



ULC.Datenbankanalyse

Bestandsaufnahme Ihrer Domino-Infrastruktur

- Wissen Sie, wie viele Datenbanken und Anwendungen Sie betreuen und wie viele davon tatsächlich genutzt werden? Falls Sie mit "Nein" geantwortet haben, ist die Zeit für eine Bestandsaufnahme und Analyse Ihrer Infrastruktur.
- Ziel der ULC.Datenbankanalyse ist die grundlegende Prüfung Ihrer Datenbanken anhand verschiedener Kriterien mit dem Ziel, Ihre Domino-Infrastruktur auf eine Migration, Konsolidierung, Mobilisierung der Anwendungen oder ein Webenablenment vorzubereiten.
- Im Ergebnis der ULC.Datenbankanalyse kennen Sie Ihre Domino-Umgebung in- und auswendig und verfügen über einen detaillierten Maßnahmenkatalog zum Erreichen Ihrer Ziele.

Ihre Ergebnisse – Ihr Nutzen

- Wir verschaffen Ihnen den Überblick über Ihre gesamte Domino-Infrastruktur und helfen, die Datenbank-Landschaft Ihren Vorhaben entsprechend zu optimieren.
- Ihr Nutzen in Stichpunkten:
 - Kompletter Überblick über die Domino-Umgebung
 - Geringerer Administrationsaufwand durch mehr Transparenz
 - Maßnahmenkatalog zum Erreichen Ihrer Ziele (Konsolidierung, Migration, etc.)
 - Kompetente administrative Unterstützung

Die [ULC.Datenbankanalyse](#) umfasst drei Dienstleistungspakete:

- ULC.Datenbankanalyse I
- ULC.Datenbankanalyse II
- Analyse zur Server- und Infrastrukturkonsolidierung

Alle Dienstleistungspakete können einzeln und unabhängig voneinander durchgeführt werden.

Datenbankanalyse I: Prüfung der Datenbanknutzung und -konsistenz

Im ersten Teil des Workshops "Datenbankanalyse I" stellen wir Ihnen die Domino-eigenen Werkzeuge zur Beobachtung und Analyse von Datenbanken und komplexen Anwendungen vor. Gemeinsam mit Ihnen wählen wir dann diejenigen aus, die für Ihre Infrastruktur am besten geeignet sind.

Im zweiten Teil des Workshops werden die ausgewählten Werkzeuge in Ihrer Umgebung aktiviert und konfiguriert. Wir besprechen verschiedene Analysen, die auf der Basis der gesammelten Daten durchgeführt werden können:

- [Analyse der Konsistenz von nutzerbezogenen Datenbanken](#) auf dem Niveau von einzelnen Komponenten (Personen, Maildatenbank, Clusterrepliken, Roamingdatenbanken)

	Prüfung	Server	Subjekt
4	▶ Journal_ohne_Roamingnutzer		
5	▼ Maildatenbank_ohne_NamesDokument		
6	▶ dominotest/test/ulcbs		
3	▼ NamesDokument_ohne_Maildatenbank		
3	▶ dominotest/test/ulcbs		
2	▼ NoAccessNutzer_mit_Maildatenbank		

Abbildung 1: Analyse der nutzerbezogenen Datenbanken

- [Analyse von Datenbankeinstellungen](#)
 - Doppelte oder ungenutzte Repliken
 - Sicherheitsrelevante Einstellungen
 - Aufnahme und Dokumentation des Rechtekonzeptes
- [Analyse der Datenbanknutzung](#)
 - Art und Weise der Datenbanknutzung
 - Lese-/Schreibzugriffe
 - Zugriffe ganztags / in der Produktivzeit

Der dritte Teil des Workshops findet ca. 14 Tagen später statt. Die mittlerweile aufgelaufenen Analysedaten werden gemeinsam mit Ihnen untersucht und in einem Report festgehalten. Bei Bedarf erstellen wir auch einen individuellen Maßnahmenkatalog.

Datenbankanalyse II für Konsolidierung, Migration und Webenablement

Wie der Name besagt, dient die Datenbankanalyse II der Vorbereitung für Ihre Konsolidierungs-, Migrations- oder Webenablementprojekte in den kleinen bis mittleren Umgebungen. Unter Migration verstehen wir dabei nicht nur einen Releasewechsel auf eine neue Domino-Version, sondern auch bei der Koexistenz einer Domino- und einer Nicht-Domino-Infrastruktur (z.B. Sharepoint). Darüber hinaus ist die Datenbankanalyse II auch bei der Mobilisierung von Anwendungen zu empfehlen.

Das Ziel ist, alle Anwendungen zu katalogisieren und das Design der Datenbanken zu analysieren.

Im ersten Schritt definieren wir gemeinsam mit Ihnen die Ziele und die Möglichkeiten der Datenbankanalyse. Dementsprechend empfehlen wir die Durchführung der Analyse von Datenbankeinstellungen und der Analyse der Datenbanknutzung.

Des Weiteren führen wir [Designanalysen](#) durch:

- Aufnahme des Datenbankdesigns
- Analyse aller Designelemente (abhängig von den definierten Zielen der Analyse)
- Durchführung von verschiedenen anpassbaren Prüfungen
- Beantwortung beispielsweise folgender Fragen:
 - Gibt es Frontend nur für den Notes Client oder auch für den Browser?
 - Gibt es Verbindungen zur Mailfunktionalität?
 - Existieren Verbindungen zu anderen Datenbanken, Querbeziehungen zwischen den Datenbanken?
- Kategorisierung von Anwendungen und Datenbanken, je nach vereinbartem Zweck und Ziel dieser Analyse
- Herausarbeiten von kritischen Anwendungen

Zum Schluss protokollieren wir alle Ergebnisse in einem Report und definieren Maßnahmen zum Erreichen gesetzter Ziele und sowie anfallende Aufwände.

Analyse zur Server- und Infrastrukturkonsolidierung

Diese Analyse ist vor allem dann relevant, wenn Sie Domänen oder Anwendungen zusammenführen, Server zu Clustern vereinen, Infrastrukturen migrieren oder mit anderen verbinden wollen.

Im Rahmen dieses Dienstleistungspakets erfassen wir Ihre gesamte Infrastruktur:

- HCL Notes Domino Clients, Server und deren Anwendungen
- Topologie der Serverinfrastruktur und deren Verbindungen untereinander
- Netzwerkaktivität und Systemumgebung

In diesem Kontext werden Daten zur Nutzung, zu den Abhängigkeiten, der Verteilung und der Integration aller Datenbanken ermittelt.

Wie auch bei der Datenbankanalyse protokollieren wir alle Ergebnisse, bewerten Maßnahmen und deren Aufwände Ihren Zielen entsprechend.

Zielgruppen

Wir empfehlen Ihnen die ULC.Datenbankanalyse,

- wenn Sie eine langjährige gewachsene Domino-Infrastruktur haben,
- wenn Sie die Vielzahl der Datenbanken und Anwendungen nicht mehr überschauen können,
- wenn Verantwortliche nicht mehr verfügbar oder völlig unbekannt sind,
- wenn Ihnen eine Migration oder Konsolidierung bevorsteht,
- wenn Sie vorhaben, Anwendungen zu modernisieren (Webenablement, Mobilisierung).

	Kategorien	Dateipfad	Dateina	isTpl	Masters	Gestaltungs	M	MN	MW
33	SystemDatenbank								
8	wurde geprüft								
8	▼ CN=domino08/O=ulcbs								
	projects/ens	dirAssi.nsf	nein		StdR4PublicA		106	106	105
	projects/ens	Fuhrpark.nsf	nein				12	12	12
	projects/ens	FuhrparkWe	nein				16	11	13
	projects/frau	formular.nsf	nein		ULC.FuPM.21		44	33	39
	projects/wfs/	FormManHel	nein		ULC.Help		12	11	10
		admin4.nsf	nein		StdR4Admin		13	13	13
		mail85.ntf	ja		StdR85M		152	141	130
		activity.ntf	ja		StdActivi		9	9	9
1	▼ X-Pages vorhanden								
1	▼ CN=domino08/O=ulcbs								
	projects/ulc/	nutzerAnaly	nein				5	4	5
1	▼ Zugriff auf andere Anwendungen								
1	▼ CN=domino08/O=ulcbs								
	projects/frau	formular.nsf	nein		ULC.FuPM.21		44	33	39

Abbildung 2: Datenbank für die ULC.Datenbankanalyse

ULC-Methoden und -Hilfsmittel

- **Methode:** Einweisung, Vor-Ort-Analyse und Workshop beim Auftraggeber
- **Tools:** Domino-eigene Werkzeuge, Anpassung des Datenbank-Kataloges, spezielle ULC-Datenbanken, ggf. Marvelclient (panagenda), anderweitige Third Party-Tools (je nach definiertem Ziel)
- **Dokumentation:** Ergebnisbericht, Maßnahmenkatalog

Preise und Konditionen

- **Aufwand:**
 - Datenbankanalyse I - ab 1 PT
 - Datenbankanalyse II - ab 2 PT
 - Analyse zur Server- und Infrastrukturkonsolidierung - ab 5 PT
- **ULC-Einsatz:** 1 Domino-Admin
- **Ihr Paketpreis:** ab 1.080,00 €

Zusammenfassung

- Wissen Sie, wie viele Datenbanken und Anwendungen Sie betreuen und wie viele davon tatsächlich genutzt werden?
- Die ULC.Datenbankanalyse hilft Ihnen, den Überblick über Ihre Domino-Infrastruktur zu behalten und sich optimal zu einer Konsolidierung, Migration oder Modernisierung Ihrer Anwendungen vorzubereiten.
- Als Ergebnis einer ULC.Datenbankanalyse erhalten Sie nicht nur einen aufschlussreichen Report über den Status quo Ihrer Domino-Infrastruktur. Vielmehr profitieren Sie von einem individuellen

Für Fragen und Details zu den Anwendungen und Dienstleistungen, zur Vereinbarung individueller Präsentationsstermine und der Erstellung eines Angebotes stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.

ULC Business Solutions GmbH

Louis-Braille-Str. 1, 01099 Dresden

Fon: 0351/56 38 100

Fax: 0351/56 38 111

E-Mail: contact@ulc.de

Internet: www.ulc.de

Über ULC Business Solutions GmbH - powered by GABO

GABO ist der führende Lösungsanbieter im Bereich Geschäftsprozessoptimierung und IT-basierter Zusammenarbeit in Unternehmen.

Aufgrund unseres tiefen Kunden- und Prozessverständnisses, gepaart mit hohem persönlichem Engagement und plattformübergreifender technologischer Kompetenz entwickeln wir für unsere Kunden einzigartige Branchenlösungen.

ULC ist ein Unternehmen der GABO-Gruppe. Kernkompetenzen der ULC bilden die Themen Social Business, Formular- und Prozess-Management, Software-Individualentwicklung, IT-Infrastrukturbetreuung sowie Dokumentenmanagement.

ULC ist Full-Service-Dienstleister rund um die HCL-Collaboration-Software Notes Domino, Connections und Sametime. ULC bietet IT- und Beratungsdienstleistungen, Schulungen, Softwarelizenzen sowie eigene Produkte an.

Für unsere Kunden entwickeln wir individuelle Softwarelösungen auf Basis Java, JavaScript, XML, HTML, Lotus Domino und LotusScript. Dabei stehen Anforderungen wie Webenablement, App-Entwicklung, Datenaustausch, Datenbankanbindung (z.B. Oracle, SQL, MySQL, DB2), Transaktionssysteme und Schnittstellen-Programmierung im Mittelpunkt unserer Tätigkeiten.

Die IT-Produkte der ULC sind ULC.Gruppenkalender und ULC.Formular- & Prozessmanager.

ULC ist HCL Business Partner. Unsere hochqualifizierten und zertifizierten Trainer vermitteln ihre Kenntnisse und Know-how in zahlreichen Schulungen und Spezialworkshops, von denen einige ausschließlich von ULC durchgeführt werden. Weiterhin bietet ULC eine umfangreiche Palette an individuellen Trainings und Workshops zu den Themen HCL Notes Domino, Java, Domino-Webentwicklung etc.

Über 200 Kunden schätzen uns seit mehr als 10 Jahren als kompetenten und zuverlässigen Partner, egal ob mittelständische Firmen, Unternehmen der Großindustrie, Finanzdienstleister (Banken, Sparkassen) oder Einrichtungen der öffentlichen Verwaltung. Mit Hauptsitz in Dresden und einer Geschäftsstelle in München betreuen wir unsere Kunden in ganz Deutschland. Dafür verfügen wir über mehr als 20 hochqualifizierte und zertifizierte Spezialisten mit durchschnittlich mehr als 10 Jahren IT-Erfahrung.

Erfahren Sie mehr über ULC auf unserer Webseite unter www.ulc.de.

