**6.1 Learning Objectives**

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**6.2 Overview of Configuration Managment Tools**

Configuration Management Tools

**Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Zahl enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**

Popular Configuration Management Tools

**Ein Bild, das Text, Schrift, Logo, Screenshot enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**

Purpose of a Configuration Management Tool

**Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**

Configuration Management Process

**Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Design enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**

**6.3 Management Infrastructure**

Role of Infracstructure as Code in DevOps Environment

Ein Bild, das Text, Screenshot, Diagramm, Menschliches Gesicht enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**6.4 Types of Configuration Management Tools**

Types of Congiguration Management Tools

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**6.5 Overview of Puppet**

Puppet

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Puppet Architecture

Ein Bild, das Text, Schrift, Software, Zahl enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**6.6. Demonstrate Puppet Configuration**

Praxisbeispiel

Ein Bild, das Text, Schrift, Screenshot enthält.

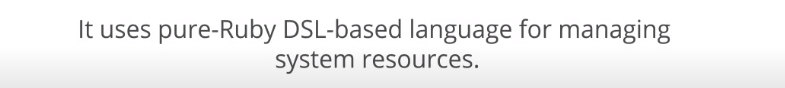
Automatisch generierte Beschreibung

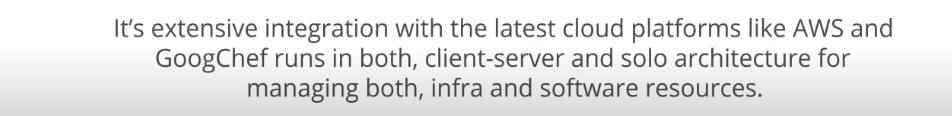
**6.7 Overview of Chef**

Chef Architecture

Ein Bild, das Text, Schrift, Logo, Marke enthält.

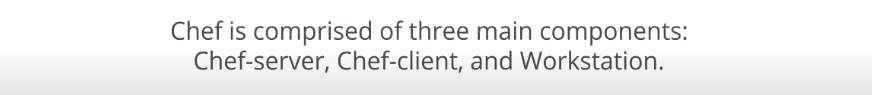
Automatisch generierte Beschreibung

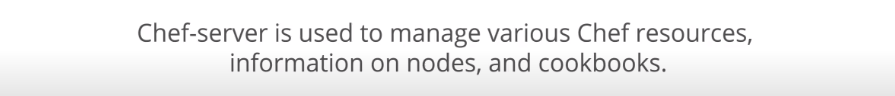




Ein Bild, das Text, Schrift, weiß enthält.

Automatisch generierte Beschreibung









Chef Architecture

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Zahl enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**6.8 Demonstrate Chef Configuration**

Praxisbeispiel

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Algebra enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**6.9 Overview of Ansible**

Ansible:

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Electric Blue (Farbe) enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ansible Architecture:

Ein Bild, das Text, Screenshot, Diagramm, Schrift enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ansible Installation Steps:

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ansible Modules:

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Algebra enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ansible Playbook:

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**6.10 Set Up Apache Web Server Using Ansible**

Praxisbeispiel

Ein Bild, das Text, Schrift, Screenshot, Algebra enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**6.11 Overview of SaltStack**

SaltStack Configuration Management Tool

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Reihe enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Reihe enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Architecture Similarity

Ein Bild, das Text, Screenshot, Zahl, Diagramm enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**6.12 Comparision of Ansible Puppet Chef and Saltstack**

Overview of Continiuous Integration:

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Zahl enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**6.13 Key Takeaways**

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift enthält.

Automatisch generierte Beschreibung