

**FILE STARTER PACK VON HITACHI VANTARA**

Hitachi erbringt die im Angebot genannten Professional Services für den Endbenutzer („Kunde“) zu den Bedingungen dieser Anlage (die „**Dienstleistung**“ für die Zwecke dieser Leistungsbeschreibung), die nach Vereinbarung der Parteien, wie im Rahmenvertrag („**Vertrag**“) mit Hitachi definiert, eine Leistungsbeschreibung (Statement of Work „**SOW**“) darstellen. Mit der Erteilung eines Auftrags an Hitachi gemäß dem Angebot und dieser Anlage gilt diese Anlage als ausgeführt, ungeachtet der Anforderungen für die Ausführung in der Vereinbarung, die die Parteien ausdrücklich als nicht auf diese Anlage anwendbar vereinbaren. Die vorliegende Anlage unterliegt den im Zitat aufgeführten Bestimmungen und Bedingungen der Vereinbarung und schließt diese durch Verweis ein. Mit Ausnahme des Ausführungserfordernisses gelten im Falle eines Konflikts mit den Bestimmungen dieser Anlage die Bestimmungen der Vereinbarung.

- I. **UMFANG.** Hitachi stellt, wie hier näher beschrieben, dem Kunden ein File Starter Pack zur Verfügung. Im Rahmen der Dienstleistung erbringt Hitachi folgende Leistungen:
  - a. Konfiguration der Speicherpools auf dem Array und Verbindung mit den Nodes der VSP One File-Plattform („VSP One File“).
  - b. Konfiguration der VSP One File -Nodes für Speicherpools usw.
  - c. Integration des VSP One File des Kunden in das Internet-Protokoll-Netzwerk („IP“) des Kunden und Konfiguration des VSP One File gemäß den vom Kunden bereitgestellten technischen Parametern.
  - d. Integration des VSP One File des Kunden in seine Sicherheitsdomäne, um Verbindungen zu den entsprechenden Kundenservern zu ermöglichen.
  - e. Erstellung einer geclusterten VSP One File-Konfiguration für die Dateifreigabe, auf die von NFS- und/oder SMB-Clients zugegriffen werden kann.
  - f. Validierung der VSP One File -Integration in die folgenden Systeme des Kunden:
    - i. IP-Netzwerk
    - ii. Namensdienste und Sicherheitsumgebung
    - iii. Clientzugriff auf freigegebene Dateisysteme
  - g. Gegebenenfalls Konfiguration der „Data Migrator to Cloud“-Funktion auf dem VSP One File.
    - i. Zusammenarbeit mit dem Kunden bei der Einrichtung des HCP-Namespace (Hitachi Content Platform), des Cloudziels oder des externen NFS-Ziels.
    - ii. Neukonfiguration des privaten Netzwerks für Data Migrator to Cloud (optional).
    - iii. Konfiguration von Cloudkonten und Migrationspfaden.
    - iv. Konfiguration von Migrationsregeln und -richtlinien.
    - v. Prüfung und Validierung der Data Migrator-Implementierungsoption.
  - h. Falls ein neuer Hitachi File-Cluster zu einer bestehenden berechtigten Systemtopologie hinzugefügt wird oder mehrere VSP One File mit mehreren Starterpaket-Dienstleistungen bereitgestellt werden, erbringt Hitachi folgende Leistungen:
    - i. Implementierung der Replikationsfunktion gemäß dem VSP One File -Plattform-Entwurfsdiagramm („Entwurfsdiagramm“).
    - ii. Ermittlung der Quell- und Zielsysteme für die Replikation.
    - iii. Erstellung von Replikationsrichtlinien und -zeitplänen.
    - iv. Ordnungsgemäße Prüfung der Replikationsfunktionen im Rahmen der Wissenstransfersitzung.
  - i. Gegebenenfalls Konfiguration der Antivirus-Integration auf dem VSP One File.
    - i. Integration des VSP One File des Kunden in seine Antivirusserver-Infrastruktur mit ICAP oder RPC, um das Scannen der Kundendaten zu ermöglichen.
    - ii. Prüfung und Validierung der Integration des vorhandenen Antivirusscanners des Kunden mit dem VSP One File.
  - j. Falls zutreffend, Konfiguration von NDMP auf dem VSP One File.
    - i. Zusammenarbeit mit dem Kunden zur Einteilung des Fabrics in Zonen oder zum Anschluss von Bandlaufwerken.
    - ii. Konfiguration von NDMP auf dem VSP One File des Kunden.
  - k. Einweisung einer begrenzten Anzahl von Mitarbeitern des Kunden in die bewährten Verfahren von Hitachi für die Nutzung des VSP One File und Demonstration seiner Funktionen und Merkmale.

Die Dienstleistung ist wie folgt begrenzt:

<b>In Bezug auf</b>	Clientstandorte	<b>ist diese Dienstleistung beschränkt auf</b>	Bis zu 1
<b>In Bezug auf</b>	VSP One File -Cluster	<b>ist diese Dienstleistung beschränkt auf</b>	Bis zu 1
<b>In Bezug auf</b>	VSP One File -Nodes pro Cluster	<b>ist diese Dienstleistung beschränkt auf</b>	Bis zu 2
<b>In Bezug auf</b>	VSP One File -Dateisysteme	<b>ist diese Dienstleistung beschränkt auf</b>	Bis zu 4
<b>In Bezug auf</b>	Virtuelle VSP One File -Volumes	<b>ist diese Dienstleistung beschränkt auf</b>	Bis zu 4
<b>In Bezug auf</b>	Shares oder Exports LUN(s)	<b>ist diese Dienstleistung beschränkt auf</b>	Bis zu 20, entweder Server Message Block (SMB) oder Network File System (NFS)
<b>In Bezug auf</b>	Windows-Sicherheitsdomänen	<b>ist diese Dienstleistung beschränkt auf</b>	Bis zu 1
<b>In Bezug auf</b>	NFS-Authentifizierungsmethoden	<b>ist diese Dienstleistung beschränkt auf</b>	Bis zu 1
<b>In Bezug auf</b>	Enterprise Virtual Servers	<b>ist diese Dienstleistung beschränkt auf</b>	Bis zu 2
<b>In Bezug auf</b>	Hitachi Dynamic Provisioning (HDP) oder Hitachi Dynamic Tiering (HDT)	<b>ist diese Dienstleistung beschränkt auf</b>	Bis zu 2
<b>In Bezug auf</b>	Speicherpools	<b>ist diese Dienstleistung beschränkt auf</b>	Bis zu 2
<b>In Bezug auf</b>	Snapshot-Regeln und -Zeitpläne	<b>ist diese Dienstleistung beschränkt auf</b>	Bis zu 2
<b>In Bezug auf</b>	Replikationsrichtlinien und zeitpläne	<b>ist diese Dienstleistung beschränkt auf</b>	Bis zu 5
<b>In Bezug auf</b>	Data Migrator	<b>umfasst diese Dienstleistung</b>	Bis zu 5 Migrationspfade
<b>In Bezug auf</b>	Antivirusserver-Integration	<b>umfasst diese Dienstleistung</b>	Bis zu 4 Antivirusserver

Die folgenden Tabellen enthalten die spezifische Umgebung des Kunden, die im Umfang dieser Dienstleistung enthalten ist:

**Tabelle 1 – VSP One File-Plattform**

	<b>Produktbeschreibung</b>
Hitachi	VSP One File

**Tabelle 2 – Speichersysteme**

	<b>Produktbeschreibung</b>
Hitachi	G-Serie

Die folgenden Punkte liegen außerhalb des Umfangs dieser Dienstleistung:

**Um Zweifel zu vermeiden, schließt die Dienstleistung Folgendes aus:**

- Integration und/oder Prüfung von Disaster Recovery oder Business Continuity.
- Standort-zu-Standort-Failover zwischen VSP One File -Systemen.
- Datenmigration zur Dateiplattform des Kunden.
- Integration von VSP One File in die automatischen Berichtsfunktionen (SNMP) des Kunden.
- Verwaltung der Integration der virtuellen Infrastruktur von ESX.

Die einzigen Aufgaben, die Hitachi bei der Bereitstellung der Dienstleistung ausführt, sind die in diesem Dokument ausdrücklich beschriebenen.

## **II. VERANTWORTLICHKEITEN DES KUNDEN**

- a. Für die Dauer der Dienstleistung stellt der Kunde die folgenden Mitarbeiter bereit:
  - i. Ein designerter Projektmanager („Projektmanager“), an den sämtliche Kommunikation von Hitachi gerichtet werden soll. Der Projektmanager (a) stellt Informationen und Ressourcen rechtzeitig zur Verfügung, damit Hitachi die in diesem Dokument beschriebenen Leistungen durchführen kann, und (b) ist während der gesamten Dauer der Leistungserbringung bei Bedarf für Hitachi sowohl extern als auch vor Ort verfügbar. Der Projektmanager ist für die Entgegennahme aller Arbeitsergebnisse verantwortlich und hat die volle Befugnis, alle erforderlichen Genehmigungen im Namen des Kunden zu erteilen.
  - ii. Netzwerk-, Sicherheits-, System- und Speicheradministratoren sowie Experten, die umgehend auf Anfragen von Hitachi reagieren, insbesondere in Bezug auf Daten, Dokumentation und Anwesenheit.
- b. Für die Dauer der Dienstleistung stellt der Kunde Hitachi Folgendes zur Verfügung:
  - i. Einen Arbeitsbereich mit Zugang zu allen Einrichtungen und Systemen, die für die Durchführung der Dienstleistung erforderlich sind.
  - ii. Zugriff auf die beteiligten Hostsysteme und Netzwerke, einschließlich Benutzerzugriff und Kennwörter nach Bedarf.
  - iii. Ein Dienstleistungsstandort, der für die Dienstleistung vorbereitet wird. Der Kunde stellt sicher, dass alle erforderlichen Anforderungen an Stromversorgung, Klimaanlage, Verkabelung sowie Umwelt- und Telekommunikationsgeräte erfüllt wurden und für die Dauer der Leistungserbringung bereitgestellt werden.
- c. Für die Dauer der Dienstleistung erfüllt der Kunde folgende Punkte:
  - i. Kommunikation mit dem designierten Projektkoordinator und Bereitstellung des entsprechenden Personals für die Teilnahme an den Projektaktivitäten je nach Bedarf, einschließlich eines technischen Leiters für die vorläufige und Vor-Ort-Datenerfassung und die Durchführungsplanung.
  - ii. Der Kunde stellt seine Experten Hitachi zur Verfügung, wenn die Dienstleistung vor Ort und extern durchgeführt werden muss.
  - iii. Umgehende Reaktion auf Anfragen von Hitachi, insbesondere in Bezug auf Daten, Dokumentation und Anwesenheit.
  - iv. Gewährleistung eines angemessenen Zugriffs auf die beteiligten Hostsysteme und -netzwerke, einschließlich Benutzerzugang und Kennwörter, falls erforderlich.
  - v. Bereitstellung der für die Implementierung des VSP One File erforderlichen TCP/IP-Konnektivität
  - vi. Bereitstellung eines physischen oder virtuellen Windows-Servers mit den Betriebssystemen Windows 2008 R2, 2012 oder 2016, die verwendet werden.
    - o Ein Windows-Server für SMB-Prüfung und -Tests.
  - vii. Überprüfen Sie mit Hitachi, ob die in den Umfang dieses Projekts einbezogenen Speichersysteme physisch installiert und betriebsbereit sind.
  - viii. Übernahme der gesamten Verantwortung für sein Netzwerk, einschließlich Konnektivität, Leistung und Konfigurationsproblemen.
  - ix. Bereitstellung einer Windows-Workstation, die über Zugriff auf das Storage Navigator Modular-Programm oder die Hitachi Ops Center Administrator-Software des Kunden verfügt.
  - x. Bereitstellung gültiger Lizzen für alle Software, die von dieser Dienstleistung abgedeckt wird, und Gewährleistung, dass alle diese Lizzen die Nutzung der Software durch Hitachi abdecken.
- d. D. Der Kunde erkennt an, dass alle von Hitachi im Zusammenhang mit dieser Dienstleistung verwendeten Tools das ausschließliche Eigentum von Hitachi oder seinen Lizenzgebern sind und dass die Verwendung der Tools ausschließlich auf Hitachi-Personal beschränkt ist. Hitachi entfernt das/die Tool(s) vor Projektabschluss von den Geräten des Kunden.

## **III. ARBEITSERGEBNISSE UND LEISTUNGEN**

### **Arbeitsergebnisse**

Die folgenden Arbeitsergebnisse werden dem Kunden je nach Kundenanforderungen in Papier- oder papierloser Form zur Verfügung gestellt:

- Vorab-Checkliste(n)
- VSP One File -Plattform-Entwurfsdiagramm
- Checklisten für abgeschlossene Bereitstellungen
- VSP One File -Plattform-Testplan

### **Leistungen**

Nach Abschluss der Dienstleistung erhält der Kunde ein File Starter Pack. Dies umfasst ein VSP One File, das in sein IP-Netzwerk integriert und gemäß den vom Kunden bereitgestellten technischen Parametern konfiguriert ist. Der Kunde nimmt auch an einer (1) Wissenstransfersitzung von bis zu vier (4) Stunden zu den Implementierungsdetails des neu konfigurierten VSP One File teil.

## **IV. BEDINGUNGEN**

- a. Im Rahmen dieser Anlage erworbene Dienstleistungen, die nicht innerhalb von einhundertzwanzig (120) Tagen nach dem Datum des mit dieser Dienstleistung verbundenen Angebots abgeschlossen sind, werden als null und nichtig betrachtet. Alle verbleibenden Zahlungen sind nicht erstattungsfähig, und es werden keine Gutschriften gewährt.
- b. Nach Beginn der Leistungserbringung ist mit einer Umsetzung innerhalb von zwei bis drei Wochen zu rechnen.
- c. Hitachi behält sich das Recht vor, Subunternehmer in den von ihm als angemessen erachteten Rollen einzusetzen.

## V. ZUSÄTZLICHE VERFÜGBARE DIENSTLEISTUNGEN

Die folgenden Angebote sind gegen eine Gebühr als Erweiterung der oben genannten Angebote verfügbar (vorbehaltlich einer zusätzlichen von den Parteien vereinbarten Bestellung).

Bereitstellungsdienste für benutzerdefinierte Dateiplattformen

Dateidatenmigration

## VI. FERTIGSTELLUNGSKRITERIEN UND ANNAHME

Das Projekt gilt als abgeschlossen, wenn die in Abschnitt II beschriebenen Phasen abgeschlossen und die in Abschnitt IV beschriebenen Ergebnisse erbracht sind und dem Kunden bereitgestellt wurden. Nach Abschluss der Dienstleistung legt Hitachi der Vertragspartei („Vertragspartei“) wie im Angebot dargelegt eine Kopie dieser Anlage vor. Die Vertragspartei muss eine Kopie dieser Anlage unterschreiben und an Hitachi zurücksenden. Wenn die Vertragspartei nicht innerhalb von fünf (5) Werktagen nach Erhalt der Anlage ein unterschriebenes Exemplar zurückschickt oder Hitachi eine schriftliche Beschreibung der erkannten Mängel der Dienstleistung zukommen lässt, gilt die Dienstleistung als vollständig erbracht. Dienstleistungen können per E-Mail mit dieser Anlage oder durch Unterzeichnung dieses Dokuments akzeptiert werden.

### Nach Abschluss der Dienstleistungen zu unterschreiben:

Die Vertragspartei erkennt hiermit an, dass die in dieser Anlage beschriebenen Dienstleistungen dem Kunden bereitgestellt wurden.

Von: \_\_\_\_\_ Name in Druckschrift: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_