

# Service Level Agreement (SLA)

Revision: 1.1	Klassifikation: <input checked="" type="checkbox"/> normal <input type="checkbox"/> hoch <input type="checkbox"/> sehr hoch	Erstellt/zuletzt geändert: UA	Freigabe: 03.03.2022, JH
Ausgedruckte Dokumente unterliegen nicht dem Änderungsdienst.		SLA - Datacenter_Info.docx	Seite 1 von 11

## Inhalt

<b>1.</b>	<b>Präambel</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>Allgemeines</b>	<b>3</b>
	a) Verfügbarkeit des Rechenzentrums .....	3
	b) Verfügbarkeit und Latenz des Core-Netzwerks.....	4
	c) Verfügbarkeit und Latenz der Internetverbindung .....	4
<b>3.</b>	<b>Produktbezogen</b>	<b>5</b>
	a) Kommunikation mit der viridicon datacenter GmbH.....	5
	b) Supportzeiten .....	5
	c) Reaktionszeiten .....	5
	d) Wiederherstellungszeiten .....	6
	e) Hardwareverfügbarkeit .....	6
	f) Dienstverfügbarkeit.....	6
<b>4.</b>	<b>Allgemeines Wartungsfenster</b>	<b>6</b>
<b>5.</b>	<b>Nichteinhaltung der Service Level</b>	<b>7</b>
<b>6.</b>	<b>Haftungsausschluss und Abgrenzung</b>	<b>7</b>
<b>7.</b>	<b>Höhere Gewalt</b>	<b>8</b>
<b>8.</b>	<b>Schlussbestimmungen, Salvatorische Klausel</b>	<b>8</b>
<b>9.</b>	<b>Anlage 1: Reaktions-/ Supportzeiten / Wiederherstellungszeiten</b>	<b>9</b>
<b>10.</b>	<b>Anlage 2: Verfügbarkeit</b>	<b>10</b>

## 1. Präambel

Das erfolgreiche Outsourcing von IT-Leistungen erfordert eine transparente Definition der Beziehung zwischen der viridicon datacenter GmbH und Ihren Kunden.

Dieses Dokument enthält alle für das Service Level Agreement relevanten Bestimmungen und Regelungen, die generell auf alle Leistungsbeschreibungen zutreffen. Dieses Dokument unterliegt in gegenseitigem Einverständnis Veränderungen, um eine optimale Leistungserbringung und Ablauforganisation zu gewährleisten. Veränderungen bedürfen jedoch der Zustimmung der betroffenen Parteien.

Dieses Service Level Agreement stellt die Qualität der zwischen der viridicon datacenter GmbH und ihren Kunden vereinbarten Services sicher.

Unterteilt werden diese Service Level in zwei Bereiche:

- Allgemein
- Produktbezogen

Die Allgemeinen Service Level gelten für alle Kunden der viridicon datacenter GmbH mit den im Anhang A gelisteten Produkten.

Die zugehörigen Werte, die die viridicon datacenter GmbH ihren Kunden garantiert, sind dem Anhang B des Service Level Agreements zu entnehmen, das zusammen mit dem Anhang wesentlicher Bestandteil des Vertrags zwischen der viridicon datacenter GmbH und dem Kunden ist.

Die Service Level Agreements treten nach Vertragsabschluss der beteiligten Parteien in Kraft und gelten für alle Kunden der viridicon datacenter GmbH. Es gilt jeweils die aktuelle Version der Vereinbarung.

Sollten sich die einzelnen Regelungen innerhalb dieses Service Level Agreement in einem oder mehreren Punkten widersprechen, gelten die für den Kunden günstigeren Regelungen.

Neben und ergänzend zu dem Service Level Agreement gelten die Allgemeinen und – je nach gewählten Produkten – die entsprechenden besonderen Geschäftsbedingungen der viridicon datacenter GmbH. Die Parteien sind sich über die Geltung der Allgemeinen Geschäftsbedingungen der viridicon datacenter GmbH, die als Anlage 3 zu diesem Vertrag beigefügt sind, einig.

## 2. Allgemeines

Die Leistungsbeschreibung dient der Erfassung der Leistung, die für einen Service erbracht werden soll, sowie der Regelung der Abläufe und organisatorischen Schnittstellen, die für die Leistungserbringung erforderlich sind.

### a) Verfügbarkeit des Rechenzentrums

Die Verfügbarkeit des Rechenzentrums hängt von der Stromversorgung ab und ist damit Grundlage für die Bemessung. Die Sicherstellung der Stromversorgung ist durch entsprechende technische Einrichtungen gewährleistet. Gemessen wird mindestens eine Unterverteilung, deren verschiedenen Messpunkte von der viridicon datacenter GmbH ständig überwacht werden.

Revision: 1.1	Klassifikation: <input checked="" type="checkbox"/> normal <input type="checkbox"/> hoch <input type="checkbox"/> sehr hoch	Erstellt/zuletzt geändert: UA	Freigabe: 03.03.2022, JH
Ausgedruckte Dokumente unterliegen nicht dem Änderungsdienst.		SLA - Datacenter_Info.docx	Seite 3 von 11

Die viridicon datacenter GmbH garantiert eine Verfügbarkeit der Rechenzentren von 99% im Jahresmittel. Dies gilt als erfüllt, solange die tatsächliche Verfügbarkeit diesen Wert im Jahresmittel nicht unterschreitet.

Für Fälle, in denen das Rechenzentrum aus Gründen höherer Gewalt nicht verfügbar ist, übernimmt die viridicon datacenter GmbH keine Haftung.

**b) Verfügbarkeit und Latenz des Core-Netzwerks**

Die viridicon datacenter GmbH misst kontinuierlich die Verfügbarkeit und Latenz des Netzwerks an unterschiedlichen Messstationen innerhalb des eigenen Core-Netzwerks.

Die Verfügbarkeit des Core-Netzwerks bezieht sich auf die Verbindung zwischen dem Netzwerk- Übergabepunkt des vom Kunden gebuchten Service und dem Core-Übergabepunkt der viridicon datacenter GmbH. Das Core-Netzwerk gilt als verfügbar, solange mindestens 75 % der Rechenzentrums-Messknoten mindestens einen Core-Messpunkt erreichen können.

Für die Messung der Latenz wird grundsätzlich die RTT (Round-Trip-Time) zu Grunde gelegt.

Die viridicon datacenter GmbH garantiert eine Verfügbarkeit des Core-Netzwerks von 99% im Jahresmittel. Die gilt als erfüllt, solange die tatsächliche Verfügbarkeit diesen Wert im Jahresmittel nicht unterschreitet.

Für Fälle, in denen das Core-Netzwerk aus Gründen höherer Gewalt nicht verfügbar ist, übernimmt die viridicon datacenter GmbH keine Haftung.

**c) Verfügbarkeit und Latenz der Internetverbindung**

Die viridicon datacenter GmbH misst kontinuierlich die Internetverfügbarkeit innerhalb und außerhalb des eigenen Core-Netzwerks. Die Verfügbarkeit ist dann gegeben, wenn zwei Rechenzentren der viridicon datacenter GmbH durch mindestens einen externen Messpunkt erreicht werden können.

Die Latenz der Internetverbindung kann jedoch nur eingeschränkt durch die viridicon datacenter GmbH gemessen werden, da die viridicon datacenter GmbH keinen Zugriff auf die notwendigen Messdaten der Carrier hat. Bei der Auswahl der Carrier verpflichtet sich die viridicon datacenter GmbH eine Verfügbarkeit von 99% im Jahresmittel zu wählen.

Die Internetverbindung der viridicon datacenter GmbH ist im Inland/EU mehrfach redundant ausgelegt.

Bezüglich der Latenz der Internetverbindung verpflichtet sich die viridicon datacenter GmbH, Carrier auszuwählen, die mindestens folgende Latenzen gewährleisten können:

Innerhalb Europas < 40-50 Millisekunden im Jahresmittel

USA < 60-80 Millisekunden im Jahresmittel

Für Fälle, in denen die Internetverbindung aus Gründen höherer Gewalt nicht verfügbar ist oder die Latenz aus Gründen höherer Gewalt die vorbezeichneten Werte nicht erreicht, übernimmt die viridicon datacenter GmbH keine Haftung.

Revision: 1.1	Klassifikation: <input checked="" type="checkbox"/> normal <input type="checkbox"/> hoch <input type="checkbox"/> sehr hoch	Erstellt/zuletzt geändert: UA	Freigabe: 03.03.2022, JH
Ausgedruckte Dokumente unterliegen nicht dem Änderungsdienst.		SLA - Datacenter_Info.docx	Seite 4 von 11

### 3. Produktbezogen

#### a) Kommunikation mit der viridicon datacenter GmbH

Genereller Ansprechpartner für alle Kunden der viridicon datacenter GmbH ist der Kundenservice. Der Kunde hat nachstehende Möglichkeiten, Anfragen und Aufträge einzureichen:

E-Mail: [support@viridicon.de](mailto:support@viridicon.de)

Telefon: +49 (0) 6655 – 999 48 -10

Telefax: +49 (0) 6655 – 999 48 -99

Brief: viridicon datacenter GmbH, In der Eller 1, 36119 Neuhof

Die aktuellen Daten für die Kontaktaufnahme zur viridicon datacenter GmbH sind unter folgendem Link zu finden: <https://viridicon-datacenter.com>

Des Weiteren kann der Kunde jederzeit unter +49(0)6655 – 99948 -10 den richtigen Kommunikationsweg erfragen.

Der Kunde muss für die Erteilung bestimmter Aufträge die vorgegebenen Kommunikationswege nutzen, damit die von der viridicon datacenter GmbH garantierten Reaktionszeiten eingehalten werden können. Die Kommunikationswege variieren je nach Produkt und werden dem Kunden bei der Auftragserteilung entsprechend mitgeteilt.

#### b) Supportzeiten

Bei der Supportzeit handelt es sich um den Zeitraum, in dem der für das jeweilige Produkt zuständige technische Kundenservice über den entsprechenden Kommunikationsweg erreichbar ist.

Die garantierte Supportzeit für die jeweiligen Produkte ist der Anlage 1 dieses Dokuments zu entnehmen.

#### c) Reaktionszeiten

Die Reaktionszeit beginnt grundsätzlich mit dem Eingang der Meldung des Kunden auf dem vorgegebenen Kommunikationsweg der viridicon datacenter GmbH. Die entsprechenden Kommunikationswege werden bei Abschluss des Vertrages mit dem jeweiligen Produkt durch die viridicon datacenter GmbH mitgeteilt.

Sollten sich die angekündigten Kommunikationswege verändern, so teilt die viridicon datacenter GmbH dies dem Kunden rechtzeitig in Textform mit.

Sollte die Meldung des Kunden nicht auf dem richtigen Weg bei der viridicon datacenter GmbH eintreffen, so kann es u.U. zu Verzögerungen kommen.

Die Reaktionszeiten der viridicon datacenter GmbH sind folgendermaßen unterteilt:

- Reaktionszeit bei allgemeinen Anfragen
- Reaktionszeit bei Störungen: Der Service ist noch erreichbar, aber nur eingeschränkt verfügbar.
- Reaktionszeit bei dringenden Störungen: Der Service ist nicht mehr erreichbar.

Die Einordnung der Meldungen der Kunden nach den oben genannten Unterteilungen, erfolgt durch die Mitarbeiter der viridicon datacenter GmbH, basierend auf der Fehlerbeschreibung des Kunden.

Revision: 1.1	Klassifikation: <input checked="" type="checkbox"/> normal <input type="checkbox"/> hoch <input type="checkbox"/> sehr hoch	Erstellt/zuletzt geändert: UA	Freigabe: 03.03.2022, JH
Ausgedruckte Dokumente unterliegen nicht dem Änderungsdienst.		SLA - Datacenter_Info.docx	Seite 5 von 11

Innerhalb der festgelegten Reaktionszeit erhält der Kunde eine qualifizierte Aussage eines Mitarbeiters der viridicon datacenter GmbH in Bezug auf die Einordnung der Fehlermeldung gemäß der vorstehenden Unterteilung. Im Idealfall beinhaltet diese qualifizierte Aussage bereits die Lösung bzw. den Abschluss des Vorgangs, zumindest aber eine erste Einschätzung der Meldung und die Information über die weitere Vorgehensweise.

Im Falle einer Störung bzw. dringenden Störung, beinhaltet die qualifizierte Aussage ebenfalls Informationen über die voraussichtliche Dauer und den Umfang der gemeldeten Störung.

Die garantierten Reaktionszeiten des jeweiligen Produkts sind der Anlage 1 dieses Dokuments zu entnehmen.

#### d) Wiederherstellungszeiten

Bei Störungen, bezogen auf die Nicht-Erreichbarkeit eines oder mehrerer Dienste, wird je nach Produkt gegebenenfalls zusätzlich zur Reaktionszeit eine Wiederherstellungszeit (TTR) garantiert.

Innerhalb der pro Produkt festgelegten Wiederherstellungszeit wird der vom Kunden gemeldete Fehler behoben und der Dienst wieder zur Verfügung gestellt. Als Startpunkt für diese Zeitspanne gilt ebenfalls der Eingang der Meldung bei der viridicon datacenter GmbH über die zuvor genannten Kommunikationswege.

Die garantierten Wiederherstellungszeiten sind der Anlage 1 zu entnehmen.

#### e) Hardwareverfügbarkeit

Die Verfügbarkeit wird mittels Monitoring und Sichtprüfung überprüft. Des Weiteren verfügt die viridicon datacenter GmbH über Verträge mit Hardwarelieferanten, die eine entsprechende Verfügbarkeit gewährleisten. Zusätzlich hält die viridicon datacenter GmbH zahlreiche Bauteile im eigenen Ersatzlager – für alle Server und Storage-Systeme – vorrätig, um unabhängig vom Hardwarelieferanten einen Austausch vornehmen zu können. Dies bezieht sich auf alle Produkte, die von der viridicon datacenter GmbH eingesetzt werden.

#### f) Dienstverfügbarkeit

Solange die von viridicon zur Verfügung gestellte Softwarekomponente des vom Kunden gewählten Services, die als Basis für die Applikation dient, funktioniert, gilt der Dienst als verfügbar.

Die Garantie der Dienstverfügbarkeit für das jeweilige Produkt ist der Anlage 2: Verfügbarkeit dieses Dokuments zu entnehmen.

Für Fehlverhalten von Drittanbietersoftware, die auf Produkten der viridicon datacenter GmbH betrieben werden und dort installiert sind, wird keine Haftung übernommen. Zur Klarstellung: Die viridicon datacenter GmbH haftet nicht für jegliche Ausfälle von Drittanbietersoftware in jeglicher Form oder für Ausfälle in Folge von Drittanbietersoftware.

### 4. Allgemeines Wartungsfenster

Für periodische, geplante oder ungeplante Wartungsarbeiten an den Systemen der viridicon datacenter GmbH und ihren Zulieferern, die für den Erhalt und die Sicherheit des laufenden Betriebes bzw. der Durchführung von Updates oder Upgrades notwendig sind, werden Wartungsfenster vereinbart. Eventuelle Beeinträchtigungen der Verfügbarkeit durch solche notwendigen Arbeiten werden nicht als Ausfallzeiten definiert.

Revision: 1.1	Klassifikation: <input checked="" type="checkbox"/> normal <input type="checkbox"/> hoch <input type="checkbox"/> sehr hoch	Erstellt/zuletzt geändert: UA	Freigabe: 03.03.2022, JH
Ausgedruckte Dokumente unterliegen nicht dem Änderungsdienst.		SLA - Datacenter_Info.docx	Seite 6 von 11

In der Regel wird eine Systemwartung an Wochenenden zwischen Samstag 18:00 Uhr und Sonntag 18:00 Uhr oder nachts an jedem Wochentag in der Zeit zwischen 23:00 Uhr und 06:00 Uhr am nächsten Morgen durchgeführt. In Ausnahmefällen kann eine Systemwartung unter Berücksichtigung der geringstmöglichen Beeinträchtigung des laufenden Betriebs auch in allen übrigen Zeiten durchgeführt werden. Die viridicon datacenter GmbH informiert den Kunden über geplante Systemwartungen so früh wie möglich.

## 5. Nichteinhaltung der Service Level

Sollten die garantierten Service Level nicht eingehalten werden, gewährt die viridicon datacenter GmbH dem Kunden eine Gutschrift auf seinem Kundenkonto, sofern der Kunde diese innerhalb von einem Monat nach Ende des Kalendermonats, für den er die Gutschrift beantragt, bei der viridicon datacenter GmbH in Textform anzeigt. Beantragt werden kann diese Gutschrift generell erst nach Ablauf des von der Nichteinhaltung betroffenen Monats. Maßgeblich für den rechtzeitigen Eingang ist das Datum des Poststempels bzw. des Faxeingangs. Bezüglich der Nichteinhaltung der Service Level, welche sich auf Reaktions- und Wiederherstellungszeiten beziehen, gilt Folgendes:

Pro Stunde der Nichteinhaltung der angegebenen Garantien gewährt die viridicon datacenter GmbH eine Gutschrift in Höhe einer halben Tagesmiete (1/60 der Monatsmiete) der betroffenen Services. Die maximale Höhe der Gutschrift beträgt grundsätzlich pro Monat 100% der Monatsmiete der betroffenen Services.

Weitergehende Ansprüche gegenüber der viridicon datacenter GmbH, insbesondere solche auf Ersatz von indirekten und Folgeschäden wie z.B. entgangener Gewinn, Betriebsunterbrechung, Verlust von Daten und Informationen etc. sind ausgeschlossen. Die Haftung ist begrenzt auf den Monatsbetrag des gebuchten Dienstes.

## 6. Haftungsausschluss und Abgrenzung

Eine Haftung der viridicon datacenter GmbH bei Nichteinhaltung dieses Service Level Agreements ist nur dann gegeben, wenn die viridicon datacenter GmbH die Nichteinhaltung zu vertreten hat. Insbesondere haftet die viridicon datacenter GmbH nicht für:

- Ausfälle, die von der viridicon datacenter GmbH nicht direkt zu vertreten sind, insbesondere externe DNS- und Routing-Probleme, Angriffe auf die Netz- bzw. Mail-Infrastruktur der viridicon datacenter GmbH (DDOS/Viren) und Ausfällen von Teilen des Internets außerhalb der Kontrolle der viridicon datacenter GmbH, die zu Fehlmessungen des Kunden führen können.
- Ausfälle, die seitens des Kunden verschuldet wurden, insbesondere Ausfälle, die durch ein-/ ausgehende Hackangriffe (DDOS) wegen fehlerhafter und/oder unzureichender Wartung der kundeneigenen Hard- und Software verursacht wurden.
- Ausfälle, die darauf beruhen, dass kundeneigene Hard- oder Software unsachgemäß genutzt oder repariert wurde oder System nicht den Richtlinien bzw. Vorgaben des Herstellers oder der viridicon datacenter GmbH gemäß installiert, betrieben und/oder gepflegt wurden.
- Ausfälle, die durch Fehler bei der internen oder externen Überwachung dem Kunden fälschlicherweise gemeldet wurden.
- Ausfälle, die durch Wartungsarbeiten der viridicon datacenter GmbH oder dessen Zulieferer verursacht wurde.

Revision: 1.1	Klassifikation: <input checked="" type="checkbox"/> normal <input type="checkbox"/> hoch <input type="checkbox"/> sehr hoch	Erstellt/zuletzt geändert: UA	Freigabe: 03.03.2022, JH
Ausgedruckte Dokumente unterliegen nicht dem Änderungsdienst.		SLA - Datacenter_Info.docx	Seite 7 von 11

Der Haftungsausschluss gilt jedoch nicht bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit, bei schuldhafter Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit, bei Mängeln, die arglistig verschwiegen worden sind.

Eine Haftung der viridicon datacenter GmbH aus oder im Zusammenhang mit diesem Vertrag ist in jedem Fall insgesamt auf einen Betrag in Höhe von € 50.000,00 begrenzt.

Ansprüche aus oder im Zusammenhang mit diesem Vertrag verjähren mit einer Frist von 18 Monaten ab dem gesetzlichen Verjährungsbeginn.

## 7. Höhere Gewalt

Keine der Parteien ist zur Erfüllung der vertraglichen Verpflichtungen im Fall und für die Dauer höherer Gewalt verpflichtet. Insbesondere folgende Umstände sind als höhere Gewalt in diesem Sinne anzusehen:

Von der Partei nicht zu vertretende(s) Feuer/Explosion/Überschwemmung, Krieg, Meuterei, Blockade, Embargo, Pandemie, über sechs Wochen andauernder und von der Partei nicht schuldhaft herbeigeführter Arbeitskampf, nicht von einer Partei beeinflussbare technische Probleme des Internets.

Jede Partei hat die andere über den Eintritt eines Falls höherer Gewalt unverzüglich schriftlich oder in Textform in Kenntnis zu setzen.

## 8. Schlussbestimmungen, Salvatorische Klausel

Erfüllungsort ist der Sitz der viridicon datacenter GmbH.

Gerichtsstand für etwaigen Streitigkeiten aus dieser Vereinbarung ist Fulda.

Die Beziehungen unterliegen ausschließlich dem Recht der Bundesrepublik Deutschland.

Diese Vereinbarung enthält die vollständige Absprache zwischen den Parteien. Von dieser Vereinbarung abweichende mündliche Abreden zwischen den Parteien, bestehen im Zeitpunkt der Unterzeichnung dieser Vereinbarung nicht. Änderungen dieser Vereinbarung bedürfen der Schriftform. Dies gilt auch für die Änderung oder Aufhebung dieses Schriftformerfordernisses.

Sollten einzelne Bestimmungen dieses Service Level Agreements ganz oder teilweise nicht rechtswirksam oder nicht durchführbar sein oder werden, so wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen des jeweiligen Vertrags nicht berührt.

Revision: 1.1	Klassifikation: <input checked="" type="checkbox"/> normal <input type="checkbox"/> hoch <input type="checkbox"/> sehr hoch	Erstellt/zuletzt geändert: UA	Freigabe: 03.03.2022, JH
Ausgedruckte Dokumente unterliegen nicht dem Änderungsdienst.		SLA - Datacenter_Info.docx	Seite 8 von 11



## 9. Anlage 1: Reaktions-/ Support-/ Wiederherstellungszeiten

Allgemeine Anfrage	Störung	Dringende Störung	Wiederherstellungszeiten
montags - freitags 08.00 bis 18.00 Uhr	montags - freitags 08.00 bis 18.00 Uhr	<b>24/7</b>	montags - freitags <b>08.00 bis 18.00 Uhr</b>

Supportzeiten	Basis	Premium	Basis	Premium	Basis	Premium	Basis	Premium
Webhosting	16 Std.	8 Std.	12 Std.	8 Std.	4 Std.	2 Std.	8 Std.	6 Std.
Domains	16 Std.	8 Std.	12 Std.	8 Std.	4 Std.	2 Std.	8 Std.	8 Std.
Virtual Server Windows/Linux	16 Std.	8 Std.	12 Std.	8 Std.	4 Std.	2 Std.	8 Std.	8 Std.
Hosted SaaS MS Exchange MS Skype for Business	16 Std.	8 Std.	12 Std.	8 Std.	4 Std.	2 Std.	8 Std.	8 Std.
HWCloud vTerminals	16 Std.	8 Std.	12 Std.	8 Std.	4 Std.	2 Std.	8 Std.	8 Std.
Veeam Backup CloudConnect	16 Std.	8 Std.	12 Std.	8 Std.	4 Std.	2 Std.	8 Std.	8 Std.

Die angegebene Reaktionszeit / Wiederherstellungszeit bezieht sich auf die gebuchten Supportzeiten. Für Supportleistungen außerhalb der Supportzeiten können leider keine definitiven Reaktionszeiten/Wiederherstellungszeiten garantiert werden.

## 10. Anlage 2: Verfügbarkeit

Dienstverfügbarkeit (im Jahresmittel)	
Webhosting	99 %
Domains	99 %
Kundenspezifische Virtual Server (Windows/Linux)	99 %
Hosted SaaS, Microsoft Exchange, Microsoft Skype for Business	99 %
HWCloud Produkte, vTerminals	99 %
Veeam Backup, CloudConnect	99 %

<b>Versionsverlauf</b>			
<b>Datum</b>	<b>Ver- sion</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>verändert durch</b>
08.04.2022	1.0	Initial	Dr. Alexander Kredig
26.04.2022	1.1	Redaktionelle Änderungen	Ulrich Alt