

Inhaber einer .de-Domain, die ab dem 2. Februar 2010 ihren Provider wechseln möchten, müssen dies nach einem neuen passwortbasierten Verfahren tun, dessen Anwendung von DENIC als zentraler Registrierungsstelle für .de-Domains von diesem Termin an verbindlich gefordert wird. Es basiert auf der Übermittlung eines individuellen Providerwechsel-Passworts, der sog. AuthInfo. Das betreffende Passwort ist einmalig nur für diesen speziellen Vorgang gültig und bezieht sich auf die konkrete Domain. Um das Verfahren zu nutzen, sind zwei Schritte notwendig: Zunächst veranlasst der Domaininhaber bei seinem aktuellen Provider das Setzen eines individuellen Providerwechsel-Passworts. Dieses wird verschlüsselt in der Domaindatenbank von DENIC hinterlegt. Ist dies erfolgt, wendet sich der Domaininhaber an seinen neuen Provider, um den Providerwechsel durchzuführen.

Gegenüber der bisherigen Methode hat das AuthInfo-Verfahren den Vorteil, die Kommunikationswege zu minimieren und damit einfacher, schneller und noch sicherer zu sein. Außerdem ermöglicht es, den exakten Zeitpunkt eines Providerwechsels im Voraus festzulegen und die mit der Domain verbundenen Services durch den Provider entsprechend einzurichten. Der genaue Ablauf des Verfahrens ist im Folgenden ausführlich dargestellt.

Providerwechsel-Passwort hinterlegen

Passwort beim aktuellen Provider anfordern

Möchte ein Domaininhaber mit seiner Domain zu einem anderen Provider wechseln, fordert er bei seinem derzeitigen Provider ein Providerwechsel-Passwort (die sog. AuthInfo) an. Es gibt keine Vorgaben von DENIC, ob der Domaininhaber selbst ein Passwort auswählt oder ob der Provider dies tut und es dem Domaininhaber mitteilt. Der aktuelle Provider wandelt das Klartext-Passwort in eine „verschlüsselte“ Version (einen sog. Hash) um und übermittelt diese an die zentrale Domaindatenbank bei DENIC. Die Übergabe als Hash ist ein zusätzliches Sicherheitsmerkmal bei der Übertragung. Bei DENIC wird das Passwort in verschlüsselter Form in der Datenbank hinterlegt. Damit ist DENIC die Klartextversion des Passworts nicht bekannt.

Gültigkeit des individuellen Providerwechsel-Passworts

Ebenfalls aus Sicherheitsgründen ist ein einmal vergebenes Providerwechsel-Passwort (die AuthInfo) nicht unbegrenzt gültig, sondern verfällt nach spätestens 30 Tagen. Ein Providerwechsel kann dann mit diesem speziellen Passwort nicht mehr durchgeführt werden. Soll der Providerwechsel weiterhin stattfinden, muss über den Provider ein neues Passwort angefordert werden.

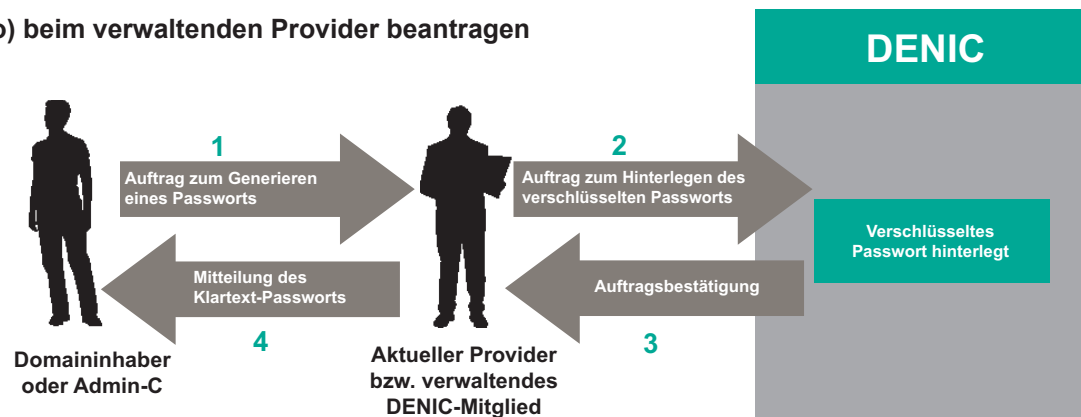
Providerwechsel-Passwort bei DENIC anfordern

Ist es dem Domaininhaber nicht möglich, das benötigte Providerwechsel-Passwort von seinem derzeitigen Provider zu erhalten (etwa weil der Provider nicht

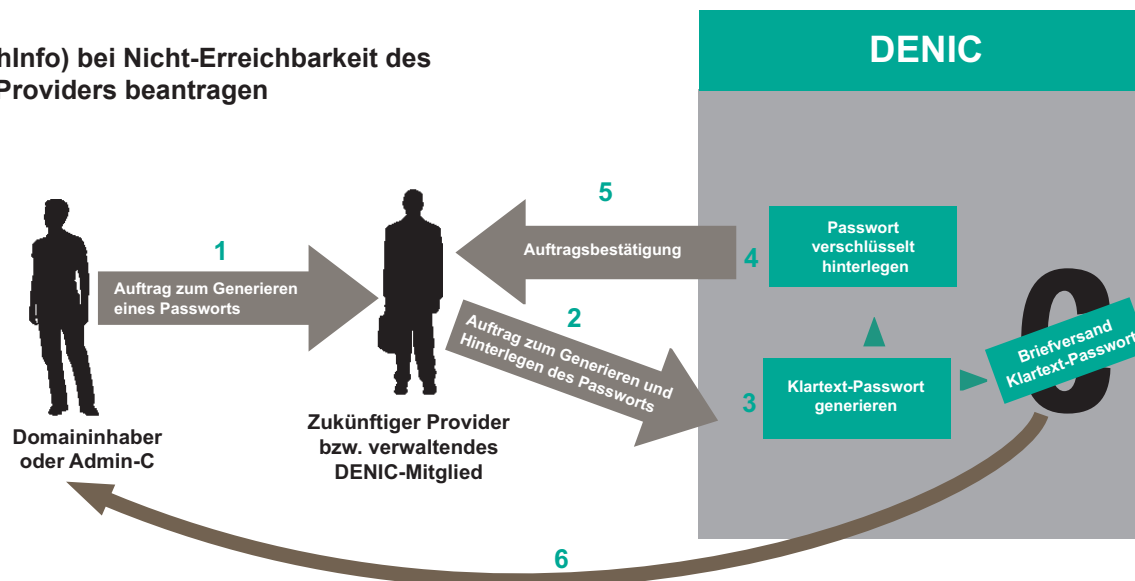
mehr existiert, der Domaininhaber ihn nicht erreicht oder der Provider nicht reagiert), so kann er es auch bei DENIC anfordern. Zu diesem Zweck wendet er sich an den Provider, der seine Domain zukünftig verwalten soll. Dieser gibt dann direkt bei DENIC ein individuelles Passwort in Auftrag. DENIC sendet daraufhin dem Domaininhaber per Einschreiben das Providerwechsel-Passwort an seine in den Domainsdaten hinterlegte Adresse zu. Bei ausländischen Domaininhabern wird das Schreiben an die in Deutschland ansässige, vom Inhaber der Domain als Stellvertreter benannte Person (den sog. Admin-C) geschickt, um

lange Brieflaufzeiten zu vermeiden und eine sichere Zustellung zu garantieren. Das von DENIC im Klartext an den Domaininhaber versandte Passwort wird gleichzeitig in verschlüsselter Form in der Domaindatenbank hinterlegt. Der Domaininhaber kann nun seinem neuen Provider das von DENIC übermittelte Klartext-Passwort mitteilen, und dieser startet den Providerwechselauftrag, indem er das Passwort an DENIC zum Abgleich mit dem Datenbankschlüssel (Hash) übergibt. Nach erfolgreicher Passwortüberprüfung bei DENIC wird der Providerwechsel ohne weitere Wartezeit durchgeführt.

Passwort (AuthInfo) beim verwaltenden Provider beantragen



Passwort (AuthInfo) bei Nicht-Erreichbarkeit des verwaltenden Providers beantragen



Providerwechsel durchführen

Providerwechsel starten

Möchte ein Domaininhaber das Vertragsverhältnis mit seinem bisherigen Provider beenden, so muss er ihm dieses mitteilen. Daraufhin erhält er vom alten Provider ein Klartext-Passwort (die sog. AuthInfo). Dieses Providerwechsel-Passwort wird durch den alten Provider gleichzeitig in der Domaindatenbank von DENIC als zentraler Registrierungsstelle für .de-Domains verschlüsselt hinterlegt. Um den Providerwechsel zu starten, teilt der Domaininhaber seinem neuen Provider das erhaltene Klartextpasswort mit. Der neue Provider übermittelt den Providerwechselauftrag unter Angabe des Klartextpassworts, das er durch den Domaininhaber erhalten hat, an DENIC.

Passwortüberprüfung

Ist der Providerwechselauftrag bei DENIC eingegangen, vergleicht DENIC den Schlüsselcode des übermittelten Providerwechsel-Passworts mit dem Schlüsselwert, der in der Datenbank hinterlegt ist. Stimmen diese überein, wird der Providerwechsel sofort durchgeführt und das dafür verwendete verschlüsselte Passwort gelöscht. Ist das Passwort nicht korrekt oder keines hinterlegt, wird der Providerwechsel abgelehnt und der neue Provider darüber informiert. Dieser klärt etwaige Probleme mit dem Domaininhaber. Liegt bei DENIC das zugehörige verschlüsselte Passwort für die Domain nicht vor, muss sich der Domaininhaber mit dem bisherigen Provider in Verbindung setzen, um zu klären, warum das gültige Passwort nicht hinterlegt wurde.

Gleichzeitiger Inhaberwechsel möglich

Zeitgleich mit dem Providerwechsel gestattet das Providerwechsel-Passwort zudem auch einen Inhaberwechsel für die betreffende Domain, sofern dem nicht andere Vorschriften, wie ein DISPUTE-Eintrag und damit Ansprüche Dritter auf die Domain, entgegenstehen. Andere Domainverwaltungsprozesse, wie beispielsweise Updates der Domaindaten oder Löschungen, können mit dem Providerwechsel-Passwort allerdings nicht abgewickelt werden.

Providerwechsel zum Service DENICdirect

Domaininhaber, die ihre Domain direkt von DENIC verwalten lassen möchten, müssen die betreffende Domain zum Service DENICdirect umziehen. Dazu kommt ebenfalls das passwortgestützte AuthInfo-Verfahren zum Einsatz. Das entsprechende Passwort beauftragen Sie wie oben geschildert bei Ihrem aktuellen Provider.

Providerwechsel für TRANSIT-Domains

Für Domains, deren Verwaltung vom bisherigen Provider aufgegeben wurde, bleibt es bei der eingeführten Regelung: Sie werden in den sog. TRANSIT-Zustand überführt und stehen in dieser Zeit unter der direkten Verwaltung von DENIC. DENIC übermittelt in diesen Fällen den betroffenen Domaininhabern automatisch ein Passwort, das ihnen Zugang zum TRANSIT-ServiceCenter von DENIC gibt. Dort können Sie eigenständig Ihre Domain verwalten und das zum Umzug Ihrer Domain notwendige Passwort, die AuthInfo, online erzeugen.

Durchführung des Providerwechsels

