

Linux-Kurs der Unix-AG

Lab 5: Icinga

Lab 5.1: Icinga installieren Installiere Icinga über das Paketsystem. Aktiviere während der Installation externe Befehle, aktiviere die Apache-Konfiguration und setze ein Passwort für das Webinterface.

Bevor das Webinterface verwendet werden kann, muss noch das CGI-ScriptAlias aus der letzten Übung deaktiviert werden, da es sonst beim Aufrufen des Webinterfaces zu Fehlern kommt. Öffne dazu deine Webseiten-Konfiguration in `/etc/apache2/sites-enabled/` und kommentiere die `ScriptAlias`-Zeile aus. Starte anschließend den Apache-Dienst neu.

Nun kannst du das Webinterface über `http://taco.unix-ag.uni-kl.de:80XX/icinga` aufrufen. Betrachte dort die bereits definierten Services für `localhost`. Nach der Installation kann es ein paar Minuten dauern bis alle Dienste erstmalig überprüft wurden. Bis dahin wird der Status `PENDING` angezeigt.

Lab 5.2: Weitere Checks einrichten Richte nun weitere Checks für deinen Rechner ein. Editiere dazu die Datei `/etc/icinga/objects/localhost_icinga.cfg` und füge am Ende zwei Services hinzu, die die Plugins `check_http` und `check_ssh` verwenden, um den Web- und SSH-Server von `localhost` zu überwachen.

Starte den Icinga-Dienst neu und betrachte den Status der neu eingetragenen Dienste im Webinterface.

In Zweier-Gruppen: Tauscht eure IP-Adressen aus und tragt den Rechner des Partners als Host in die neu anzulegende Datei `/etc/icinga/objects/partner.cfg` ein. Überwacht auf diesem Rechner auch den SSH-Dienst.

Startet dann den Icinga-Dienst neu und betrachtet den Status der neu eingetragenen Dienste im Webinterface.