



Senckenberg Forschungs- institute und Naturmuseen

Senckenberg hat mithilfe von Novell Teaming ein zentrales Portal für sechs Senckenberg-Institute an acht Standorten in Deutschland geschaffen. Das Netzwerkportal ermöglicht es den Wissenschaftlern, dynamische Arbeitsbereiche für den Informationsaustausch zu kreieren, und erleichtert den Zugriff auf Verwaltungstools und damit die Forschungsarbeit.

Übersicht

Das Senckenberg (Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung, SGN) hat seinen Hauptsitz in Frankfurt am Main und beschäftigt 700 Mitarbeiter (einschließlich Projektmitarbeiter, wissenschaftlichen Hilfskräften, Doktoranden und Diplomanden). Zum Betätigungsfeld gehören Forschungsarbeiten in den Bereichen Biodiversität, Zoologie, Botanik, Paläontologie, Anthropologie und Ökologie. Als weiteres Betätigungsfeld kam 2008 das neu gegründete „Biodiversität und Klima – Forschungszentrum (BIK-F)“ hinzu. Außerdem wirkt Senckenberg an großen nationalen und internationalen Meeresschutzprojekten mit.

Herausforderung

Die wissenschaftliche Forschung ist naturgemäß durch die kollektive Zusammenarbeit von Hunderten von Menschen geprägt, und die benötigten Informationen stammen oftmals aus Einrichtungen in aller Welt. SGN wollte die geografischen Grenzen zwischen diesen einzelnen Einrichtungen beseitigen, um den Austausch von Informationen und Ideen zu erleichtern.

Das Institut wollte ein zentrales Informationsportal schaffen, das sechs Einrichtungen an acht Standorten in ganz Deutschland miteinander verbindet und als zentraler Zugriffspunkt im Forschungsnetzwerk dienen sollte. Das Hauptziel bestand

darin, das Zusammenstellen dynamischer Projektteams zu ermöglichen und Wissenschaftlern dadurch den Weg für die standortübergreifende und interdisziplinäre Zusammenarbeit zu ebnet. Flexibilität war ebenfalls ein wichtiges Anliegen. SGN wollte ein Portal, das Wissenschaftlern die Möglichkeit gibt, eigene Arbeitsmethoden und Arten des Informationsaustauschs zu entwickeln und dabei Kollegen aus aller Welt mit einzubeziehen.

Lösung

SGN erwog zunächst die Entwicklung einer eigenen Portal- und Collaboration-Lösung auf der Grundlage kostenloser Open Source-Tools, kam aber zu dem Schluss, dass für ein derartiges Projekt nicht genügend interne Ressourcen zur Verfügung standen. Stattdessen entschied man sich für Novell Teaming und erhielt damit eine für Unternehmen konzipierte Collaboration-Lösung, die die schnelle Ressourcenbereitstellung in heterogenen IT-Arbeitsumgebungen erleichtert.

„Die Entscheidung zugunsten von Novell Teaming fiel uns leicht. Diese Lösung liefert nicht nur die von uns benötigten Funktionen, sondern lässt sich zudem nahtlos in unsere Infrastruktur integrieren“, berichtet Lothar Menner, IT-Leiter bei SGN. „Wir sind sehr beeindruckt von der Benutzerfreundlichkeit der Novell Lösung, die den Wissenschaftlern

Senckenberg Forschungsinstitute und Naturmuseen - auf einen Blick

Wissenschaftliches Forschungsinstitut
in Deutschland mit 700 Mitarbeitern

■ Branche:

Forschung

■ Standort:

Deutschland

■ Produkte und Services:

Novell Teaming

SUSE Linux Enterprise Server

Novell Open Enterprise Server

Novell eDirectory

Novell GroupWise

Novell Access Manager

Novell Identity Manager

Novell ZENworks

■ Ergebnisse:

- Benutzer sind in der Lage, eigenständig dynamische Projektteams und gemeinsam genutzte Ressourcen zusammenzustellen
- Schaffung eines zentralen Informationsportals für sechs Senckenberg-Institute an acht Standorten
- Schneller und reibungsloser Austausch wissenschaftlicher Informationen und Ideen

„Wir sind sehr beeindruckt von der Benutzerfreundlichkeit der Novell Lösung, die unseren Wissenschaftlern die nötige Flexibilität verschafft und gleichzeitig den IT-Verwaltungsaufwand und die IT-Kosten minimiert.“

Lothar Menner

Leiter Zentralbereich Informatik
Senckenberg Forschungsinstitute
und Naturmuseen



„Die Kombination aus Novell Teaming und Novell Access Manager bildet die Grundlage für eine flexible, sichere und benutzerfreundliche Umgebung für den Informationsaustausch und die projektbezogene Zusammenarbeit.“

Lothar Menner

Leiter Zentralbereich Informatik
Senckenberg Forschungsinstitute und Naturmuseen

www.novell.com

die nötige Flexibilität verschafft und gleichzeitig den IT-Verwaltungsaufwand und die IT-Kosten minimiert.“

SGN implementierte Novell Teaming unter SUSE Linux Enterprise Server gemeinsam mit G+H Netzwerk-Design, einem Novell Platinum Partner.

„Die Erfahrungen von G+H mit Implementierungen von Novell Teaming haben sich als äußerst hilfreich erwiesen, denn so wussten wir, welche Funktionen zuerst eingeführt werden mussten“, so Menner. „G+H meinte beispielsweise, dass individuelle Arbeitsbereiche eine gute Möglichkeit für neue Mitarbeiter seien, sich ihren Kollegen vorzustellen. Daher haben wir diese Arbeitsbereiche eingeführt. Außerdem sorgte G+H dafür, dass die Inhalte und Vorlagen in Novell Teaming + Conferencing unseren internen Standards entsprechen.“

Das Unternehmen unterstützte SGN darüber hinaus bei der Implementierung von Novell Access Manager und der Integration in Novell Teaming. Novell Access Manager authentifiziert registrierte webbasierte Benutzer des neuen Portals anhand eines internen Verzeichnisses und sorgt per Single Sign-on für einen sicheren Zugriff auf alle Ressourcen.

Das neue Portal fungiert nicht nur als Gateway zu gemeinsam genutzten Teamarbeitsbereichen, Wikis, Diskussionsforen und Dateiablagen, sondern stellt auch eine neue IT-Helpdesk-Anwendungen zur Verfügung, die unter der Portal-Plattform Liferay realisiert wurde. Diese Applikation wurde von G+H entwickelt.

Ergebnisse

Mit Novell Teaming haben die Wissenschaftler bei SGN unter anderem die Möglichkeit, problemlos eigene Projektteams zusammenzustellen, gemeinsam genutzte Online-Arbeitsbereiche und Wikis zu schaffen sowie Informationen und Dokumente auszutauschen.

„Der größte Vorteil von Novell Teaming ist die Flexibilität, die es unseren Benutzern erlaubt, ihre Arbeitsbereiche der Gruppendynamik entsprechend anzupassen“, so Menner. „Diese Funktion ist vor allem in einer Forschungsumgebung wichtig, wo sich alles ständig weiterentwickelt, Gruppenmitglieder wechseln und sich neue Forschungsaspekte ergeben.“

Dank Novell Access Manager ist SGN in der Lage, Forschungspartner in aller Welt in Projekte einzubeziehen, ohne dabei Sicherheitsrisiken einzugehen. Darüber hinaus erleichtert Novell Access Manager Wissenschaftlern, die außerhalb ihres Büros tätig sind, den Zugriff auf zentrale Services ohne wiederholte Eingabe eines Passworts.

„Die Kombination aus Novell Teaming und Novell Access Manager bildet die Grundlage für eine flexible, sichere und benutzerfreundliche Umgebung für den Informationsaustausch und die projektbezogene Zusammenarbeit“, so Menner. „Dadurch, dass Teamleiter Zugriffsrechte ohne das Zutun von IT-Spezialisten selbst verwalten können, entsteht nur ein minimaler Overhead bei IT-Ressourcen.“



Novell Services

Informationen zu den Novell Services wie Consulting, Training und Support erhalten Sie im Internet unter:
www.novell.com/consulting
www.novell.com/training
www.novell.com/support

Weitere Informationen

Informationen zu Novell Produkten erhalten Sie beim Novell Fachhandelspartner oder besuchen Sie uns im Internet unter: www.novell.com/products

Novell GmbH

Nördlicher Zubringer 9-11
40470 Düsseldorf
Tel: +49-211-56 31-0
Fax: +49-211-56 31-250
www.novell.de

Novell GmbH

Heiligenstädter Lände 27c
A - 1190 Wien
Tel: +43-1-367 74 44
Fax: +43-1-367 74 44 20
www.novell.at

Novell (Schweiz) AG

Leutschenbachstrasse 41
CH - 8050 Zürich
Tel: +41-43-456 23 00
Fax: +41-43-456 23 03
www.novell.ch



NETZWERKDESIGN®

Novell.