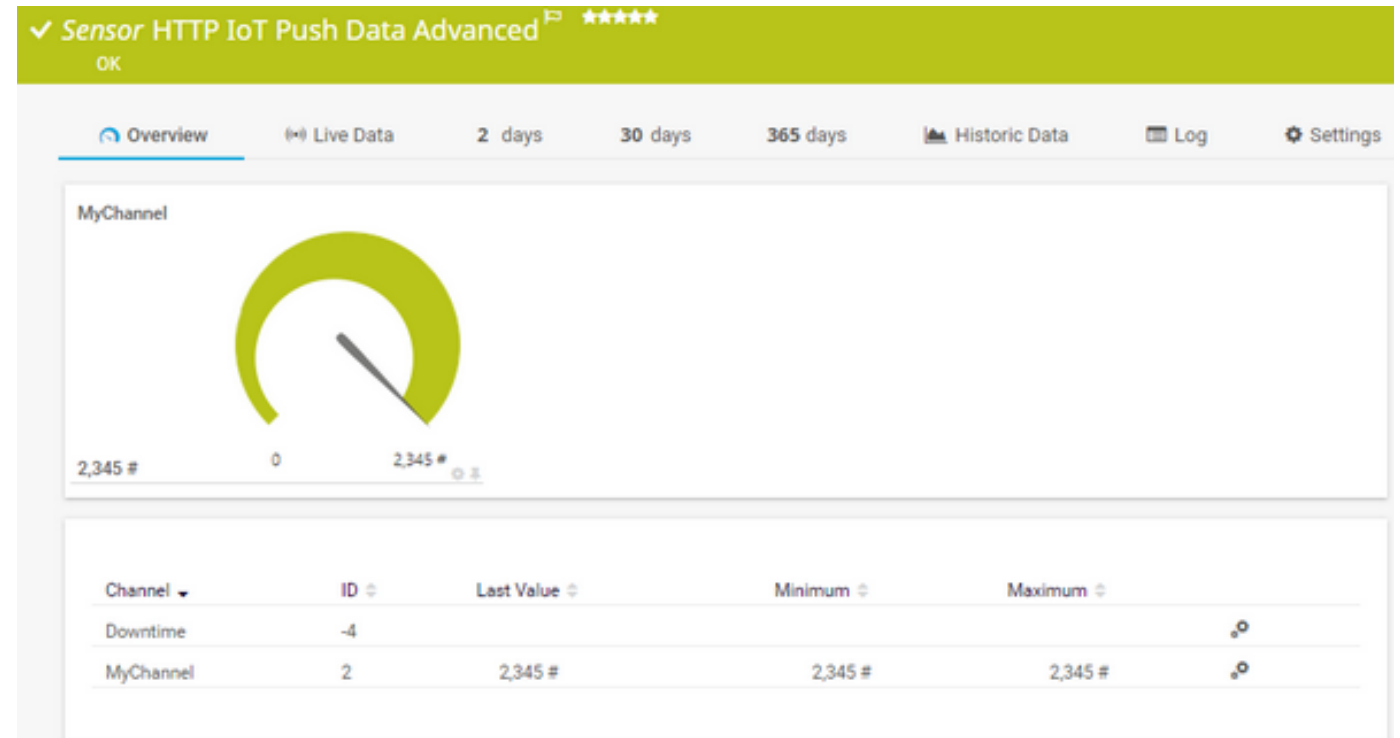
62 capteurs
améliorés

Nouveaux capteurs

HTTP IoT Push Data Advanced

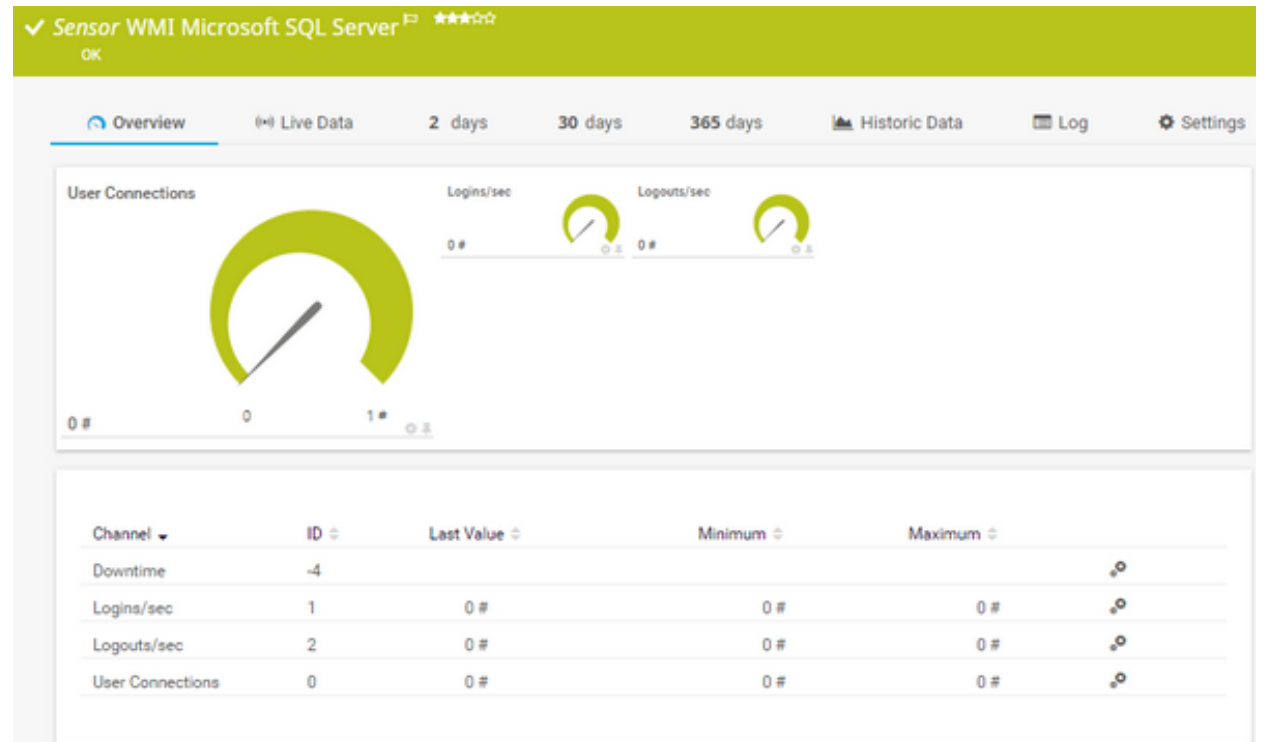
Traite les données de vos objets connectés

- Transmission à PRTG via requêtes HTTPS.
- Utile sur les licences PRTG hébergés (Cloud)



WMI Serveur Microsoft SQL 2017

Surveille les performances d'un serveur MS SQL



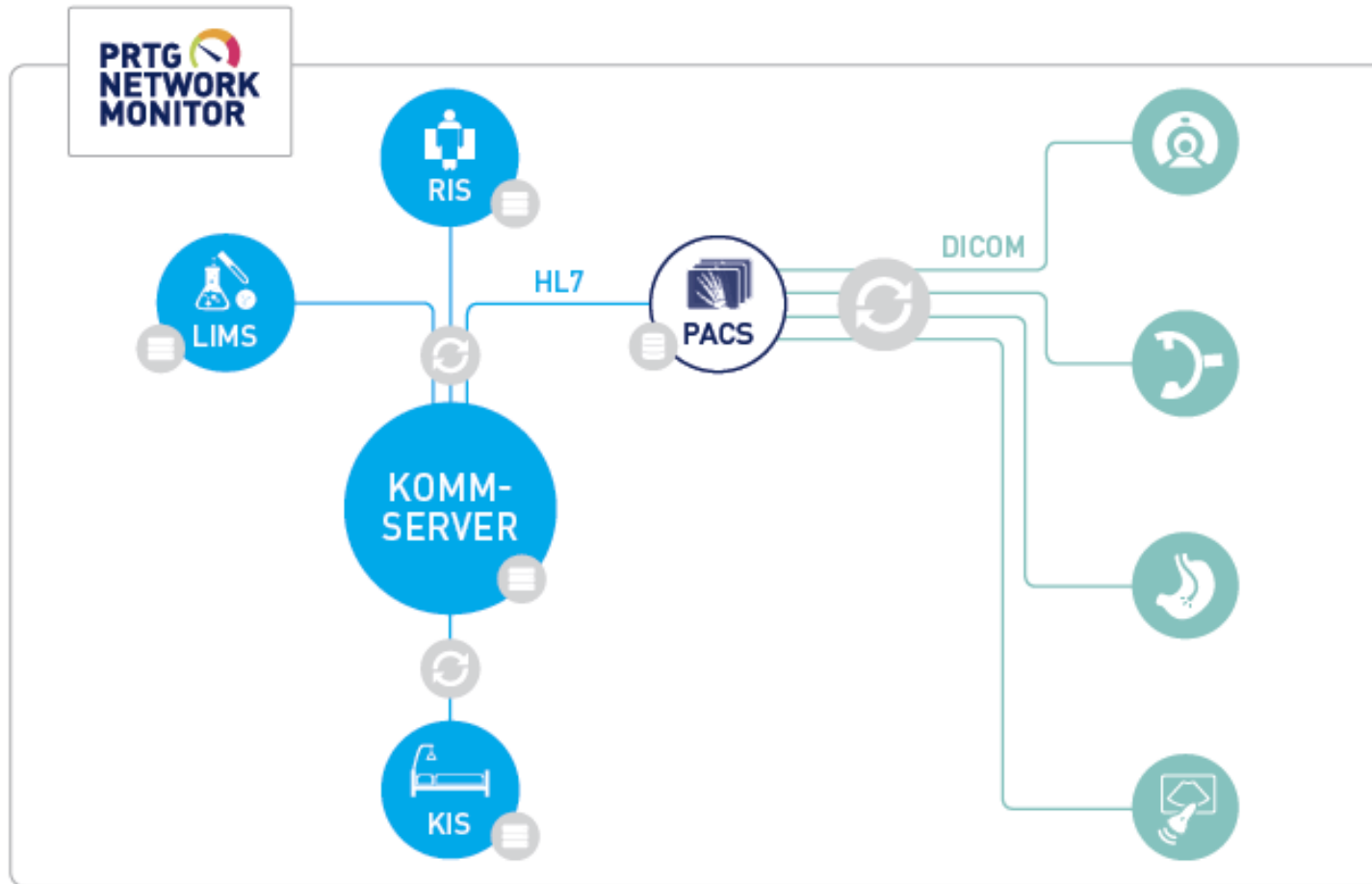
Santé du système SNMP Fujitsu BETA

Supervise un serveur Fujitsu PRIMERGY via iRMC et SNMP. Peut afficher les éléments suivants :

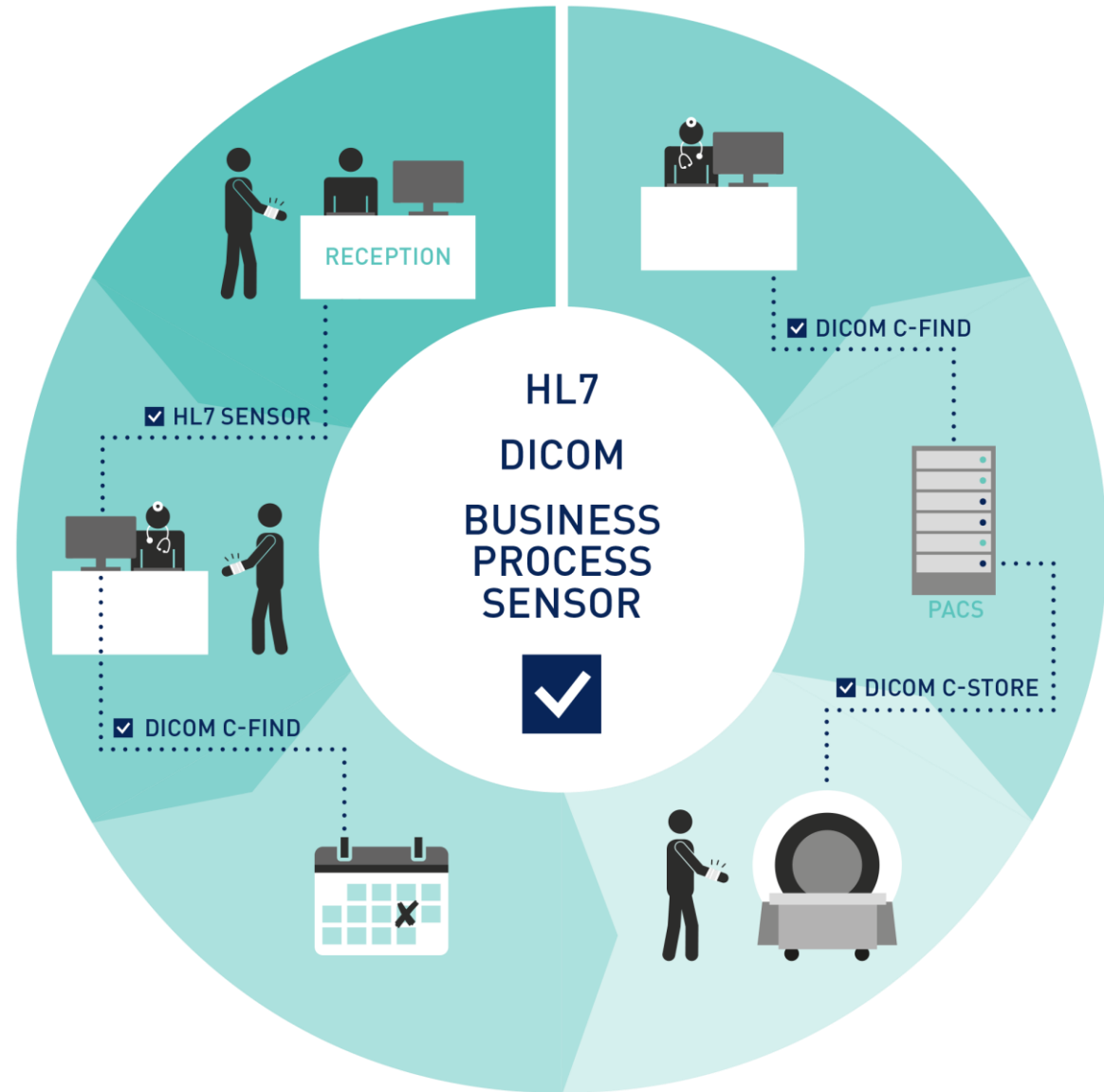
- Statut global
- État du CPU, vitesse et nombre de cœurs
- Statut et vitesse du ventilateur
- Etat de la mémoire
- Informations sur l'alimentation
- Températures pour divers composants



Capteur E-Santé



Capteur E-Santé

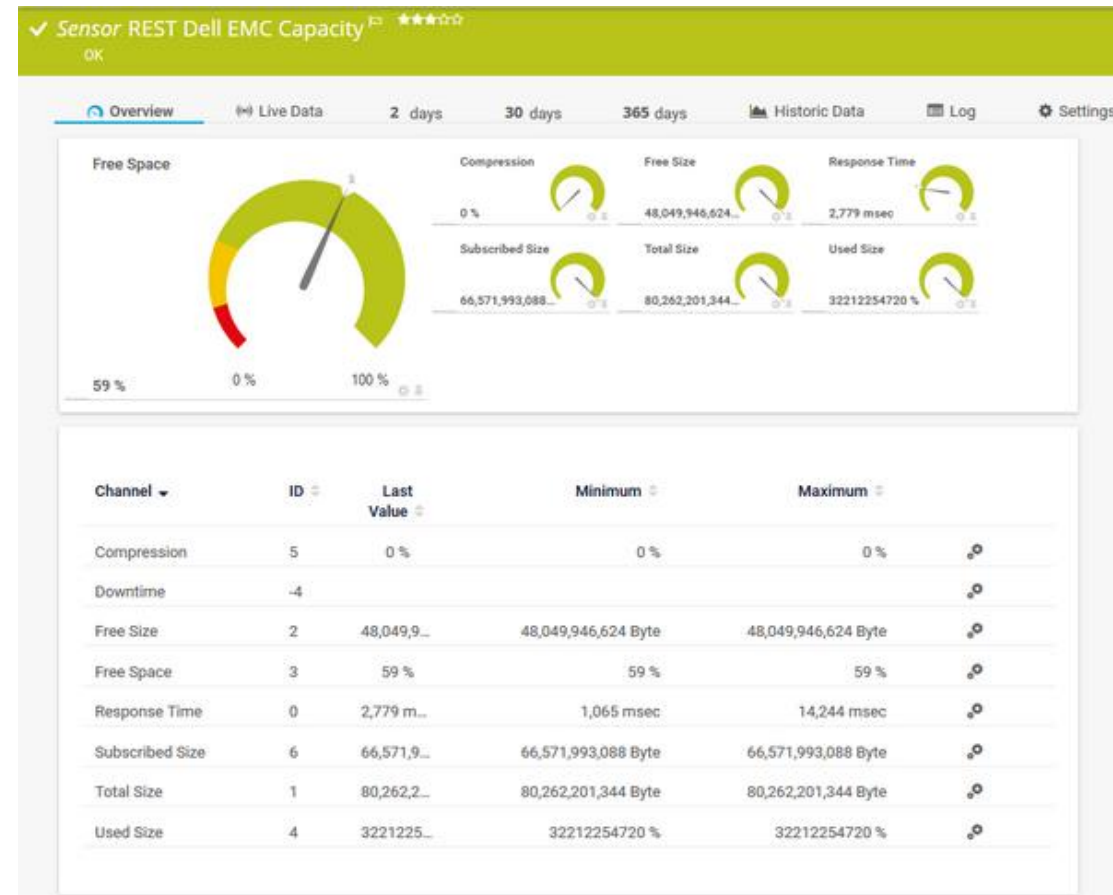


Rest DELL EMC Beta (1/2)

- 5 nouveaux capteurs DELL EMC (BETA)
- Les données sont extraites via l'API REST. Les périphériques Dell EMC qui fournissent cette API sont :
 - EMC Unity Family
 - EMC Unity All Flash,
 - EMC Unity Hybrid
 - EMC Unity VSA

Rest DELL EMC Beta (2/2)

- [Capteur état du système](#)
- [Capteur pool de stockage](#)
- [Capteur LUN](#)
- [Capteur système de fichier](#)
- [Capteur de capacité](#)



Nos mises à jour et améliorations

Performance

- Nous travaillons constamment à l'amélioration des performances
 - Interface web plus rapide
 - Démarrage plus rapide du serveur central
 - Réduction du temps d'arrêt pendant les mises à jour
- Les grandes installations devraient remarquer une meilleure performance en général.

Améliorations (1 / 6)

- [Amazon Cloudwatch](#)
 - Nouvelles régions dont EU (Paris)
- [Etat WMI HDD](#)
 - Dénomination améliorée des canaux de capteurs
- [Etat du serveur principal](#)
 - Nouveau canal Dernière configuration sauvegardée

Améliorations (2/ 6)

- [Capteurs Oracle](#)
 - Prise en charge des connexions sécurisées au système de base de données et compatibilité avec le chiffrement réseau Oracle
- Capteurs NetApp
 - Capteur d'[état du système](#), [LIF](#), [volume](#) et [Snapmirror](#)

Améliorations (3/ 6)

- Capteur [Disque logique QNAP SNMP](#)
 - Ajout de l'état Synchronisation pour le canal Statut du volume
- Capteurs Chaîne personnalisée ([SNMP](#) et [WMI](#))
 - Afficher le message récupéré même lorsque l'état est inhabituel
- Capteur [Log des évènements WMI](#)
 - Filtrage des sources d'événements spécifiques, des ID, des catégories, des utilisateurs, des ordinateurs...

Améliorations (4/ 6)

- Capteur [transaction HTTP](#)
 - Prise en charge des connexions TLS 1.1 et TLS 1.2 lors de l'utilisation du mode de compatibilité
- Fichier, contenu du fichier, dossier, et journal des événements (API Windows)
 - Meilleure gestion de l'utilisation des identifiants et atténuation des sources d'erreurs potentielles.
- Les capteurs [NetFlow V9](#) et [IPFIX](#) supportent désormais les flux IPv6.

Améliorations (5/ 6)

- [Sauvegarde Exchange \(POWERSHELL\)](#)
 - Amélioration de la stabilité, deux nouveaux canaux indiquant le temps écoulé depuis la dernière sauvegarde différentielle / incrémentielle.
- [Dossier public Exchange \(POWERSHELL\)](#)
 - Supervise maintenant les sous-dossiers

Améliorations (6/ 6)

- Amélioration de la gestion des délais d'attente de tous les capteurs SSH
 - Après la version .38, le délai d'attente de connexion et le délai d'attente du Shell ont été réinitialisés !

Améliorations générales (1/2)

- Historique plus précis de l'état des capteurs, qui affiche également les statistiques en quelques secondes.
- Journalisation du serveur PRTG améliorée
 - Les événements inhabituels sont enregistrés et la structure du répertoire de journalisation à été modifiée
- Les utilisateurs connectés sont maintenant affichés dans le menu **État de PRTG**.

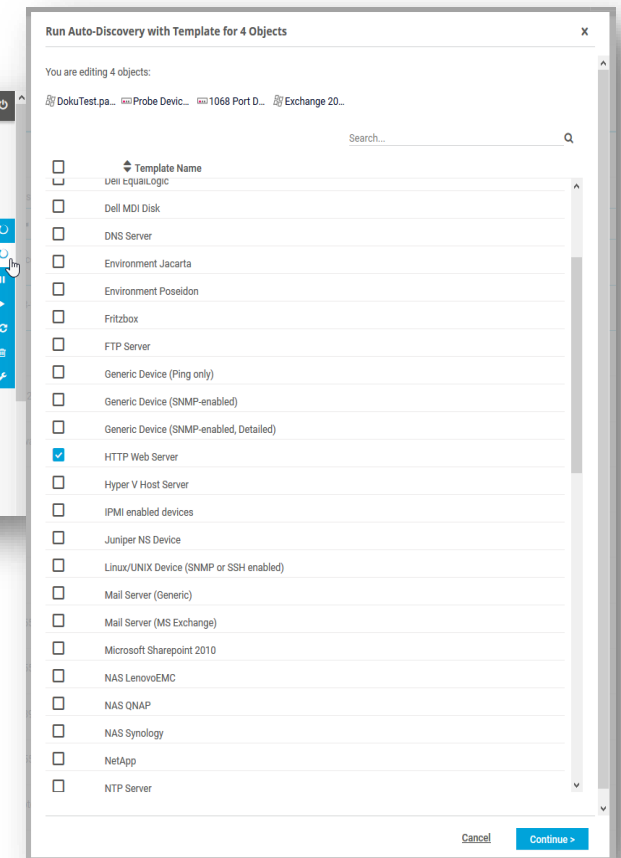
Active User Sessions

PRTG System Administrator, API User,

Améliorations générales (2/2)

- Découverte automatique PRTG

Probe Group	Device	Location	!!	!	✓	W		?
Local Probe (Local Probe)	Doku Test paesslergmbh.de (TESTdevice) [Windows]	Nordwestliche Außenstadt,Thurn-und-Tax...	!! 1		✓ 14	W 2		
Local Probe (Local Probe)	Probe Device	Nordwestliche Außenstadt,Thurn-und-Tax...	!! 5		✓ 52	W 2	4	? 1
Local Probe (Local Probe) 1st group	1068 Port Device	Nordwestliche Außenstadt,Thurn-und-Tax...	!! 5					
Local Probe (Local Probe) MAIL	Exchange 2013-2	Nordwestliche Außenstadt,Thurn-und-Tax...	!! 8	! 1	✓ 3		1	
Local Probe (Local Probe) MAIL	Email Delivery	Nordwestliche Außenstadt,Thurn-und-Tax...	!! 1		✓ 4			
Local Probe (Local Probe) MAIL	THE Exchange 2013	Nordwestliche Außenstadt,Thurn-und-Tax...	!! 45		✓ 8		12	



- Amélioration de la fonction de groupe automatique: lorsque l'option «Ignorer la détection automatique des appareils / IP connus» est activée, PRTG analyse seulement les nouveaux périphériques.
- Possibilité d'utiliser l'exploration automatique avec modèle sur plusieurs périphériques en même temps via la liste des équipements et la fonction d'édition multiple.

Nouvelles fonctionnalités

Notifications SLACK et TEAMS

- Avec la version.42, nous avons introduit deux nouveaux types de notification :

Notifications Slack et Teams

my webhook for teams 3:03 PM

!! Probe Device: Ping (Ping)
Simulated error (code: PE034)

Status Down

Last Scan 19.06.2018 15:03:10 [0 s ago]

Last Value

Last Up 19.06.2018 15:01:37 [93 s ago]

Coverage

Downtime 0.3976% [23 h 56 m]

Priority ***

Probe [redacted]

Group [redacted]

Scan Now Acknowledge Alarm Pause Pause for 60 minutes Resume

Reply

PRTG Network Monitor [redacted] (Custom) APP 13:52 Uhr

[redacted] RDP (Remote Desktop) (RDP (Remote Desktop))

15 msec (Response time) is above the error limit of 10 msec in Response time

Name
RDP (Remote Desktop) (RDP (Remote Desktop))

Host
[redacted]

Status
Down

Last Scan
6/8/2018 1:51:59 PM [1 s ago]

Last Value
15 msec (Response time)

Message
15 msec (Response time) is above the error limit of 10 msec in Response time

Last Down
6/8/2018 1:51:59 PM [1 s ago]

Last Up
6/8/2018 1:47:59 PM [4 m 1 s ago]

Coverage
n/a

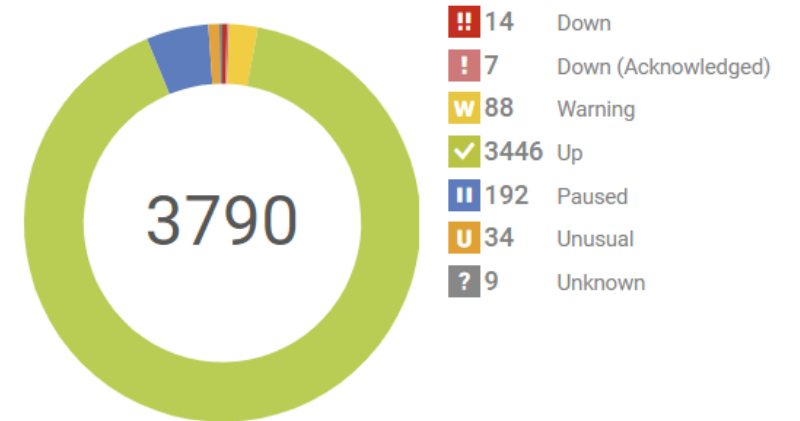
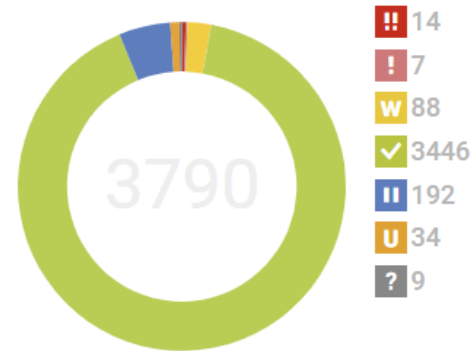
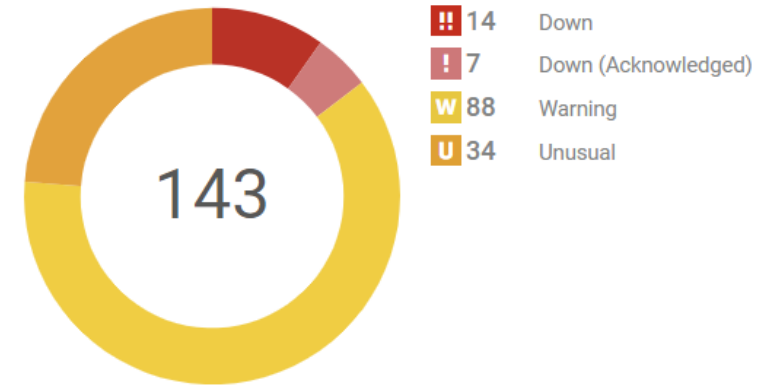
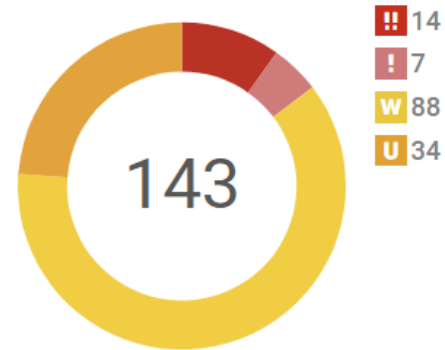
Downtime
42.1908% [1 h 7 m]

Uptime
57.8092% [1 h 31 m]

Beignets de statut

- Avec la version .42, nous avons finalement apporté notre nourriture préférée à PRTG:

DONUTS



Root

Qu'avons-nous fait d'autre ?

Changements dans la direction

- En mai, nous avons officiellement annoncé notre nouveau directeur technique Steven Feurer
- Dirk Paessler est maintenant président du conseil d'administration



Nouveaux partenaires en 2018 (1/2)



- Automatisation et unification des opérations informatiques



- Fournisseur LPWAN national basé sur la technologie de bande ultra-étroite (Ultra Narrow Band)



- Solutions complètes de protection des données (par exemple, chiffrement du disque)

Nouveaux partenaires en 2018 (2/2)



- A développé un plugin PRTG SLA sur mesure qui permet d'extraire les données de supervision de PRTG et de les intégrer aux outils de reporting SLA existants.



- Orchestra fournit des informations et un contenu pertinents sur les services de santé à toutes les parties concernées

Informations Marketing en 2018

- 22 000 jeu de cartes « The Game Against Downtime » envoyés
- 137 articles de blog publiés
- Environ 13 203 nouveaux lecteurs sur notre [blog](#)
- Le temps de visionnement sur notre [chaîne YouTube](#) était de 11,54 ans
 - C'est 4.212 jours



Informations Marketing en 2018

- Le monitoring de [l'étoile de la mort](#) est un succès
- Et nous avons supervisé la [mission spatiale](#) Tesla d'Elon Musk



★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★

Merci beaucoup!
Joyeux Noël et
bonne année