

# Buchtipps

Zwei empfehlenswerte Nagios-Bücher und ein lesenswerter Titel über das sehr interessante Spezialgebiet Performance-Modeling sind Gegenstand dieses Buchtipps.

## Nagios von A-Z

Wer ein hilfreiches Buch für den Einstieg in Nagios sucht, ist mit dem Werk von Wolfgang Barth gut bedient. Von einem Überblick, über die Erörterung zahlreicher Detailprobleme, bis hin zu fortgeschrittenen Anwendungen wie etwa dem verteilten Monitoring beleuchtet das Buch viele Aspekte dieser Überwachungssoftware. Auch die grafische Darstellung von Monitor-Werten oder die Überwachung von Windows-Rechnern kommen zur Sprache. Schließlich behandelt einer der Anhänge auch noch die Plugin-Programmierung.

## Pro Nagios

Ein zweiter Nagios-Titel hat Ähnliches zu bieten. Das Buch von Turnbull, in englischer Sprache, bietet ebenfalls eine komplette Einführung die

zu anspruchsvollen Themen fortschreitet. Dabei sind allerdings die Akzente etwas anders gesetzt als bei der deutschsprachigen Konkurrenz. So wendet sich Pro Nagios auch der Integration anderer Open-Source-Tools wie Syslog-NG oder Cacti zu, die Barths Buch nicht anspricht. Dafür kommen in dem deutschen Titel beispielsweise die verschiedenen Charting-Tools ausführlicher vor.

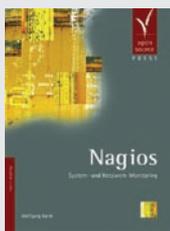
## Die Kunst der Simulation

Die Performancedaten, die eine Überwachungssoftware häufig liefert, bieten für sich genommen nur eine Momentaufnahme von begrenztem Wert. Mit statistischen Mitteln lassen sich Trends ableiten, die eine Vorausschau ermöglichen – allerdings nur, solange die Verhältnisse dieselben bleiben. Simulationstechniken dagegen erlauben es, Was-wäre-wenn-Szenarien durchzuspielen.

Allerdings gelten diese Techniken gemeinhin als kompliziert und aufwändig. Zu unrecht, wie der Performancespezialist Neil J. Gunther beweist. Ein von ihm entwickeltes Perl-Modul erlaubt die Berechnung solcher Modelle nämlich mit überschaubarem Aufwand. Trotz allem kommt man natürlich um eine Lektion Bedienungstheorie und ein Quantum Mathematik nicht herum.

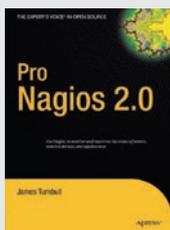
Hier aber hilft das Buch, das alle Zusammenhänge von Grund auf anschaulich erklärt und mit vielen Beispielen illustriert. Dabei arbeitet sich der erste Teil schrittweise durch die Theorie. Der zweite Teil ist vor allem der Praxis gewidmet. *(Jens-Christoph Brendel)* ■■■

### Info



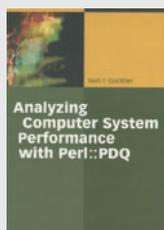
Wolfgang Barth:  
**Nagios**  
Open Source Press  
472 Seiten  
39,90 Euro  
ISBN 3-937514-09-0

### Info



James Turnbull:  
**Pro Nagios 2.0**  
apress, 2006  
400 Seiten, in englischer  
Sprache  
38,45 Euro  
ISBN 1-59059-609-9

### Info



Neil J. Gunther:  
**Analyzing Computer Systems  
Performance with Perl::PDQ**  
Springer Verlag, 2005  
436 Seiten, in englischer  
Sprache  
58,80 Euro, ISBN 3-540-20865-8