

»Wir haben uns für die ULC.Domino.Sicherheits- & Fehleranalyse entschieden, um unsere Notes-Umgebung einer unabhängigen Überprüfung zu unterziehen. Das ist gelungen.«

Dirk Ulbricht, Stadtwerke Reutlingen

Sicherheit für Ihre Domino-Infrastruktur

- Wissen Sie, ob Ihre Domino-Infrastruktur tatsächlich sicher ist? Welche Auswirkungen hätten für Ihr Unternehmen unberechtigte Zugriffe, Datendiebstahl oder ein Serverausfall von mehreren Stunden?
- Ziel der ULC.Domino.Sicherheits- & Fehleranalyse ist die Prüfung und Optimierung Ihrer Domino-Infrastruktur. Dafür prüfen wir Ihre Domino-Server und HCL Notes Clients nach ULC-Methodik und mit Unterstützung durch ULC-Checklisten und ULC-Analysetools.
- Im Ergebnis der ULC.Domino.Sicherheits- & Fehleranalyse verfügen Sie über eine sichere, performante und optimal konfigurierte HCL Notes Domino-Infrastruktur.

Ihre Ergebnisse – Ihr Nutzen

- Wir finden die Fehler, Fehlerquellen und Schwachstellen in Ihrer Domino-Infrastruktur. Wir helfen Ihnen aber auch, die gefundenen Schwachstellen zu beseitigen, damit Sie die Sicherheit und Stabilität Ihrer Domino-Systeme langfristig gewährleisten können.
- Ihr Nutzen in Stichpunkten:
 - Nachweis, dass Ihre Domino-Infrastruktur optimal konfiguriert ist und Ihre Domino-Server und Webserver sicher sind.
 - Fehler und Schwachstellen werden sofort behoben.
 - Beantwortung Ihrer Fragen zur Administration von HCL Notes Domino.
 - Beratung und Vertiefung Ihrer individuellen Themen und Schwerpunkte.

■ Im Rahmen der ULC.Domino.Sicherheits- & Fehleranalyse = Modul 1 prüfen und optimieren wir Ihre:

- Domino-Konfiguration
- Domino-Sicherheit
- weitere Elemente Ihrer Domino-Infrastruktur (nach Abstimmung).

Weiterhin beantworten wir Ihre individuellen Fragen zur Administration Ihrer Domino-Infrastruktur und vertiefen die von Ihnen gewünschten Themen und Schwerpunkte für Ihre administrative Arbeit.

■ Im Rahmen der ULC.Domino.Web-Sicherheitsanalyse = Modul 2 prüfen und optimieren wir zusätzlich Ihre:

- Domino-Webserver
- Domino-Webanwendungen
- weitere Elemente Ihrer Domino-Web-Infrastruktur.

■ Jede ULC.Domino.Sicherheits- & Fehleranalyse und ULC.Domino.Web-Sicherheitsanalyse wird folgendermaßen abgeschlossen und ausgewertet:

- Zusammenstellung der Ergebnisse in einem Abschlussbericht mit Empfehlungen und Prüfprotokollen sowie Erstellung eines Zertifikats
- Abschlussbesprechung und Auswertung sowie Übergabe sämtlicher Dokumente an den Auftraggeber

Modul 1: ULC.Domino.Sicherheits- & Fehleranalyse

Mit der ULC.Domino.Sicherheits- & Fehleranalyse prüfen wir Ihre Domino-Server und -Datenbanken in folgenden Schritten:

■ Allg. Prüfung und Serverbesichtigung

■ Prüfung der Servertasks:

- Mailrouter (Notes, SMTP, iQ.Suite)
- Replikator, Agentmanager
- Admin-Prozess
- Directory Cataloger und Directory Assistance
- IMAP/POP3, HTTP/Web, LDAP, DIIOP
- Schedule Manager und Calendar Connector
- Trends-Activity, Notes-Statistiken
- Notes-Cluster, Indexer, Update, etc.
- Blackberry, Traveler – **neu!**
- IBM Quickr, HCL Sametime – **neu!**

■ Datenbanken und Berechtigungen:

- Serverdokument

- Namens- und Adressbuch
- Mail- und Produktivdatenbanken
- Webzugriffsberechtigungen

■ Prüfung der Logfiles

■ Prüfung weiterer Themen (DWA, DOLS, Roaming-User, Mail-In-Datenbanken, etc.)

Modul 2: ULC.Domino.Web-Sicherheitsanalyse

Mit der ULC.Domino.Web-Sicherheitsanalyse prüfen wir die Sicherheit Ihrer Domino-Server und Anwendungen im Web auf folgenden Ebenen:

■ Domino-Server: anonymer Zugriff, Anzeige von Datenbanken verhindern, DOS-Attacken, bekannte Sicherheitsprobleme

■ Benutzerauthentifizierung: Basis-Authentifizierung, sichere Internet-Passwortverschlüsselung

■ Datenbanken: ACL-Anonymer Zugriff, ACL-Maximaler Internetzugriff

■ Ansichten und Masken: URL-Zugriff durch „../\$default“, UTF-codierte Zeichen, „?readentries“, „?readdesign“, Zugriffskontrolle für Designelemente

■ Dokumente: Maskenformel in Ansichten, leere „Viewtemplates“, Volltextsuche, Leserfelder

■ Abschnitte, Felder: Maskeneigenschaften, „Verbergen, wenn“-Formel

■ Server-/Hostebene: Systemdatenbanken finden (names.nsf, webadmin.nsf, etc.)

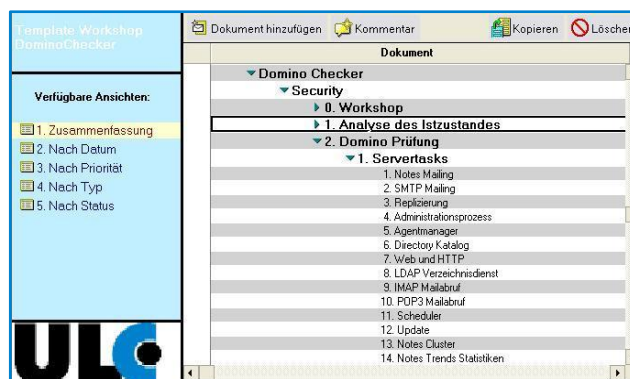


Abbildung 1: Datenbank für die ULC.Domino.Sicherheits- & Fehleranalyse

Modul 3: Prüfung der HCL Notes Clients

Wir prüfen die Einstellungen Ihrer HCL Notes Clients nach HCL-Vorgaben, Best Practices und ausgehend von langjährigen Erfahrungen unserer Spezialisten.

Domain:	https://post1.kunde.de/grptools/g_delay.nsf
Testnummer:	FTRR-6FCCM3
Status:	<input checked="" type="radio"/> geprüft <input type="radio"/> offen
Test's	<input checked="" type="checkbox"/> Standardbefehle <input type="checkbox"/> Standarddatenbanken <input checked="" type="checkbox"/> Test aller gefundenen Datenbanken <input checked="" type="checkbox"/> Bruteforce <input checked="" type="checkbox"/> Standardbefehle
Maximale Suchtiefe	6
Externe Host's erlaubt?	<input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein
Proxy benutzen:	<input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein
Agentnummer	2
Start:	17.08.2005 12:49:41
Ende:	17.08.2005 13:01:45
Dauer:	724s

Abbildung 2: Datenbank des Domino.Web-Security-Checkers (DWSC) von ULC

Zielgruppen

Die Kunden der ULC nutzen die ULC.Domino.Sicherheits- & Fehleranalyse zur Prüfung von Domino-Servern,

- deren letzter Sicherheitscheck mehr als zwölf Monate zurückliegt,
- die nicht stabil laufen bzw. Fehler oder Fehlerquellen aufweisen und
- vor bzw. nach einer Migration/Neuinstallation bzw. nach größeren Veränderungen (Fusionen, etc.)

Zur Qualitätssicherung sollten Sie eine ULC.Domino.Sicherheits- & Fehleranalyse pro Jahr nach ULC-Methodik durchführen lassen!

ULC-Methoden und -Hilfsmittel

- **Methode:** Vor-Ort-Prüfung und Analyseworkshop beim Auftraggeber
- **Tools:** Checklisten, Domino-Checker, Domino-Web-Security-Checker, Templates für Protokolle und Zertifikate

Preise und Konditionen

- **Aufwand:** ab 2 PT
- **ULC-Einsatz:** 1 Domino-Admin
- **Ihr Paketpreis:** ab 2.160,00 €

Referenzen

- Das Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie
- Deutscher Sparkassen Verlag GmbH
- Stadtwerke Reutlingen
- Wupperverband
- ERNI Electronics AG
- RAFI GmbH & Co. KG
- Stadtverwaltung Ludwigshafen
- Über zehn Sparkassen und diverse Volksbanken

Zusammenfassung

- Wissen Sie, ob Ihre Domino-Infrastruktur wirklich sicher ist? Wie ermitteln Sie, welche Fehler und Schwachstellen in Ihrer Domino-Infrastruktur stecken? Wissen Sie, wie Sie die Performance Ihrer Domino-Umgebung prüfen können?
- Diese und unzählige weitere Fragen rund um die Sicherheit und Performance Ihrer Domino-Infrastruktur beantworten wir Ihnen während einer ULC.Domino.Sicherheits- & Fehleranalyse!
- Als Ergebnis einer ULC.Domino.Sicherheits- & Fehleranalyse erhalten Sie somit nicht nur eine sichere, performante und optimal konfigurierte Domino-Infrastruktur. Vielmehr gewinnen Sie auch an Know-how, um die Sicherheit, Fehlerfreiheit und Performance Ihrer Domino-Infrastruktur selbst gewährleisten zu können.

Für Fragen und Details zu den Anwendungen und Dienstleistungen, zur Vereinbarung individueller Präsentationstermine 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.

