Umfeld

Die edecom computer sa blickt auf 20 Jahre Erfahrung zurück und hat sich auf Einzel- und Gesamtlösungen für Privatpersonen sowie kleine bis mittlere Unternehmen spezialisiert.

Das fiktive Unternehmen Shadow Programming Service hat zurzeit eine Client-/Serveranlage die bereits in die Jahre gekommen ist und den heutigen Anforderungen nicht mehr gerecht wird. Deshalb soll die Gesamte Informatikinfrastruktur erneuert werden. Die Geschäftsdaten sollen alle auf die neue Anlage übernommen werden.

Ziel

Das Ziel dieses Projekts war es eine Client-/Serveranlage zu installieren und nach den Wünschen des Kunden einzurichten.

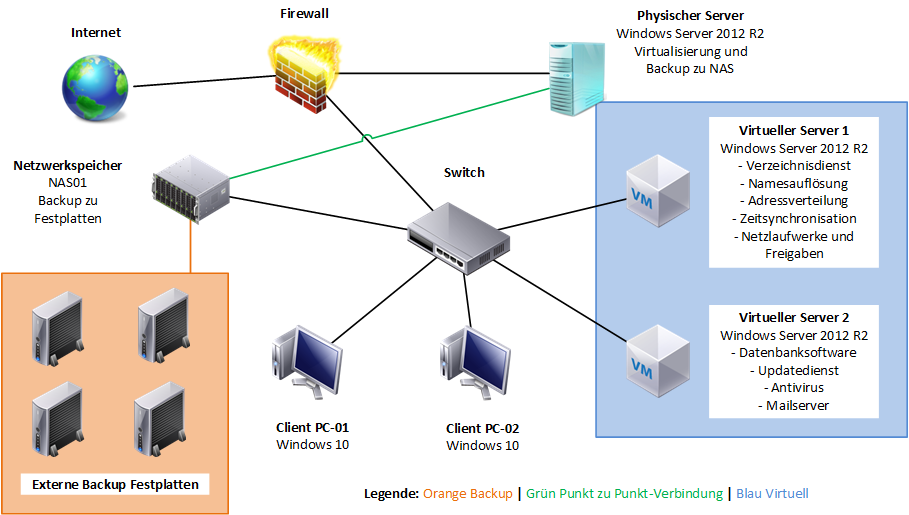
Am Schluss soll jeder Mitarbeiter ein persönliches Login mit einem servergespeichertem Profil erhalten. Mit dem er sich in der Windowsdomäne authentifizieren und anmelden kann. Zudem soll jeder Benutzer ein persönliches Netzlaufwerke und ein Transfer Netzlaufwerke zugewiesen werden. Das Laufwerk Geschäftsleitung wird nur den berechtigten Benutzern in der Gruppe Geschäftsleitung zugewiesen. Auch eine E-Mail Adresse soll für jeden Benutzer erstellt werden.

Die Updates sollen über einen internen Server verwaltet werden können.

Ein Antivirus soll im ganzen Netzwerk vor Bedrohungen schützen und die Verwaltung zentralisieren. Die Client Konfiguration soll grössten Teils über den Server zentral verwaltet werden.

Office Produkte sollen Vorlagen aus einen Unternehmensvorlagen-Verzeichnis vom Netzwerk holen.

Um vor Datenverlust zu schützen solle ein Backupkonzept erstellt und eingerichtet werden, welcher sicherstellt dass die Systeme und Daten im Zeitraum der letzten zwei Monate wiederhergestellt werden können. Zudem soll mindestens eine Version davon extern verwahrt werden. Unerlaubte Zugriffe auf die Sicherungen sollen durch eine Passwort Verschlüsselung unterbunden werden.



Arbeit

Für die Arbeit wurde die Projektmethode IPERKA eingesetzt. Diese besteht aus folgenden Schritten:

* **Informieren**

Rahmenbedingungen und Anforderungen einholen, Bewertungskriterien beschaffen, IST und MUSS Zustand analysieren

* **Planen**

Zeitplan erstellen, Arbeitspakete definieren, Varianten ausarbeiten

* **Entscheiden**

Lösungsvariante definieren, Entscheidung begründen

* **Realisieren**

Lösungsvariante und Arbeitspakete umsetzen

* **Kontrollieren**

Test definieren, Test durchführen, Resultate notieren, Nachbesserungen durchführen

* **Auswerten**

Reflexion über das Produkt, Reflexion über den Prozess, Abschluss

Lösung

Um das Projekt zu lösen waren folgende Schritte notwendig:

1. A
2. A
3. A
4. A
5. A
6. A
7. A
8. A
9. A