



## Doppelt hält besser: 2-Faktor-Authentisierung für Bayernoil



Bayernoil Raffineriegesellschaft mbH

Bayernoil ist ein traditionsreiches Raffinerie-Unternehmen im Herzen Bayerns, welches aus Rohöl die verschiedensten Produkte wie Benzin, Diesel, Heizöl und Bitumen herstellt.

Benutzerauthentifizierung und Datensicherheit spielen für die Bayernoil Raffineriegesellschaft eine wichtige Rolle. Wenn einem Mitarbeiter oder einem Geschäftspartner erlaubt wird, auf das Unternehmensnetzwerk zuzugreifen, öffnet dies die Tür zu den potenziell schätzenswertesten Unternehmensressourcen. Ein wesentlicher Sicherheitsbestandteil der Authentifizierungsplattform ist daher die Bereitstellung einer starken Zwei-Faktor-Authentifizierung.

Die Suche nach einer sicheren Authentifizierungsmethode vor einigen Jahren brachte die Bayernoil Raffineriegesellschaft zu der Entrust IdentityGuard Lösung. Anlass der Konzeption war die Erweiterung und Vereinheitlichung der User-Authentifizierung und der damals bereits vorhandenen Zwei-Faktor-Lösung für Remote-Nutzer.

Die Bayernoil hat nach einer Lösung gesucht, die unabhängig von einer Hardware, wie z.B. einem Kartenlesegerät am PC, eingesetzt werden konnte. Diese sollte sowohl an einem Fat oder Thin Client als auch an einem Tablet oder Smartphone (über Smartphone-App) genutzt werden können. Hans Müller, Projektleiter bei Bayernoil: „Uns hat der einheitliche Login-Prozess für User am Campus (LAN) und Remote User (Internet), die Hardware-Unabhängigkeit sowie die Präsentation und schnelle Installation einer Teststellung des Lösungsanbieters IDpendant überzeugt.“

### Wer steckt dahinter?



Der IT-Sicherheitsexperte IDpendant, der für die Integration, Wartung und Betreuung des Systems verantwortlich ist, hat großen Wert auf die Bedürfnisse der Bayernoil Raffineriegesellschaft, auf die Sicherheitsanforderungen und auf die Kompatibilität mit anderen Produkten und Lösungen gelegt.



Entrust ist ein führender Anbieter von Lösungen zum Schutz von digitalen Identitäten und Informationen. Deren erprobte Software und Dienstleistungen helfen ihren Kunden, gesetzlichen und wirtschaftlichen Regularien gerecht zu werden.

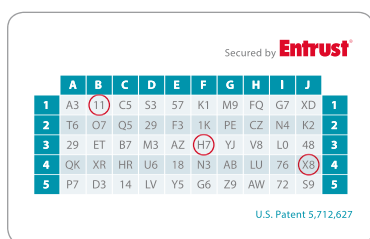
„Nach der gemeinsamen Analyse haben wir das Projekt erfolgreich für die Bayernoil umgesetzt. Wir sind mit der Zusammenarbeit und dem erzielten Ergebnis hoch zufrieden“, so Dr. Michael Gollner, Geschäftsführer der IDpendant.



### Optimale Sicherheit und hohe Anwenderfreundlichkeit

Eine Zwei-Faktor-Authentifizierung dient dem Identitätsnachweis eines Nutzers mittels der Kombination zweier verschiedener und, insbesondere, unabhängiger Faktoren.

Bei der Bayernoil Raffineriegesellschaft wird bei Anmeldung an einem System im LAN zusätzlich zum Kennwort ein zweiter Faktor verlangt, welcher als Hardware-Token oder alternativ über GridCard abgefragt wird. Die Zwei-Faktor-Authentifizierung erfüllt höchste Sicherheitsansprüche und ist gleichzeitig für die Anwender komfortabel.



Entrust IdentityGuard GridCard

### Die Vorteile

„Die Lösung wurde zwei Jahre nach dem Erstprojekt auf alle Benutzer erweitert. Zusätzlich zu der Zwei-Faktor-Authentifizierung wurde das Modul SSM (Self Service Module) eingeführt, welches die Verwendung von Token und GridCard perfekt einschließt.“, berichtet Hans Müller.

Die Entrust IdentityGuard Lösung hat sich für Bayernoil als eine zukunftssichere Investition bewiesen, da sie auch mit den aktuellsten Industrietrends und den steigenden Sicherheitsanforderungen sehr gut mithalten kann. So war auch eine Erweiterung der Lösung auf Mobile Devices oder eine Integration in Citrix kein Problem.

„Unsere bisherigen Anforderungen bezüglich Self-Service, Einsatz von Mobile Devices und Integration in Citrix Storefront konnten immer umgesetzt werden“, berichtet Hans Müller von Bayernoil und fügt hinzu: „Wir haben durch die Einführung der neuen Lösung in Puncto Sicherheit und einfache Handhabung einen großen Schritt gemacht. Mit der Integration der Lösung durch IDpendant sind wir sehr zufrieden.“

### Benefits

- Hardwareunabhängigkeit (auch für Smartphones, Tablets, etc.)
- Breite Auswahl an Authentifizierungsmöglichkeiten
- Kompatibilität mit anderen Produkten und Lösungen

### Technische Komponenten

- Entrust IdentityGuard Enterprise Server
- Client Access Lizenzen
- Self Service Modul
- Mobile Soft Token
- Mini Token
- GridCard

IDpendant GmbH  
Edisonstraße 3  
D-85716 Unterschleißheim

Telefon +49 89 3700 110-0  
Fax +49 89 3700 110-10  
info@idpendant.com

© IDpendant GmbH, 2016.

[www.idpendant.com](http://www.idpendant.com)