

Business-Adapter NAV

Die Komplettanbindung von Microsoft Navision an osCommerce

HIGHLIGHTS

- Bestellungen können in Echtzeit oder zeitlich gesteuert direkt an das Navision-System übermittelt werden
- Übermittlung von Debitor-Stammdaten und Kontakten
- Übermittlung Lieferadressen / Rechnungsadressen
- Import von Artikel und Warengruppen
- Abfrage des Lagerbestands / Preise
- Mehrfachverwendung von Artikeln in mehreren Kategorien
- beliebig viele Bilder und Bildgalerie pro Artikel
- Import von Cross Selling-Produkten in osCommerce
- «Neu im Sortiment» Artikel mit besonderer Kennzeichnung
- Multilanguage und Multicurrency
- Preisfindungslogik gemäss Navision: Preisgruppen, Staffelpreise und individuelle Verkaufspreise sowie Mengenrabatt, Rechnungsrabatt bzw. Mindermengenzuschlag
- History von früheren Rechnungen und offenen Bestellungen mit Liefertermin
- Nahtlose Migration einer bestehenden Microsoft Navision Installation
- Aufzeichnung von Transaktionen, Warnungen und Infos im Log
- Ausgereiftes Sicherheits- und Zugriffssystem gewährleistet höchste Datensicherheit
- Administration und Überwachung via Web-Interface
- kompatibel mit Microsoft Navision (NAV) Version 3.7, 4.0 und 5.0
- Plattformunabhängig

Automatisierte Lösung

Beim Business-Adapter NAV handelt es sich um eine automatisierte Schnittstelle. Dabei werden, etwas vereinfacht ausgedrückt, Artikeldaten von Navision zu osCommerce exportiert und Aufträge (Bestell- und Kundendaten) zurückgeliefert. Die Transferzyklen können vollautomatisch vom Business-Adapter gesteuert oder manuell vom Benutzer ausgelöst werden.

Stammdaten

Die Artikelstammdaten werden in Microsoft Navision gepflegt und an den Web-Shop exportiert. Der WebShop bleibt damit dynamisch und aktuell.

Technologie

Der Business-Adapter NAV wurde von uns in Zusammenarbeit mit Microsoft entwickelt und bietet eine moderne und flexible Schnittstelle zwischen osCommerce und Microsoft Navision. Beim Entwurf der Schnittstelle haben wir auf eine hohe Flexibilität geachtet. Dies bedeutet, dass die Schnittstelle auch an andere Shop-Anwendungen oder auch an Eigenentwicklungen einfach angebunden werden kann.

Demoshop

Ein Augenschein sagt bekanntlich mehr als 1000 Worte: Unter www.pronux.ch/shop steht ein Demoshop zum Testen bereit. Wenn Sie im Shop die Online-Hilfe verwenden, werden Sie das eine oder andere zusätzliche Feature entdecken. Die einzige Einschränkung des Demoshops ist, dass wir die im Shop bestellten Artikel weder liefern noch fakturieren....

Technologie

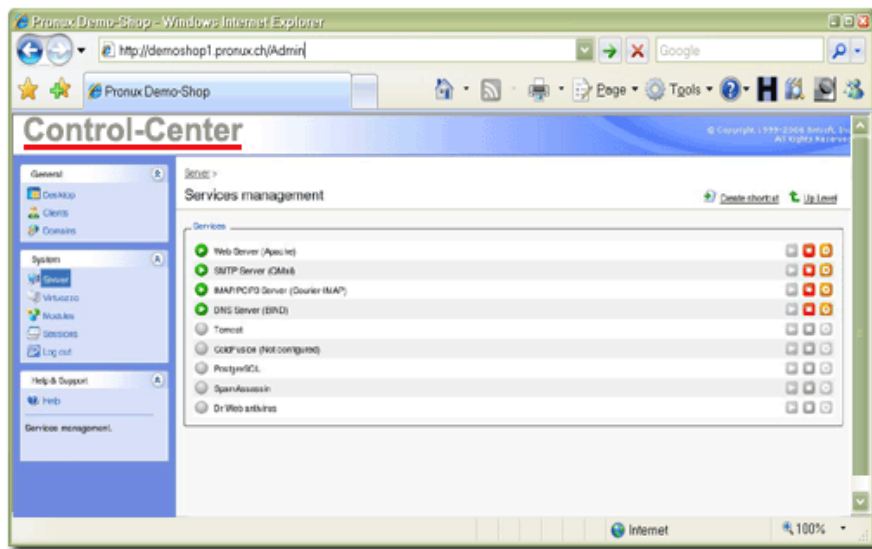
Vereinte Stärken von Microsoft Navision und der neusten .NET-Technologie von Microsoft

HIGHLIGHTS

- Durchgehend objektorientierte und modulare Struktur
- Einfache Anbindung von Drittsystemen über offene, standardisierte Schnittstellen (Webservices / SOAP, XML, C/PRO oder ODBC / JDBC)
- Plattformunabhängig (Windows, Mac OS X, Unix, GNU/Linux)
- Ausgereiftes Sicherheits- und Zugriffssystem gewährleistet höchste Datensicherheit

Kontrollcenter

Der Business-Adapter NAV verfügt über ein modernes Kontrollcenter welches einfach über den Webbrowser aufgerufen werden kann. Die Konfiguration und Überwachung der Schnittstelle wird so kinderleicht.



Business-Adapter NAV

Der Business-Adapter NAV ist eine aussergewöhnlich leistungsfähige Schnittstelle mit einer objektorientierten und Ereignisgesteuerten Programmiersprache basierend auf der neusten .NET-Technologie von Microsoft. Der Business-Adapter NAV kann über den Navision Application Server auf die Daten und die integrierte Business Logik der Navision Programmmodule zugreifen. Angesteuert werden kann der Business-Adapter NAV auch von allen Applikationen und Skriptsprachen, welche die Webservice Technologie (SOAP) oder das XML-Format unterstützen. Beispiele: Bestellungen sollen zusätzlich an einen Lieferanten übermittelt werden, Adressen müssen mit einem Drittsystem (z.B. Microsoft CRM) abgeglichen werden, einmal pro Monat soll eine Sales-Statistik erstellt und automatisch per Mail an die Marketing- / Verkaufsabteilung verschickt werden, Anbindung an Microsoft Office SharePoint Server oder Microsoft Dynamics CRM.

Datensicherheit

Alle erwähnten Technologien gefährden die Sicherheit der Daten auf keine Art und Weise. Die in Microsoft Navision eingerichteten Benutzer-IDs und Kennworte werden jedes mal abgefragt, wenn vom Business-Adapter NAV auf Daten von Microsoft Navision zugegriffen wird. Transaktionssicherheit ist durch den Einsatz von Microsoft SQL Server jederzeit gewährleistet.

Systemanforderungen

- **Windows 2003 / Vista Business**
.Net Framework 2.0 / SQL Server 2005 Express Edition / IIS 7.0
- **Linux mit Kernel 2.6 (z.B Fedora Core 6, SUSE Linux 10)**
Mono 1.2, Apache 2.2, MySQL 5.1

Aufgrund des geringen Ressourcenbedarfs empfehlen wir das entsprechende System auf einem virtuellen (kostenlosen) VMware-Server zu betreiben. Mehr Informationen zu VMware-Server finden Sie auf unserer Homepage unter www.pronux.ch/vmware





Microsoft
Small Business
Specialist

Die Pronux Informatik plant, entwickelt und implementiert moderne und dynamische Informatik-Lösungen. Das vielfältige Angebot erstreckt sich von der Konzeption und Entwicklung von IT-Lösungen bis hin zu Microsoft Standard ERP und CRM Software für kleine und mittlere Unternehmen. Das Portfolio reicht von der Strategieberatung über die Entwicklung bis hin zur Systemintegration. Über alle Phasen hinweg beraten wir Sie natürlich gern auch im Projekt-, Qualität- und Changemanagement.

Weitere Informationen zu den Produkten und Lösungen von Pronux stehen im Internet unter <http://www.pronux.ch> zur Verfügung.

Pronux Informatik
Obfelderstrasse 41b
8910 Affoltern am Albis

Telefon: 044 760 40 77
Fax: 044 760 40 78

© 2007 Pronux Informatik. Alle Rechte vorbehalten.

Microsoft, Navision, Windows, Windows 2003, Windows Vista, Excel, Word, Outlook, BizTalk, und SIFT sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. In dieser Broschüre erwähnte Namen tatsächlicher Firmen und Produkte könnten eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Besitzer sein.