



Unicode – Zeichencodierung für die Ewigkeit

Globalisierung und Lokalisierung

International tätige Unternehmen stehen vor der Herausforderung, zum einen ihre Systeme in den Landessprachen der Benutzer/innen anbieten zu müssen und zum anderen ihre IT zu konsolidieren. Folglich müssen einzelne Systeme in einer Vielzahl von Sprachen betrieben werden können.

Sprache und Encodierung

Technisch werden die Zeichen einer Sprache als Bytefolgen im System gespeichert. Mit einem Byte lassen sich 256 Zeichen darstellen. Je nach Kombination von Sprachen ist diese Zahl aber nicht mehr ausreichend.

Internationaler Standard: Codepage für alle

Mit Unicode bieten wir Ihnen einen internationalen Standard, der jedem Textzeichen einen eigenen Bytewert (Code) zuordnet — und das plattform-, programm-, sprach- und zeitunabhängig.

Mit Codierungen für über 100.000 Zeichen deckt Unicode damit nahezu alle weltweit vorkommenden Schriftsprachen ab — in nur einem einzigen Zeichensatz.

In Zukunft ein „Must have“

Unicode wird in Zukunft die einzige Lösung für Vielsprachigkeit im SAP-System sein! Zwischenlösungen, wie Blended Codepages oder MDMP, werden spätestens 2014 nicht mehr von SAP unterstützt.

Migration nach Unicode

Bei der Migration eines SAP-Systems nach Unicode hängt der Aufwand stark von den bisher genutzten Codepages, der Menge an Eigenentwicklungen und der Schnittstellenlandschaft ab. Daher ist für die Initiierung eines Unicode-Migrationsprojekts eine angemessene Analyse der zu migrierenden Systemlandschaft zu empfehlen.

Vor der Umstellung...

Die wichtigsten Fragen im Vorfeld einer Unicode-Umstellung:

- Sind Betriebssystem und Datenbank offiziell von SAP für Unicode freigegeben?
- Wie viele unternehmenseigene ABAP-Programme existieren?
- Wie viele davon werden aktiv genutzt?
- Existiert ein Archivierungskonzept?
- Muss die operative Datenbank entschlackt werden?

Unser Leistungsangebot

- basistechnische Aufnahme der SAP-Landschaft,
- Ermittlung der zu verwaltenden Komponenten und Systeme,
- Schnittstellen-Identifikation,
- Analyse der Eigenentwicklungen auf Unicode-Konformität mit dem SAP UCCHECK,
- Lynx Vital Check zur Identifikation technischer Änderungen am Standard,
- Erarbeitung von möglichen Showstoppfern und Aufwandstreibern für eine Unicode-Migration,
- Analyse des Archivierungskonzepts,
- ggfs. Reorganisation und Entschlackung der Datenbank

Ihre Vorteile

- Analyse auf Basis von Erfahrungen mit abgeschlossenen Unicode-Migrationen,
- hohe Abdeckung durch ein interdisziplinär zusammengesetztes Team von Lynx-Experten/innen,
- erstklassige Projektqualität und höchste Effizienz durch den Einsatz standardisierter Tools und Prozesse.

Wählen Sie Lynx als Partner

Unsere kompetenten Unicode-Spezialisten/innen führen mit Ihnen die Bestandsaufnahme durch und erarbeiten für Sie eine Analyse, die Sie bei der Initiierung Ihres Unicode-Migrationsprojekts wirksam unterstützt.