

### Firmenprofil

Die Deutsche See GmbH mit Produktionsstandorten in Hamburg und Bremen ist nationaler Marktführer für Fisch und Meeresfrüchte. Als größter Anbieter von Frischfisch sowie veredelten Fisch- und Feinkostprodukten beliefert sie bundesweit Handel und Gastronomie.

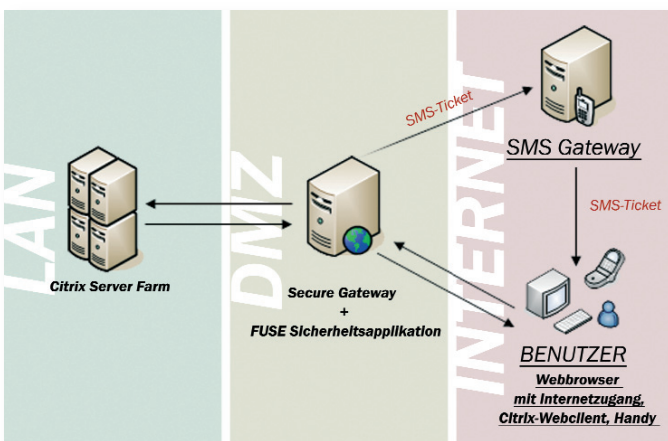
### Die Aufgabe

Die Anforderung der Deutsche See GmbH: Uneingeschränkter, zeit- und ortsunabhängiger Zugriff für alle Außendienstmitarbeiter weltweit sowie für alle anderen Mitarbeiter auf die unternehmensinternen Applikationen und Daten. Basis sollte der Citrix Metaframe Server sein. Ziel war es, die Sicherheit von Citrix zu erhöhen. Barrieren, wie etwa das Installieren von zusätzlicher Software oder Zertifikaten, sollte es nicht geben.

Bei der Benutzerauthentifizierung, also dem Sicherstellen, dass es sich um einen rechtmäßigen Benutzers beim Log-In handelt, war vor allem eines wichtig: Dass sie nicht durch das Mithören von möglicherweise kompromittierten und unsicheren externen Clients zu Fall gebracht wird.

### Die Lösung

Zur Gewährleistung der geforderten erhöhten Sicherheit hat FUSE ein Konzept zur zusätzlichen Absicherung via SMS Ticket Autorisierung geschaffen. Das bedeutet: Jeder Mitarbeiter erhält ein Ticket per SMS. Die bestehende Username/Passwort-Kombination allein reicht nicht mehr aus, um auf den MetaFrame Server zuzugreifen. Der Zugriff funktioniert nur in Kombination mit diesem Ticket.



Zugriffsschema

### Das Ergebnis

Diese Sicherheitsapplikation von FUSE trägt mit der ticketbasierten Authentifizierung entscheidend zur Erhöhung der Sicherheit von Citrix Servern bei.

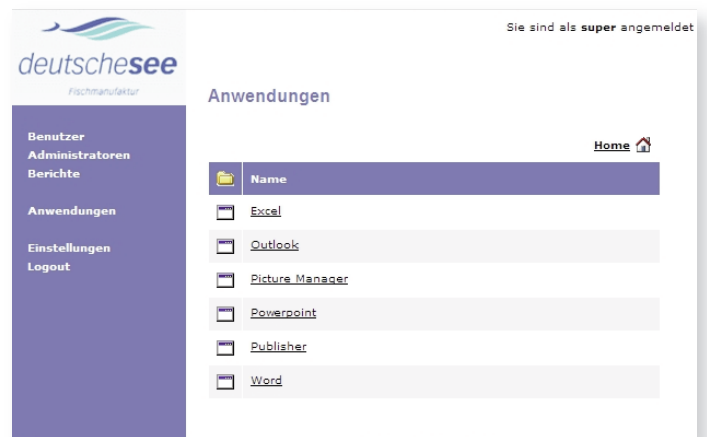
### Eingesetzte Systeme

#### Citrix Metaframe:

- ♦ Windows 2000 Server
- ♦ Citrix Metaframe Presentation Server (v. 4)

#### DMZ mit FUSE Sicherheitsapplikation:

- ♦ Windows 2003 Server (Standard)
- ♦ IIS 6.0
- ♦ Citrix Secure Gateway (v.3.0)



Fuse Sicherheitsapplikation - Frontend

