

WebCheck SECURITY

Erfassung, Dokumentation und Bewertung der Sicherheit von Web-Applikationen: Einhaltung der Best Practices, Härtung gegen die gebräuchlichsten Angriffe von außen und Schadabsicht von innen, Eskalationsstrategien und Notfallpläne

WebCheck STABILITY

Erfassung, Dokumentation und Bewertung der Eignung und Konfiguration der Basisplattform und der verwendeten Frameworks, der Qualität von Code und Dokumentation sowie des Software-Entwicklungsprozesses

WebCheck COST CUTTING

Optimierung von Web-Applikationen in Bezug auf optimale Kosteneffizienz in den Bereichen Dimensionierung, Produktauswahl und das Sizing der Komponenten sowie die Analyse des Nutzens potenzieller Konsolidierungs- und Virtualisierungstechniken

MATERNA
Information & Communications

marketing@materna.de

www.materna.de

© MATERNA GmbH 2011

MATERNA
Information & Communications

WebCheck

**Die Analyse Ihrer Web-basierten
Geschäftsanwendungen**



Mit WebCheck analysieren wir Ihre Web-Präsenz

Kunden und Interessenten können sich im Internet jederzeit über Produkte und Lösungen informieren oder weitere Dienstleistungen nutzen. Dies setzt voraus, dass die Web-Plattform jederzeit hochverfügbar und betriebsbereit ist. Ein Ausfall, Zugriffsprobleme oder eine Sicherheitslücke würden das Unternehmensimage schädigen.

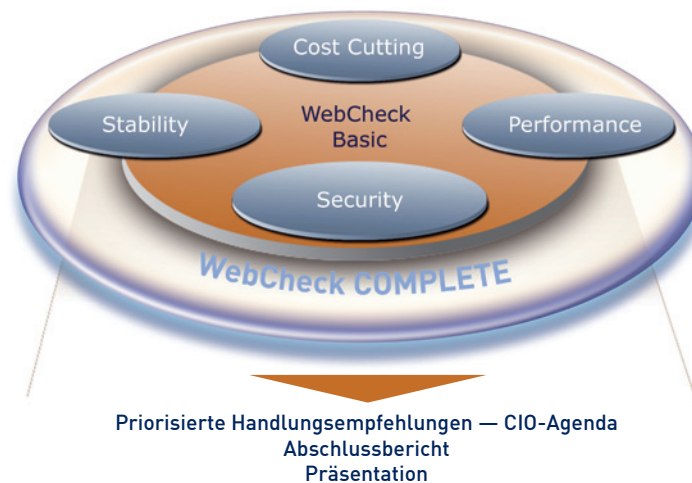
Oftmals fehlen der IT-Organisation verlässliche Aussagen darüber, wie es tatsächlich um die Geschäftsanwendung bestellt ist: Welche Sicherheitskriterien erfüllt die Web-Lösung? Sind die Leistungsgrenzen bekannt und die (Hoch-) Verfügbarkeitsannahmen der Architektur zutreffend? Passen alle Komponenten und Versionen zusammen? Ist die Systemlandschaft noch aktuell oder werden kostspielige Lizenzen auf veralteten Maschinen vergeudet? Funktioniert die automatische Umschaltung in das zweite Rechenzentrum? Lassen sich diese Fragen nicht verlässlich beantworten, besteht Nachholbedarf für die IT-Organisation.

Darüber hinaus sollten IT-Verantwortliche auch die nicht-technischen Faktoren der Geschäftsanwendung regelmäßig hinterfragen: Haben sich „aus Effizienzgründen“ ehemals klar definierte Abläufe abgeschliffen und sind dadurch Lücken in Bezug auf Sicherheit, Dokumentationen und Prozesse entstanden? Welche Mitarbeiter sind für Sicherheitsvorfälle verantwortlich? Wie werden Störungen erkannt, identifiziert, eingegrenzt und schließlich behoben?

WebCheck von MATERNA – messen, prüfen und handeln!

Mit WebCheck bietet MATERNA ein Beratungspaket an, das den Reifegrad Ihrer Web-basierten Geschäftsanwendungen überprüft. MATERNA-Experten messen die Performance, überprüfen die Sicherheit, testen die Stabilität und analysieren die Kosten von Anwendung und zugrunde liegender Infrastruktur. Diese wird im Vergleich zu Referenzarchitekturen bewertet, Verbesserungspotenzial wird identifiziert und Handlungsempfehlungen werden formuliert. Der Abschlussbericht liefert daher wertvolle Analyseergebnisse, deckt Verbesserungspotenzial auf und gibt priorisierte Handlungsempfehlungen für Ihr Business.

Die Bausteine im Überblick:



Mit WebCheck bieten wir Ihnen maßgeschneiderte Beratungsleistungen für Ihre Web-basierten Geschäftsanwendungen, die aus verschiedenen Modulen bestehen.

WebCheck liefert Ihnen priorisierte Handlungsempfehlungen, wie Sie

- die Leistungsfähigkeit Ihrer Web-Anwendung steigern und einen erhöhten Durchsatz bei gleichzeitig kurzen Antwortzeiten erhalten.
- die Sicherheit erhöhen, vertrauliche Informationen schützen und sich gegen Angriffe absichern.
- die Stabilität verbessern und einen stabilen und hochverfügbaren Systembetrieb gewährleisten.
- die Kosten reduzieren sowie Lizenz- und Hardware-Einsparpotenziale identifizieren.
- die E-Commerce-Umsätze steigern können.

Starker Partner

Das Expertenteam von MATERNA besteht aus hochqualifizierten und erfahrenen Fachleuten aus Design, Entwicklung, Deployment und Betrieb von Web-basierten Geschäftsanwendungen. Profitieren Sie von unserer technischen Expertise, die wir bereits bei vielen Unternehmen und Organisationen unter Beweis gestellt haben.

Die Module

WebCheck BASIC

Überblick über die vorhandene Systemarchitektur und Netzwerktopologie sowie die eingesetzten Komponenten, Produkte und Versionen

WebCheck PERFORMANCE

Erfassung, Dokumentation und Bewertung der Soll-Performance von Web-Applikationen, der Performance des Auftritts am Dienstübergabepunkt zum Provider, der Anbindungs-Performance zum Internet und an ausgewählten Messpunkten