



Betriebsumgebung

novaAudit 2008

(inkl. Ausblick novaAudit 2010)

novaCapta GmbH
Technology Partners
Im Zollhafen 18
50567 Köln

Stand 12.12.2009

Inhalt

1	Zielsetzung des Dokuments.....	3
2	Einleitung.....	3
2.1	Anforderungen an die Betriebsumgebung.....	4
2.1.1	Server.....	4
2.1.2	Client.....	5
3	Anhang	5
3.1	Ausblick novaAudit 2010.....	5
3.1.1	novaAudit 2010 unter WSS 3.0 bzw. SharePoint 2007	5
3.1.2	novaAudit 2010 unter SharePoint 2010.....	6

1 Zielsetzung des Dokuments

Dieses Dokument beschreibt die Betriebsumgebung zur Nutzung von novaAudit 2008 (inkl. Ausblick novaAudit 2010).

Dabei wird zwischen der Server- und der Clientumgebung unterschieden.

Im Anhang befindet sich ein Ausblick auf die Betriebsumgebung für die kommende Version novaAudit 2010.

2 Einleitung

novaAudit bedient eine der wichtigsten Kundenanforderungen der heutigen IT-Welt: es basiert auf Standards.

novaAudit nutzt so die Funktionalitäten der zugrundeliegenden standardisierten Betriebsumgebung und orientiert sich an den strategischen IT-Entscheidungen der Kunden. Es wurde seit der Entstehung novaAudits ein hoher Wert darauf gelegt, alle Revisionsprozesse unabhängig von der Ausprägung der Betriebsumgebung zu ermöglichen. Die Revisionsprozesse sind also bereits in einer minimalen Betriebsumgebung (versionsälteste Elemente) vollständig unterstützt.

Im Bereich der erweiterten Funktionalitäten ergeben sich abhängig vom Versionsstand der Elemente in der Betriebsumgebung unterschiedliche Leistungsmöglichkeiten. Es ist nicht Ziel dieses Dokuments, diese Unterschiede darzustellen. Dieses Dokument stellt die möglichen Elemente Ihrer Betriebsumgebung zum Betrieb von novaAudit dar. Bei Interessen an Details zu den Leistungsmöglichkeiten in der jeweiligen Betriebsumgebung, nehmen Sie bitte Kontakt zu uns auf. Wir bieten Ihnen gern weitere Details zu dieser Frage.

2.1 Anforderungen an die Betriebsumgebung

2.1.1 Server

2.1.1.1 Basissystem SharePoint

novaAudit basiert vollständig auf Microsoft SharePoint. Eine der folgenden Varianten muss auf dem Server betrieben werden:

- Microsoft Windows SharePoint Services 3.0 (min. Service Pack 1)
- Microsoft Office SharePoint Server 2007 Standard (min. Service Pack 1)
- Microsoft Office SharePoint Server 2007 Enterprise (min. Service Pack 1)

2.1.1.2 Integrierte Komponenten

Mit der novaAudit-Installation werden neben den novaAudit-Komponenten automatisch folgende externe Komponenten installiert:

- Open XML 1.0
- log4net 1.2.10
- Microsoft Report Viewer 2008
- .NET Framework 3.5

2.1.1.3 Base Level-Anforderungen

Anforderungen an Betriebssystem, Datenbank, Webserver und sonstiger Plattform-Elemente ergeben sich aus den Standard-Anforderungen an den Betrieb der jeweiligen Microsoft SharePoint-Variante.

2.1.1.4 Performance und Skalierung

Performance- und Skalierungsmaßnahmen entsprechen denen für eine SharePoint-Installation der gewählten Variante. Durch novaAudit entstehen keine weiteren darüber hinausgehenden Anforderungen an den Betrieb.

2.1.1.5 SharePoint Site-Struktur

novaAudit wird in einer SharePoint WebSite betrieben. Empfohlen wird der Betrieb in einer dedizierten SharePoint Site-Collection (Verhinderung von Kollisionen des novaAudit-Benutzerkonzepts mit denen anderer WebSites).

2.1.2 Client

2.1.2.1 Betriebssysteme

- Microsoft Windows XP SP2 oder höher (in allen Editionen)
- Microsoft Windows Vista (in allen Editionen)
- Microsoft Windows 7 (in allen Editionen)

2.1.2.2 Web Browser

- Internet Explorer 6 oder höher (JavaScript ausführbar)

2.1.2.3 Microsoft Office

- Microsoft Office 2003 inkl. „Microsoft Office Compatibility Pack für Dateiformate von Word, Excel und PowerPoint 2007“
- Microsoft Office 2007
- Microsoft Office 2010

3 Anhang

3.1 Ausblick novaAudit 2010

Voraussichtlich Anfang April 2010 wird novaAudit 2010 in finaler Fassung bereitstehen.

3.1.1 novaAudit 2010 auf WSS 3.0 bzw. SharePoint 2007

novaAudit 2010 kann auf der aktuellen SharePoint-Plattform Windows SharePoint Services 3.0 bzw. Microsoft Office SharePoint Server 2007

(Standard- oder Enterprise-Edition) betrieben werden. Die Anforderungen an Client und Server bleiben dabei unverändert bestehen wie für das oben beschriebene novaAudit 2008.

3.1.2 novaAudit 2010 auf SharePoint 2010

novaAudit 2010 kann zudem auf der neuen SharePoint-Plattform von Microsoft betrieben werden. Wie bei novaAudit 2008 gewohnt kann auch novaAudit 2010 auf allen verfügbaren Editionen betrieben werden:

- SharePoint Foundation 2010
- SharePoint Server 2010 Standard
- SharePoint Server 2010 Enterprise

Wir bitten um Verständnis, dass die Darstellung des Betriebs von novaAudit 2010 unter SharePoint 2010 derzeit nicht verbindlich erfolgen kann, da sich SharePoint 2010 noch im Beta-Stadium befindet und Microsoft sich Veränderungen bis zum endgültigen Release vorbehält.