

Netzwerke im Rechenzentrum

Patrick Bucher

27.02.2017

Aufgabe 1

- Benutzer
 - Dateienaustausch
 - E-Mail
 - Internetzugang
 - dass wenig gesperrt ist
 - Verfügbarkeit
 - Datenrate
- IT-Mitarbeiter
 - Stabilität
 - hohe Performance
- IT-Administrator
 - wenig Wartungsaufwand
 - hohe Verfügbarkeit
 - Monitoring
- CIO/CEO
 - geringe Kosten
 - Outlook-Synchronisation
- CSO (Chief Security Officer)/Auditor
 - Wahrung der Privatsphäre
 - Datenschutz
 - keine unbefugten Zugriffe

Aufgabe 2

Input	Output
Dateiserver	Dateienaustausch und Dateiablage
Netzwerk-Hardware	Verbindung von Komponenten
PCs und Laptops	Arbeitsmöglichkeiten für Mitarbeiter

Input	Output
WiFi	Kabellose Konnektivität
Firewall	Sicherheit
Klimaanlage	Optimale Betriebstemperaturen