



EGOTEC®

Blog

Mit EGOTEC immer auf dem Laufenden.
Alles über unsere Updates, Bugfixes und Versionen

EGOTEC setzt bei Hosting auf Kubernetes

12/17/19

Das Hosting des EGOCMS setzt ab Januar 2020 auf Kubernetes auf.

Warum Kubernetes?

Unser EGOCMS läuft in sogenannten Containern. Dies ermöglicht uns die Auslieferung und Ausführung der Auftritte so einfach wie möglich zu gestalten. Kubernetes bietet uns die Möglichkeit diese Container "orchestriert" zu steuern (Container-Orchestrierung).

Container bedeutet hier einfach, dass wir z.B. unser CMS in eine Art Paket (Container) einpacken und dieses dann dem Kunden zukommen lassen. Der Kunde muss dann nur noch starten und keine großen Konfigurationen oder sonstige Abhängigkeiten installieren/managen.

Doch was genau heißt Container-Orchestrierung?

Deployment (Auslieferung), Betrieb, Wartung und Skalierung von Container-Anwendungen werden vereinfacht und automatisiert. Bei einem schwerwiegenden Problem im System oder einem fehlerhaften Container, kümmert sich Kubernetes automatisch darum und fährt diesen Container neu hoch oder löscht ihn ganz. Integrierte Health-Checks prüfen ständig, ob alle Komponenten arbeiten, wie sie es sollten.

Durch die hohe Verfügbarkeit ist es auch möglich, mehrere Instanzen eines Produkts zeitgleich laufen zu lassen. Fällt eines mal ganz aus (z.B. Stromausfall beim Server), laufen die Instanzen 2,3,4, usw. weiter, sodass der Kunde im Optimalfall nicht durch den Ausfall beeinträchtigt ist.

Die verfügbaren Ressourcen werden mit Hilfe von Autoscaling optimal genutzt. Somit wird eine Serverüberlastung verhindert, sodass auch bei vielen Aufrufen das Produkt benutzbar bleibt. Eine weitere komfortable Funktion sind die Rolling Updates. Somit ist es möglich, einen Auftritt zu updaten ohne dass die übrigen Instanzen betroffen sind. Das Update läuft einfach parallel zur laufenden älteren Instanz. Der Nutzer erlebt somit keine Downtimes oder Ausfälle.

Diese Vorteile haben uns überzeugt, unseren Kunden mit Kubernetes die stabilste und bestmögliche Nutzung unseres EGOCMS anzubieten. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unser [Sales-Team](#) oder den EGOCMS Support (support@egotec.com oder 06261/84694-1).

Sicherheitslücke in Imagemagick

08/24/18

Über das Einspielen manipulierter Ghostscript Dateien können Shell Befehle ausgeführt werden.

Voraussetzung

- Hierzu muss das Imagemagick Modul von EGOCMS für die Bildbearbeitung aktiviert sein. Das ist für alle aktuellen EGOCMS Versionen die Standard Einstellung.
- Zugang zum Adminbereich für das Einspielen von Bildern.
- Oder spezielle Projekt Implementierung für das einspielen von Bildern im Frontend.

Achtung: Der Angriff funktioniert auch mit Ghostscript Dateien, die als Endung z.B. .jpg tragen. Imagemagick erkennt diese trotzdem als Ghostscriptdatei und ruft Ghostscript auf.

Gegenmaßnahme

- Man kann über die Imagemagick Policy-Konfiguration den Aufruf von Ghostscript unterbinden. Siehe [Warnung des CERT/CC](#).

Weitere Hinweise

- <https://www.golem.de/news/sicherheitsluecke-ghostscript-luecken-gefaehrden-imagemagick-und-linux-desktops-1808-136157.html>
- <https://www.kb.cert.org/vuls/id/332928>

Nachweis Impressum und Datenschutz

05/17/18

Im Zuge der Umstellung des Datenschutzes auf die Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) ab 25. Mai 2018 wird dringend empfohlen, Impressum und Informationen zum Datenschutz auf jeder Seite anzuzeigen und zugänglich zu machen.

Hierzu hat EGOTEC jetzt auch den Verweis auf die datenschutzrelevanten Seiten in der Anmeldemaske eingepflegt.

Sie müssen lediglich die passenden Links zu Ihrem Impressum und zu Ihren Datenschutzinformationen hinterlegen.

Als Faustformel gilt:

Das Impressum und die Datenschutzinformationen müssen mit einem Klick aufrufbar sein!

Bei Fragen wenden Sie sich gerne an unsere Datenschutz-Abteilung.

E-Mail: datenschutz@egotec.com

Datenschutz gemäß DSGVO

05/17/18

Mit EGOTEC sind Sie beim Datenschutz auf der sicheren Seite!

Wir erfüllen die Anforderungen zum Datenschutz nach der ab 25. Mai 2018 gültigen DSGVO.

Der personalisierte ADV kann bei unserer Vertriebsabteilung angefordert werden.

Bitte kontaktieren Sie hierzu:

sales@egotec.com

Bei Fragen wenden Sie sich gerne an unsere Datenschützerin.

E-Mail: datenschutz@egotec.com

Die Ihnen hiermit bekannt gegebenen Informationen beziehen sich nur auf uns betreffende Inhalte.

Die Firma EGOTEC kann inhaltlich und rechtlich keine Beratung zum Thema Datenschutz geben. Bitte wenden Sie sich beim Thema Datenschutz an Ihren Datenschutzler oder Datenschutzbeauftragten.

Außerdem können Sie sich über die Odenwald Datenschutz-Beratungs GmbH über das Thema Datenschutz informieren.

Die Adresse lautet:

Odenwald Datenschutz-Beratungs GmbH
Kellereiststr. 14
74722 Buchen

Tel: 06261 9480 32

E-Mail: c.dietz@odenwald-datenschutz.de

Der POODLE Angriff

10/16/14

Unsere Server sind nicht anfällig gegen die POODLE Attacke.

Gesichert sind unsere eigenen Internetauftritte

- www.saas.de
- www.egotec.com
- www.viewmybrowser.com
- app.saas.de
- stats.egotec.com

Auch die Auftritte unserer Kunden sind sicher.

Auszug:

- www.garching.de
- www.uksh.de

Weitere Informationen finden Sie im [Blog von NGINX](#), heise.de und golem.de