

Ihr Projekt

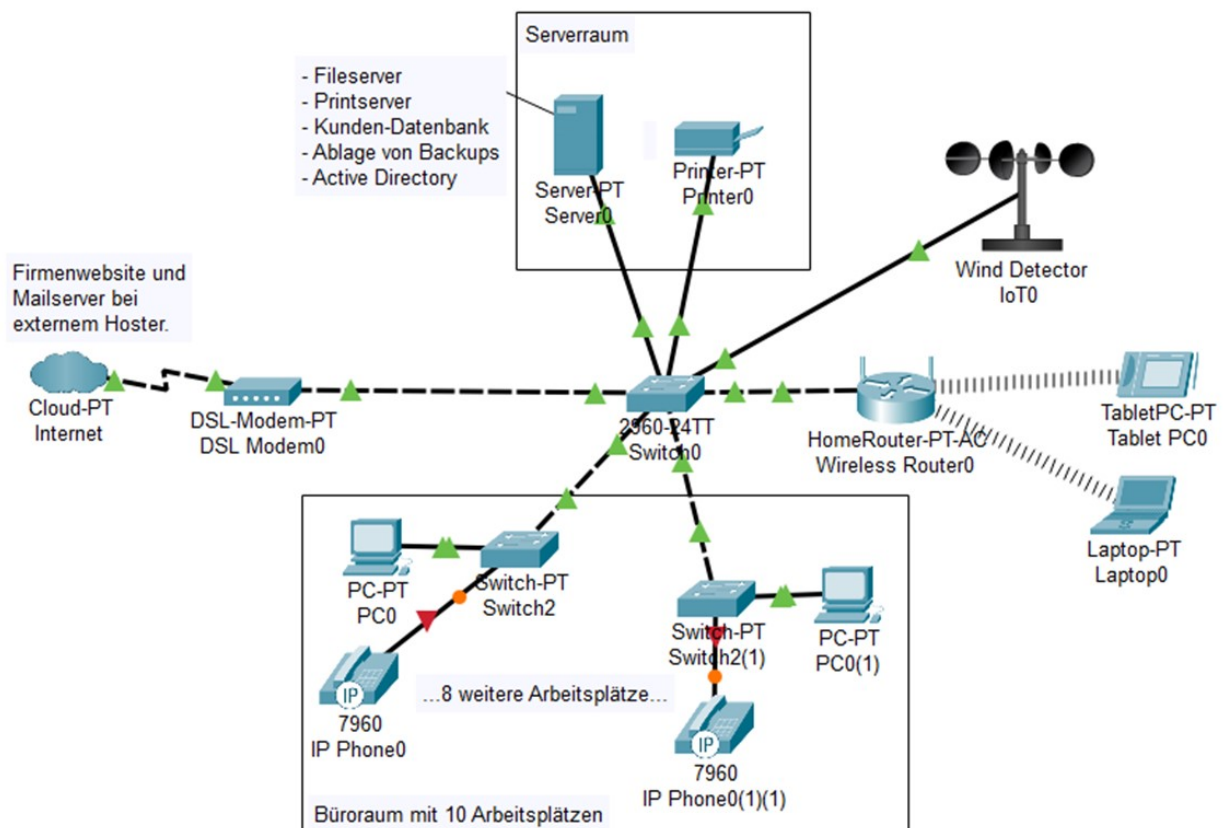



Die IT Sol GmbH hat sich als Ziel gesetzt, das sicherste Systemhaus für seine Kunden und Mitarbeiter zu sein. Um dieses Ziel zu erreichen, strebt das Unternehmen eine Grundschutz Zertifizierung nach ISO 27001 an. Hierfür sind sowohl technische als auch organisatorische Maßnahmen, kurz TOM genannt, zu ergreifen und in einer vorgeschriebenen Weise zu dokumentieren.

Ihre Aufgabe ist es, die IT-Grundschutzkriterien nach BSI für das Unternehmen umzusetzen. Die folgenden Informationen geben Ihnen Informationen zum Unternehmen. Erstellen Sie ein umfassendes Konzept nach IT-Grundschutz-Vorgaben. Verwenden hierfür die Informationen aus dem Infopool.

Informationen zum Betrieb

Bild vom Netzwerk des Unternehmens (Netzplan)



	Lernsituation IT-Grundschutz	Zentrum für Informations- und Medientechnik Internet: www.its-stuttgart.de E-Mail: IT-Schule@stuttgart.de Tel: 0711-216 89 234 Fax: 0711-216 89 279
	Die Lernsituation	

Weitere Angaben:

Anzahl der Mitarbeiter 47

Eine Geschäftsführerin

5 Abteilungsleiter (Software-Entwicklung, Marketing, Verkauf, Personal, Einkauf)

Jahresumsatz 5Mio €

Alle Mitarbeiter können auch im Homeoffice arbeiten und von dort aus auf die Firmendaten zugreifen.

Einige Mitarbeiter im Vertrieb sind häufig unterwegs (Bahn) und müssen ebenfalls auf Firmendaten zugreifen, um Angebote zu erstellen oder Email zu schreiben.

Als Serverraum dient ein Lager- und Druckerraum. Dort wird auch das Druckerpapier und Büromaterial gelagert. Die NAS-Laufwerke, auf denen die Sicherung der Daten gemacht wird, stehen neben den Servern. Das Fenster der Abstellkammer ist nach Süden ausgerichtet. Im Sommer wird es sehr warm.

Die Abteilungsleiter wurden vertraglich dazu verpflichtet wöchentlich das Backup auf die NAS-Laufwerke manuell zu starten.

In einem Nebenraum steht ein PC, der Besuchern zur Verfügung steht. Aus Sicherheitsgründen befindet er sich nicht im selben Subnetz mit den anderen Rechnern des Unternehmens. Weil die Besucher aber über die Website (im Internet) des Unternehmens Produkte kaufen können sollen, hat er Zugang zum Internet.

Das WLAN ist mittels WPA2 mit einem sehr langen Passwort gesichert. Es wird jährlich geändert. Damit man das Pwd nicht vergisst und Kunden ebenfalls einloggen können, steht das Pwd im Konferenzraum an der Pinnwand.

Im Konferenzraum gibt es zusätzlich LAN-Dosen, die an den zentralen Switch0 angeschlossen sind.