

GUIDE PRATIQUE

de la Communauté Centreon



Sommaire

- A quoi sert ce guide ?

Centreon : un projet, une aventure

- L'éditeur
- Des origines à aujourd'hui
- Dates clés
- La solution

Comment puis-je contribuer au projet Centreon ?

- Faire partie de la Communauté Centreon
 - Télécharger Centreon
 - S'entraider entre utilisateurs
 - Aller à la rencontre de la communauté
 - Adresser des feedbacks
 - Tester les nouvelles versions
 - Participer au projet
 - Partager mon expérience
-
- Rappels

A quoi sert ce guide ?

Ce guide a pour objectif de présenter à tout utilisateur de Centreon qui souhaite devenir contributeur au sein de la communauté Centreon les différents modes de contribution possibles.

Nous espérons que vous trouverez les réponses adaptées à vos questions.

Bonne lecture !



Centreon : un projet, une aventure

Centreon, l'éditeur

Centreon est une référence européenne majeure des logiciels de supervision informatique professionnelle open source.

En délivrant des informations utiles, Centreon permet à tous les professionnels de l'IT (de l'administrateur système au DSI) d'anticiper les interruptions de services et facilite le pilotage proactif de la performance des infrastructures systèmes et réseaux.

Au moins 200 000 utilisateurs professionnels de l'IT et plus de 400 PME et sociétés du Global Fortune 500,

à travers le monde, s'appuient sur Centreon depuis 2005 pour des données de supervision IT pertinentes.

Parmi ses clients, Centreon compte Airbus, Bolloré, BT, Canal Plus, Kuehne Nagel, Limagrain, LVMH, Oberthur Technologies, Oranges et des ministères français.

Centreon, des origines à aujourd'hui

En 2003, Julien Mathis et Romain Le Merlus, cofondateurs de l'entreprise, découvrent la supervision open source avec Nagios® au cours de leur dernière année à Epitech France. Bien que conquis par sa flexibilité, ils sont rapidement convaincus qu'il faut créer un moyen plus convivial de configurer et de gérer cet outil de supervision complexe. En projet de fin d'études, ils commencent à développer Oreon, une interface utilisateur Web qui facilite considérablement la supervision sous Nagios®.

Grâce à sa communauté open source, l'interface utilisateur Oreon gagne en popularité et bénéficie d'un suivi international. Ce succès entraîne la création de Merethis.

À l'heure actuelle, la suite logicielle Centreon (anciennement Oreon) constitue un choix naturel pour des centaines de multinationales et de PME. Les professionnels ITOM aguerris se fient à la supervision ascendante, extensible et abordable de Centreon pour disposer d'informations opérationnelles précises et pertinentes sur leurs systèmes, réseaux, applications et services IT.

Mené par la passion de l'open source restée intacte, Centreon va encore plus loin pour répondre aux standards professionnels attendus par les clients multi-sites globaux. Editeur de logiciels, Centreon propose également des services assurés par des ingénieurs et consultants experts.

Centreon, dates clés

2003

1^{ère} interface utilisateur Web pour Nagios® Core, baptisée Oreon, et développée chez EPITECH.

2005

Création de la société Merethis pour offrir des services de support et d'intégration.

2006

Oreon devient Centreon et gagne une dimension internationale.

2008

La solution entreprises Centreon est commercialisée et se forge une réputation de fiabilité auprès de ses clients grands comptes.

2009

La société Merethis se recentre sur son métier original : le développement logiciel et commence à travailler sur Centreon MAP, BAM et MBI.

2013

Développement d'un réseau international de partenaires et de clients.

2015

Prenant le nom de Centreon, la société se recentre sur sa marque et initie une restructuration de ses offres sous l'égide d'une nouvelle stratégie par marchés.

2016

Centreon lance une nouvelle solution pour les équipes IT à ressources limitées : Centreon IMP.

2017

Centreon augmente ses effectifs de plus de 30%.

2018

Centreon s'installe au Canada et au Benelux.

Centreon, la solution

Centreon, la solution de supervision IT de référence dans une plateforme OSS robuste et flexible.

Optez dès maintenant pour la simplicité.
Avec une infrastructure IT plus que jamais sous pression, pensez-vous qu'une supervision complexe soit la bonne solution ?

Une communauté florissante d'administrateurs système, d'ingénieurs réseau et de responsables des opérations informatiques du monde entier plébiscitent Centreon comme LA solution de supervision open source robuste et flexible en laquelle ils ont confiance et qu'ils aiment utiliser.

Prenez le meilleur des modèles de supervision informatique basés sur Nagios® mais abandonnez les interfaces utilisateurs complexes et dépassées. En adoptant la simplicité et l'évolutivité de Centreon pour superviser la performance et la disponibilité de votre IT, vous ouvrez de nouvelles perspectives d'amélioration continue à votre entreprise en termes de fiabilité, d'efficacité et de rentabilité.

Centreon, la solution

Pourquoi choisir Centreon ?

1 PRÊT À L'EMPLOI

Avec CentOS, des composants systèmes et des éléments interopérables (RHEL) + SNMP plugins

2 EXTENSIBLE

Intégrez des dispositifs, services & dépendances tout en gardant une supervision homogène

3 INTÉROPÉRABLE

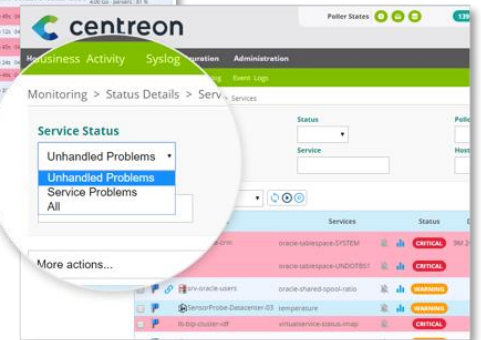
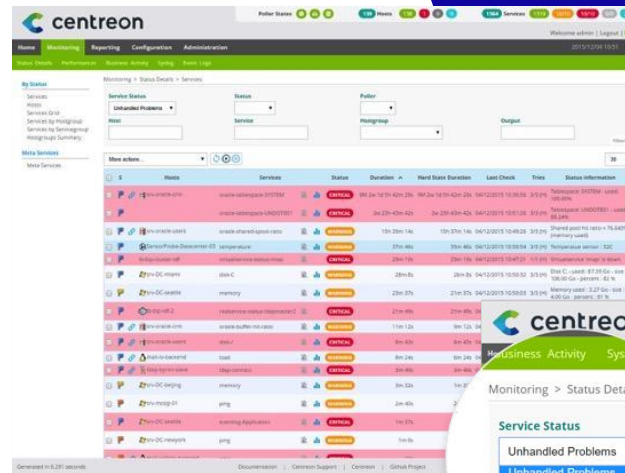
Connexion avec les principales solutions ITSM et ITOM du marché grâce au jeu complet d'API

4 INTUITIF

Composants préconfigurés pour moins de clics et visibilité instantanée de la web console

5 GRATUIT

Installez Centreon et soyez opérationnel en quelques minutes





Comment puis-je contribuer au projet Centreon ?

DÉBUTANT

Utiliser Centreon (et aimer !)

Avoir besoin d'aide

Aller à la rencontre de la communauté

Adresser des feedbacks

Aider les autres

Discussion

Participer aux bêta-tests

Entraide

Proposer des développements

Développement

Partager son expérience Centreon

CONFIRMÉ

Faire partie de la Communauté Centreon

**Vous aimez le projet Centreon ?
Faites le vivre !**

Ce schéma est un schéma « type » et non un enchaînement d'étapes obligatoires. Vous pouvez bien sûr créer votre propre parcours selon vos envies.

Télécharger Centreon

Avant de devenir contributeur Centreon, un seul prérequis : faire vos gammes sur le produit !
Téléchargez-le et installez-le dans votre environnement de travail.

centreon Documentation Requirements

Download Centreon

This download portal gives access only to the current version (3.x) of Centreon - formerly known as CES Standard. Centreon is our signature open source monitoring platform that is completely free to use without constraints and resource limitations. It embeds all open source components that are required to run a standard Centreon monitoring platform.

The Centreon monitoring platform is the cornerstone for all other Centreon solutions and modules developed and commercialized for comprehensive enterprise monitoring. Please contact our sales team (sales@centreon.com) or visit Centreon website to learn more.

Centreon Centreon Web Centreon Core Modules Widgets Translations

Simplify the setup of Centreon !
A turnkey solution to install and upgrade Centreon ! Enjoy :)
[Get Centreon 3.4](#)

The last versions of centreon

Version	Status	Date	Type	Infos
O centreon-3.4.1.x86_64.iso	Stable	30/01/2017 01:30 PM	iso	D I F
O centreon-3.4.x86_64.iso	Stable	15/11/2016 12:00 PM	iso	D I F
O ces-standard-3.3.x86_64	Stable	16/12/2015 05:15 PM	iso	D I F
O ces-standard-3.2.x86_64	Stable	27/05/2015 03:30 PM	iso	D I F

Tweets by @Centreon

Le 28/11, Centreon + @mancoski + Better Together: Plus d'infos et inscription >>> @CENTRON

8 key advantages for ISO teams & their business stakeholders - @centreon788

8 key advantages fo... Centreon EMS is Cen... centreon.com

Tu cherches un nouveau #job? Rejoins-nous ! Toutes nos offres sont sur centreon.com/careers/



Site de téléchargement

<https://download.centreon.com/>

S'entraider entre utilisateurs

Si vous souhaitez aider les autres utilisateurs ou vous faire aider, partager vos trucs, astuces ou même vos best practices qu'ils soient métiers ou sectoriels, voici un outil pour vous !



Vous avez envie d'échanger sur Centreon ?
Vous avez une question pratique ?
Vous voulez partager votre expérience ?

Venez en discuter entre utilisateurs sur
notre Slack dédié :
<https://centreon.github.io/>



Aller à la rencontre de la communauté

Communiquez activement et allez à la rencontre de la communauté en partageant les infos Centreon qui sont publiées sur les réseaux sociaux !

Vous avez un blog et vous souhaitez partager et diffuser votre passion de la supervision et/ou de Centreon ?

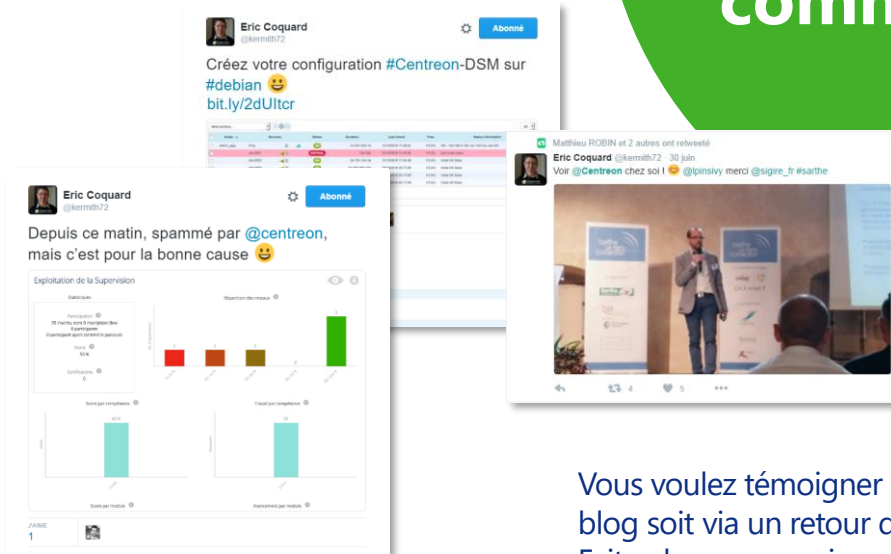
Faites-le nous savoir ! Nous pourrions même publier vos tutoriels sur le blog officiel de Centreon et sur nos réseaux sociaux.



<https://twitter.com/CentreonFR>
<https://twitter.com/CentreonLabs>



<https://www.facebook.com/CentreonMonitoring/>



Vous voulez témoigner soit sur notre blog soit via un retour d'expérience ? Faites-le nous savoir en nous contactant sur : community@centreon.com

Adresser des feedbacks



Vous pouvez adresser vos feedbacks et/ou demandes d'évolutions sur [GitHub](https://github.com), sous la forme de tickets.

Que ce soit pour remonter un bug ou proposer une idée d'évolution, utilisez le modèle de ticket mis en place. Les tickets respectant ce modèle sont traités en priorité.

Lorsque que vous publiez un ticket sur GitHub, soyez le plus précis et complet possible. N'hésitez pas à attacher des logs, des captures d'écran. Ceci facilite le traitement de votre ticket.

Les priorités de prise en charge et de traitement de vos tickets sont déterminées avec soin par les équipes Centreon, suivant le nombre de contributeurs ayant manifesté leur intérêt et en cohérence avec la stratégie d'évolution de la solution Centreon.



Pour ouvrir des tickets sur GitHub, vous devez tout d'abord créer un compte.



Pour aller plus loin : mode opératoire d'ouverture et de traitement des tickets consultable sur : <https://github.com/centreon/centreon/blob/2.8.x/project/issue-workflow.md>

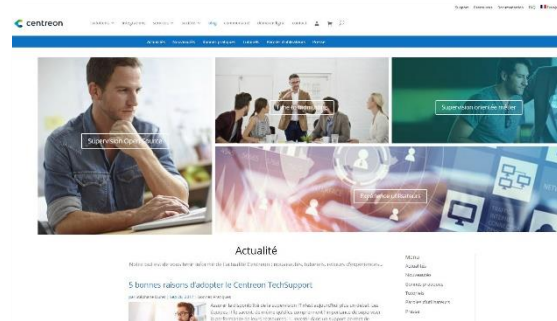
Tester les nouvelles versions

Vous pouvez également participer à la vie de la communauté en devenant bêta-testeur des nouvelles versions.

Régulièrement, les équipes Centreon mettent à votre disposition des versions bêta de nos solutions et/ou produits.

En testant ces versions bêta, vous aidez Centreon à qualifier les nouvelles versions et à garantir des sorties logicielles plus stables : remontées et corrections de bug, améliorations d'ergonomie ou de parcours utilisateur, validation de réponse aux besoins d'utilisation, etc.

Intéressé par le bêta-test de nouvelles versions ? Restez connecté à Centreon spécifiquement via notre blog et notre page Twitter.



 <https://www.centreon.com/blog/>



 <https://twitter.com/CentreonFR>
<https://twitter.com/CentreonLabs>

Participer au projet

Vous avez la passion de la supervision et vous souhaitez participer à notre projet ? Nous serions heureux de vous accueillir dans notre communauté de développeurs !

Comme vous le savez, Centreon est une solution open source. Les sources logicielles restent donc ouvertes et accessibles sur des plate-formes de développement telles que GitHub.

Selon la licence appliquée aux sources de Centreon, chacun d'entre vous peut les lire, les analyser et pourquoi pas les modifier. Vous pouvez ainsi corriger un problème, améliorer la solution ou même ajouter de nouvelles

fonctionnalités et partager votre contribution à la communauté en reversant votre développement au code source.

Vous pouvez contribuer à Centreon aussi bien sur les composants moteur de collecte, Centreon Engine et Centreon Broker, que sur l'interface de visualisation des résultats, Centreon Web et ses modules open source ou les sondes, les Centreon Plugins.

Une question ?

 community@centreon.com

 <https://centreon.github.io/>

 @CentreonFR - @CentreonLabs

Participer au projet

Prêt à contribuer au projet Centreon ?

- 1 Installez Centreon et créez votre propre expérience utilisateur.
- 2 Rendez-vous sur GitHub et choisissez votre projet.
- 3 Faites un fork d'un des repository de Centreon puis développez votre fonctionnalité.
- 4 Pour valider votre projet et le voir intégré à Centreon, retournez sur GitHub et faites un pull request.
- 5 L'équipe Centreon analysera votre proposition, vous serez notifié si celle-ci est validée.



GitHub

<https://github.com/centreon/centreon>



Site de téléchargement

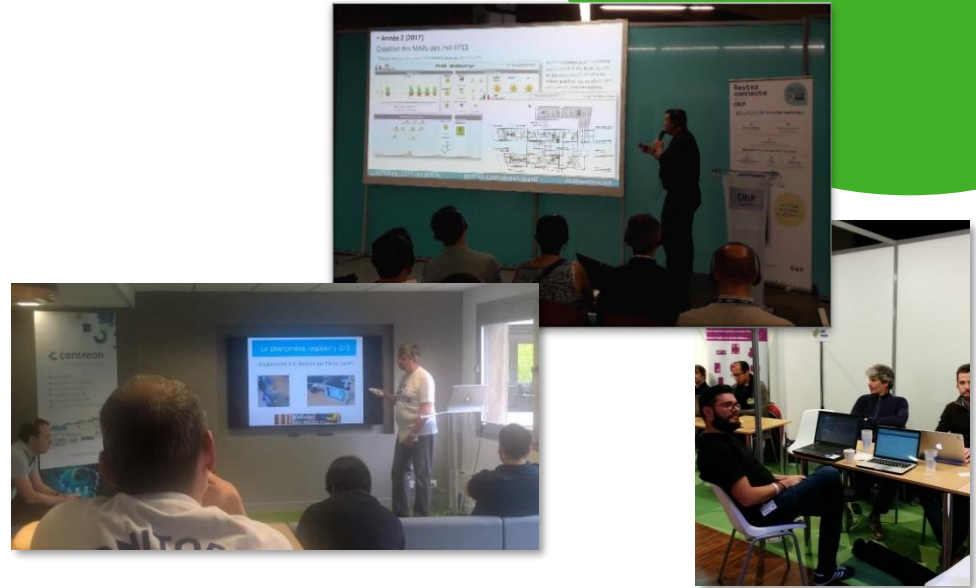
<https://download.centreon.com/>

Partager mon expérience

Vous souhaitez partager votre expérience autour de Centreon ?
Nous en serions très heureux !

Que vous ayez envie de publier des billets de blog approuvés sur notre blog, d'animer une conférence, une présentation ou de représenter la communauté Centreon dans des salons ou événements, nous sommes ouverts à toutes vos propositions !

Faites-le nous savoir en nous contactant sur :
community@centreon.com



Rappels



Site de téléchargement

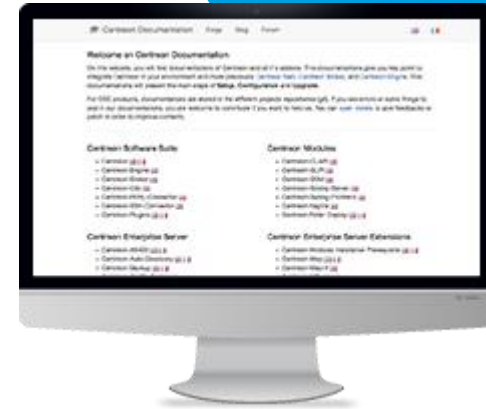
<https://download.centreon.com/>

Documentations techniques



Besoin d'une API pour intégrer Centreon dans votre environnement ? Trouvez-la dans notre bibliothèque.

<https://documentation.centreon.com/>





www.centreon.com