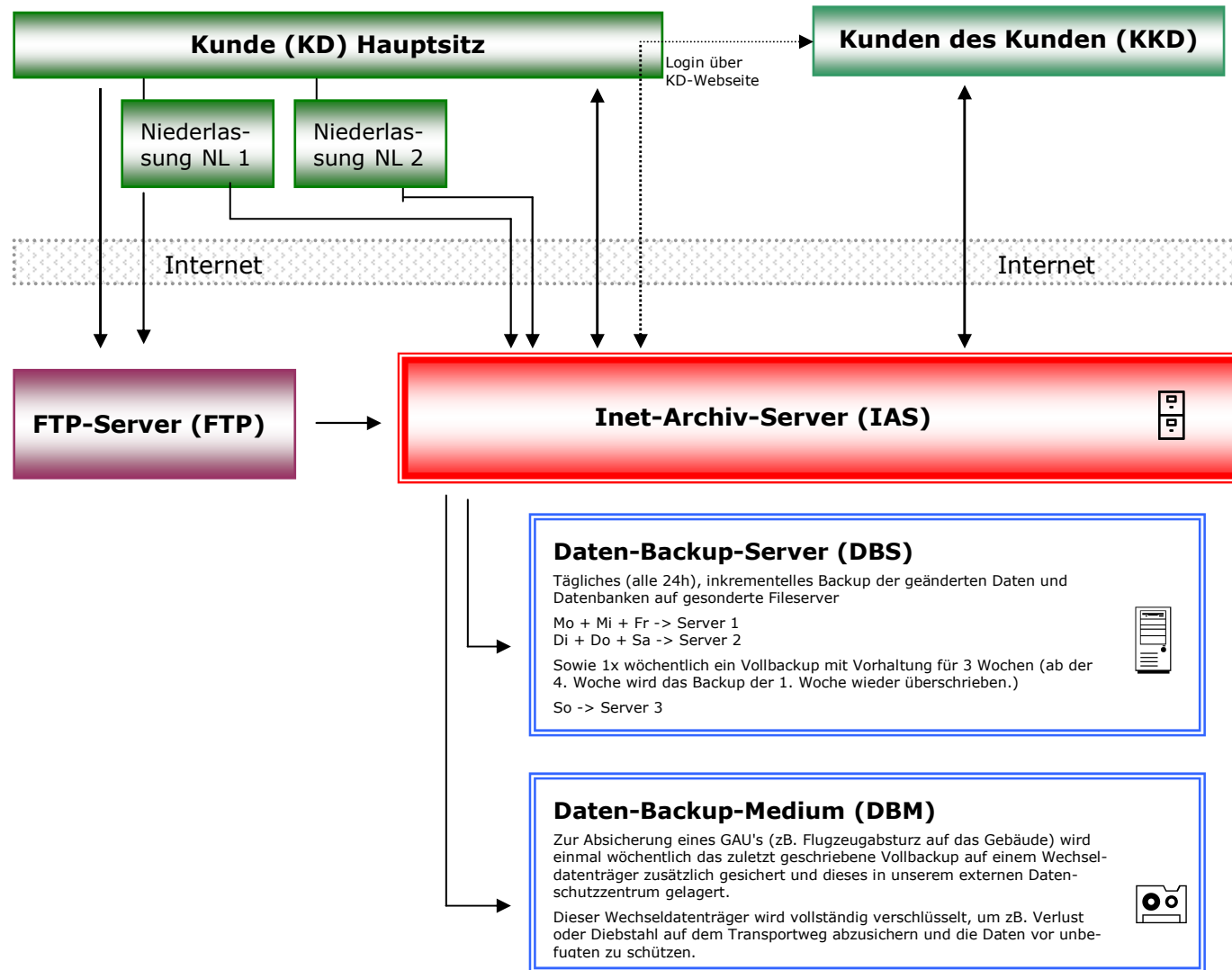


Server-Struktur: Basic-System Personalaktenarchiv



Server-Struktur: Basic-System Personalaktenarchiv

Optionale Systemerweiterung: **Standby-Server (Absicherung)**

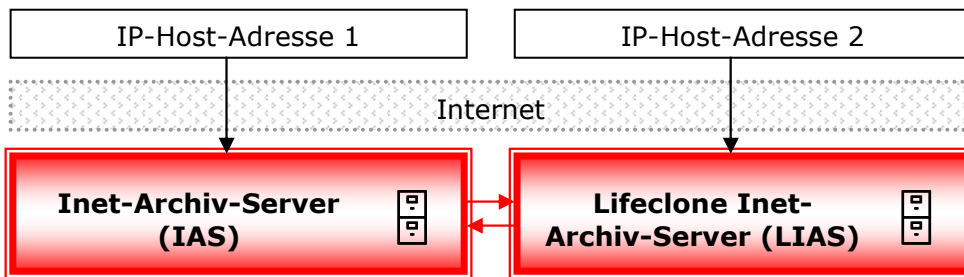
Standby Inet-Archiv-Server (SIAS)



Standby-Server*

Um im Falle eines Serverausfalls durch Hardwareschaden schnellstmöglich einen betriebsbereiten Server zur Hand zu haben der die Aufgaben übernehmen kann, gibt es den sogenannten Standby-Server, der mit identischer Hardware ausgestattet ist und im offline Modus vorgehalten wird.

Optionale Systemerweiterung: **Lifeclone-Server (99,999% Ausfallsicherheit)**

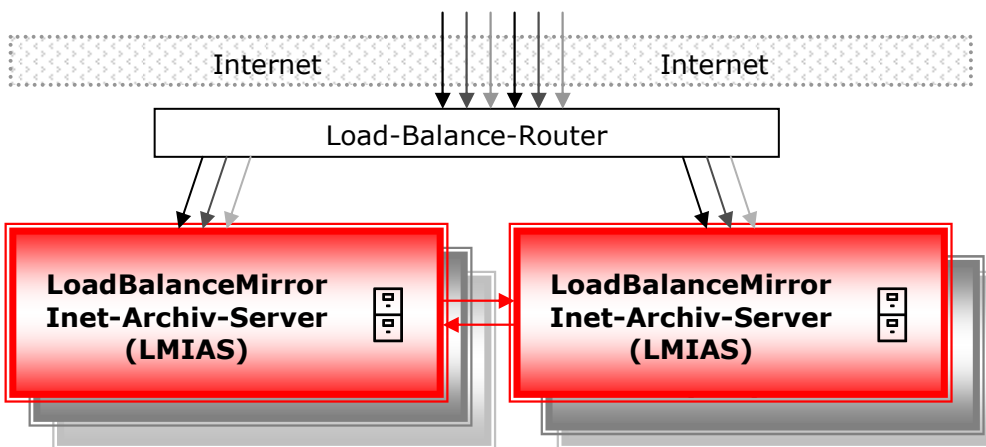


LifeClone-Server*

Mit dem LifeCloneSystem wird ein zweiter Server parallel betrieben, der in regelmäßigen Abständen mit seinem Pendant abgeglichen wird.

Die Server werden über zwei unterschiedliche Adressen über unabhängige Standleitungen betrieben. Über die beiden unterschiedlichen Adressen ist auch eine Lastverteilung via DNS möglich.

Optionale Systemerweiterung: **LoadBalanceMirror-Server (100% Ausfallsicherheit und Lastverteilung)**



LoadBalanceMirror-Server*

Damit eine hohe Anzahl an gleichzeitigen Benutzern keiner der Benutzer das System für andere ausbremsen kann, gibt es den LoadBalanceMirror Inet-Archiv-Server (LBMIAS). Das System kann mit zwei, vier, sechs, acht und sechzehn gleichzeitigen Servern betrieben werden.

So wird nicht nur ein Serverausfall direkt ohne Zutun überwunden, sondern auch die Last direkt zwischen den Servern verteilt. Am Beispiel von 2 Servern, kann jede ungerade (erste, dritte, fünfte,...) Anfrage an den Server 1 und jede gerade (zweite, vierte, sechste,...) Anfrage an den Server 2 geleitet werden.

Um einen schnellen Hardwareaustausch realisieren zu können, wird ein Standby-Server, sowie ein weiterer Load-Balance-Router vorgehalten.

* Aufpreispflichtig. Mehrkosten bitte gesondert erfragen.