

protecting industrial networks

Innominate
Security Technologies AG

Innominate
mGuard

**Sicherer Zugriff von Servicetechnikern auf
Produktionsnetze / -zellen**

© Innominate Security Technologies AG, März 2008

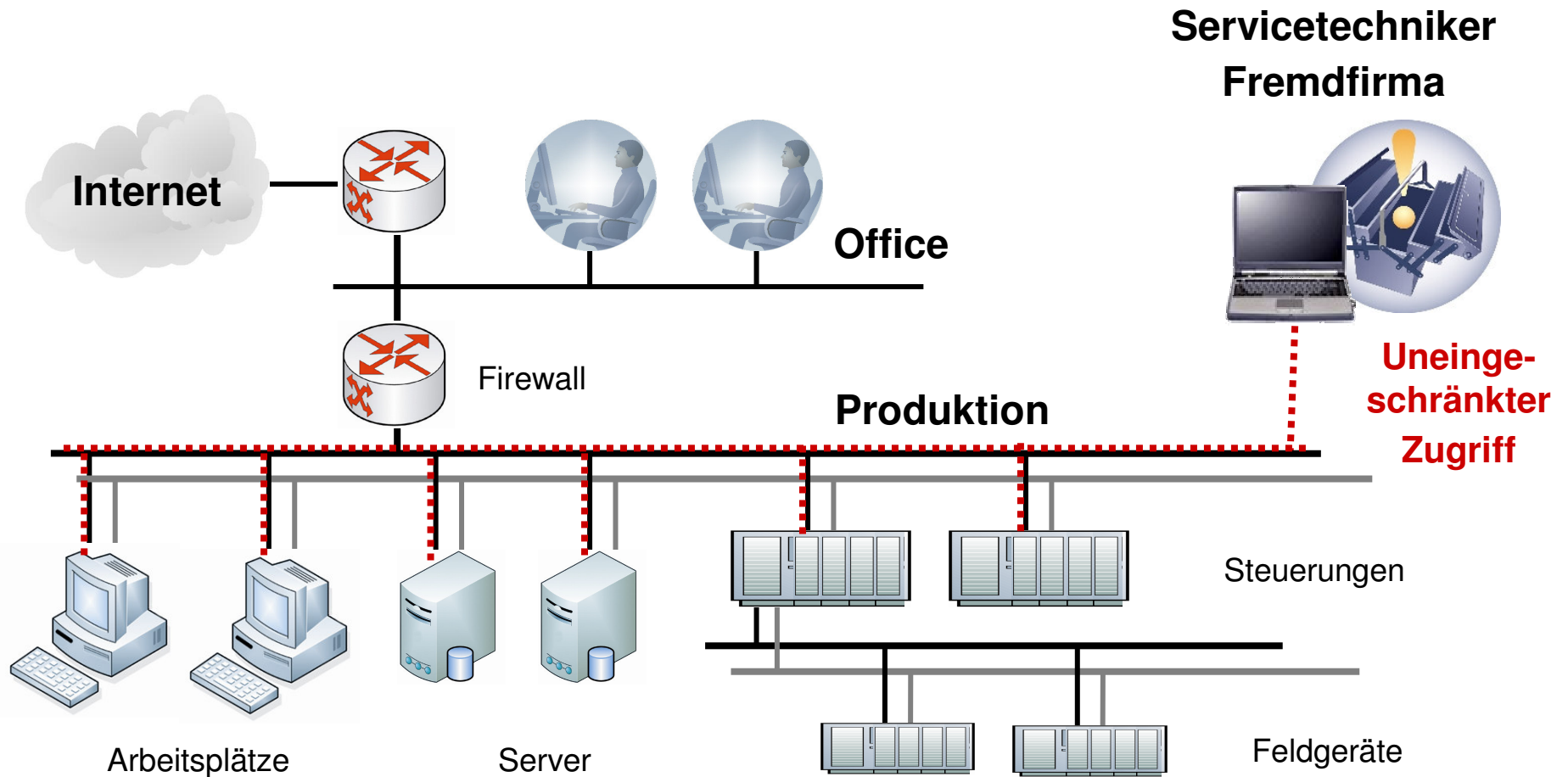
www.innominate.de

Zugang für Servicetechniker

Derzeitige Situation:

- Servicetechniker schließen Notebooks direkt an das Produktionsnetz (Produktionszelle) an
- Zentrale Firewalls werden umgangen
- Servicetechniker erhält uneingeschränkten Zugriff auf alle Steuerungen / Server / Endgeräte im gesamten Netz (Zelle)
- Malware kann sich im Netz ungehindert ausbreiten
- Fehlzugriffe auf „fremde“ Steuerungen sind möglich

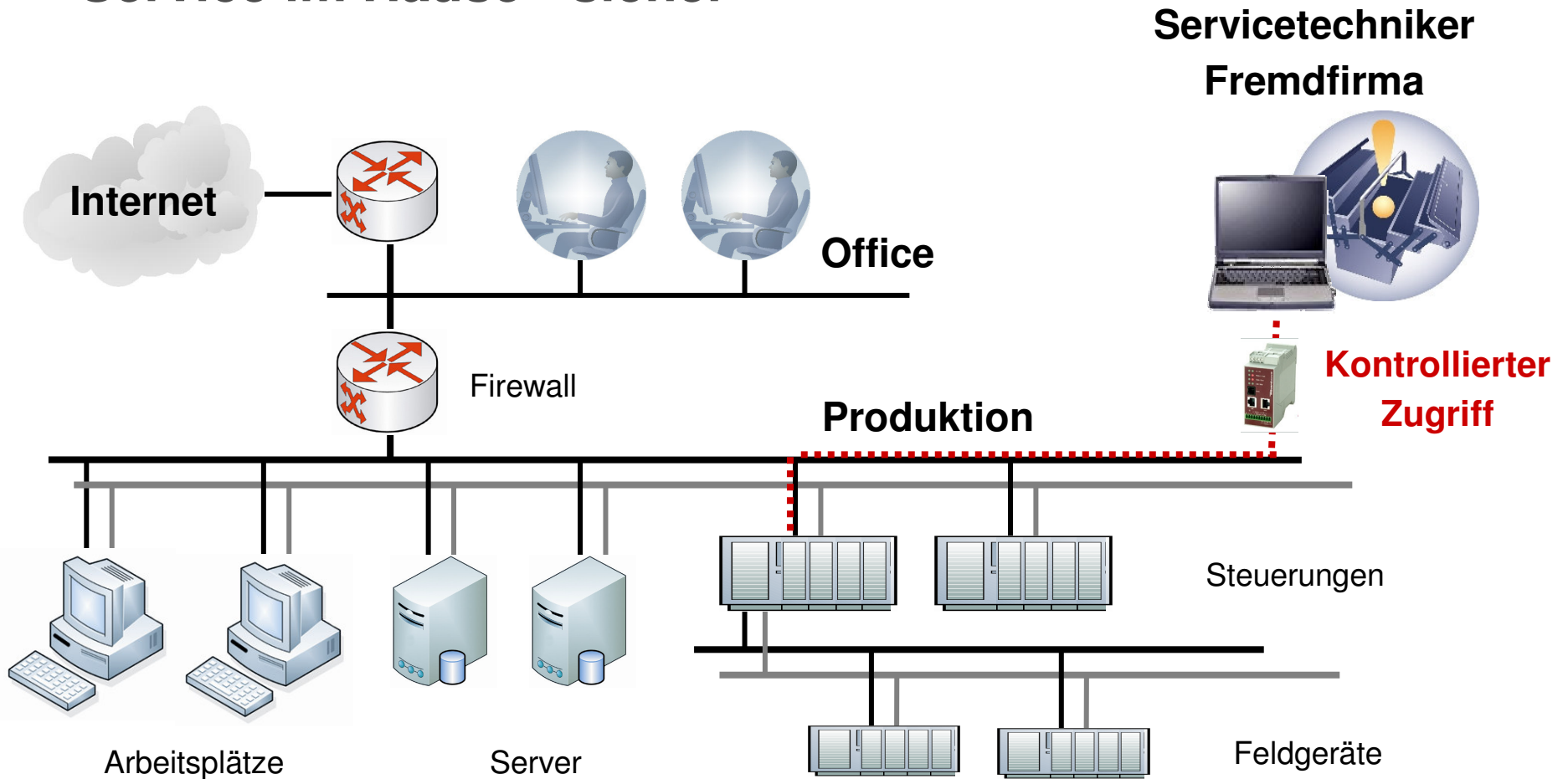
Service im Hause - unsicher



Sicherer Zugang für Servicetechniker

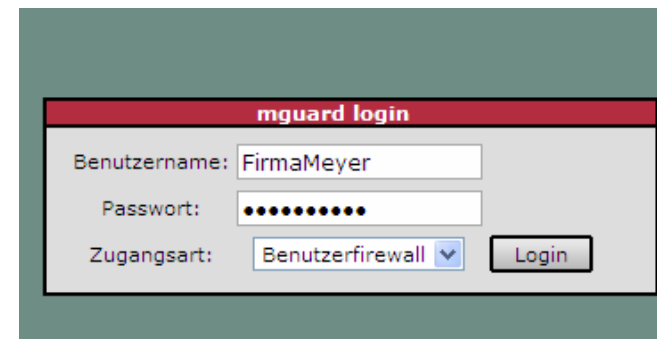
- Bereitstellung einer mittels mGuard abgesicherten „Service-Steckdose“ für Servicetechniker pro Netzwerk / Zelle
- Vorteile
 - Servicetechniker wird nur Zugriff auf einzelne (vorbestimmte) Endgeräte gestattet
 - Einschränkung des Zugriffs nach
 - IP Adresse
 - Anwendung / Port
- „UserFirewall“ Feature ermöglicht individuelle Freischaltung für jeden einzelnen Techniker bzw. nach Lieferanten
- Logging der Aktivitäten der Servicetechniker möglich

Service im Hause - sicher



Der Service Port

- Service Techniker schließt Notebook an den Service Port an
- IP Adresse wird vom mGuard automatisch zugewiesen
- Login Benutzer-Firewall z. B. unter IP Adresse 192.168.1.1
- Aktivierung individueller Firewall Regeln nach Authentisierung ermöglichen kontrollierten Zugriff
- Logging der Aktivitäten möglich
 - * SNMP
 - * Syslog Server



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Innominate Security Technologies AG
Frank Merkel
Sales Manager

Albert-Einstein-Str. 14
D-12489 Berlin
E-Mail: fmerkel@innominate.com

Tel.: +49 (30) 6392-3303
Fax: +49 (30) 6392-3307

