

RADAR Local: Checkliste für Institutionen



Technische Voraussetzungen			OK?
1	Bereitstellung 2 VMs inkl. Betriebssystem	<ul style="list-style-type: none"> • Quad Core 3GHz • mind. 16 GB RAM (besser 32 GB oder mehr) • mind. 200 GB HD (besser mehr) • Zugriff über SSH-Tunnel oder VPN 	
2	Bereitstellung NFS	<ul style="list-style-type: none"> • temporärer Speicher (Festplatte/Flash) • Speicherung der Datenbank SNAPSHOTS • mind. 100 GB (limitiert die Menge sich gleichzeitig in Bearbeitung befindlicher Datenpakete) 	
3	Bereitstellung Archivspeicher	<ul style="list-style-type: none"> • Archivspeicher (Festplatte oder Tape) • Größe limitiert die Menge speicherbarer Daten • Zugriff über SFTP 	
4	Freischaltung / Einrichtung des OAI-Providers	<ul style="list-style-type: none"> • Voraussetzung dafür, dass radar-service.eu die Metadaten der lokalen RADAR-Instanz für deren Anzeige auf der zentralen RADAR-Instanz harvesten kann 	
5	Konfigurierbarer Webserver (z.B. Apache oder Nginx) auf den bereitgestellten VMs	<ul style="list-style-type: none"> • wird von FIZ konfiguriert • dient als ReverseProxy auf RADAR-Services: Frontend / Ingest / Backend / Shibboleth • dient zudem der Auslieferung der einrichtungseigenen Startseite 	
6	Backup für NFS / Archiv / VMs	<ul style="list-style-type: none"> • sämtliche Backups müssen auf Seiten der Einrichtung durchgeführt werden • empfohlen werden tägliche Snapshots für VMs und temporärer Speicher • das Konzept für die Bitstream Preservation auf dem Archivspeicher obliegt der nutzenden Einrichtung. FIZ Karlsruhe berät bei Bedarf • Cassandra SNAPSHOTS sollten auf NFS liegen • Logfiles mit personenbezogenen Daten sind nach 7 Tagen zu löschen und dürfen nicht ins Backup laufen 	

Sonstige Vorarbeiten und Dokumente			OK?
7	Eigene HTML-Startseite mit Login-Link	<ul style="list-style-type: none"> • Klärung der präferierten Authentifizierungsart (Selbstregistrierung in lokaler RADAR-Datenbank oder via DFN-AAI) • Klärung interner Workflows zum „on-boarding“ von Datengeberinnen/-gebern • Startseite kann FIZ Karlsruhe z.B. über GitHub zur Verfügung gestellt werden • Einrichtungseigenes Dienstlogo 	
8	Registrierung Domain (z.B. radar.uni-xyz.de) mit Zertifikat für https		
9	Registrierung der Rücksprungadresse für Startseite bei DFN-AAI	<ul style="list-style-type: none"> • falls Authentifizierung via DFN-AAI 	
10	Eigene Nutzungsbedingungen für Datengeberinnen/-geber	<ul style="list-style-type: none"> • werden als HTML-Template im Vertragsdashboard hochgeladen • z.B. adaptiert von RADAR Cloud 	
11	Eigene Nutzungsbedingungen für Datennehmerinnen/-nehmer	<ul style="list-style-type: none"> • werden als HTML-Template im Vertragsdashboard hochgeladen • z.B. adaptiert von RADAR Cloud 	
12	Datenschutzhinweis	<ul style="list-style-type: none"> • URL wird über das Vertragsdashboard eingetragen • z.B. allg. Datenschutzhinweis der Einrichtung als Anbieter der RADAR Local Instanz • RADAR verwendet ausschließlich technisch notwendige Cookies, die spätestens mit dem Schließen des Browsers gelöscht werden 	
13	Impressum	<ul style="list-style-type: none"> • URL wird über das Vertragsdashboard eingetragen • z.B. allg. Impressum der Einrichtung als Anbieter der RADAR Local Instanz 	
14	DataCite: Nutzung eines eigenen DOI-Präfix	<ul style="list-style-type: none"> • Übergabe von DOI-Präfix, Benutzernamen etc. an FIZ Karlsruhe 	
15	re3data.org-Eintrag	<ul style="list-style-type: none"> • sollte mit Aufnahme des Produktivbetriebs erfolgen 	

Stand: 16. April 2021

Falls Sie weitere Fragen haben oder eine eingehendere Beratung wünschen, melden Sie sich gerne bei uns:

RADAR

FIZ Karlsruhe – Leibniz-Institut für Informationsinfrastruktur

Hermann-von-Helmholtz-Platz 1
76344 Eggenstein-Leopoldshafen
Tel. +49 7247 808-841

info@radar-service.eu
www.radar-service.eu