

T.BROTHER

REDUNDANTER SERVER

T.Brother ist ein intelligenter Server, konzipiert um Standby-Redundanz zum T.Lion zu übertragen. Er ist ebenfalls bekannt als die Backup-Redundanz, wenn das System eine identische zweite Einheit hat, um die Vorrangige zu unterstützen.



VORTEILE

Betreiber, die die T.Brother Lösung verwenden, profitieren von:

- TASSTAs Kommunikationsausstattung wird die Verfügbarkeit verbessern. Durch die Verwendung von T.Lion mit T.Brother, Serverbetreiber versichern, dass der Endnutzer den TASSTA Server mit höherer Verfügbarkeit anwendet.
- Wartungszwecke (z.B. Updates, Backups, etc.). Der T.Lion kann ohne Service-Mangel gestoppt werden.
- Datenintegrität und Backup.

Während Technologie sich entwickelt und Unternehmen hyper-Verbindungen schaffen, ist die Anforderung kritische Daten zu sichern, unglaublich wichtig geworden. Für Organisationen, die essentielle Dienste anbieten so wie das Gesundheitswesen, Transport oder Energy, könnte ein Datenfehler verheerend sein. Die redundante Lösung ist eine fortschrittliche Technologie die es Betrieben ermöglicht, ihre Datensicherheit zu verbessern.

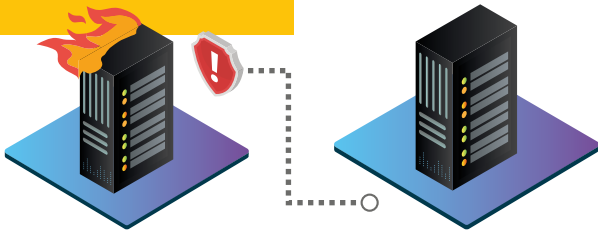
VERFÜGBARKEIT UND FEHLERTOLERANZ

Verfügbarkeit wird in Prozenten gemessen, und 100%ige Verfügbarkeit ist das Beste, das erwartet wird. Ohne Redundanz haben die Systeme eine erwartete Funktionalität von 99% der Zeit. Jedoch führt 1% Ausfallzeit zu 90 Stunden in einem Jahr, oder zu ca. 3,5 Tagen. Für viele Organisationen können 3,5 Tage ohne die Verlässlichkeit des Informationssystemsupports katastrophal oder zumindest sehr teuer werden.

T.Brother kann die Systemverlässlichkeit um bis zu 99,999% oder um fünf Minuten pro Jahr, verbessern. Auf diesem Level der Systemverlässlichkeit, ist es weitaus gewöhnlich, dass äußerliche Faktoren den Service unterbrechen.

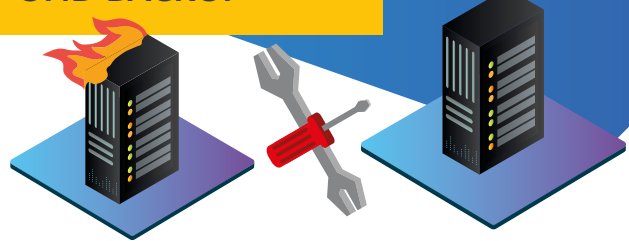
T.BROTHER: HAUPTFEATURES

REDUNDANZ



TASSTAs Kommunikationsanlagen verbessern die Verfügbarkeit. Durch das Verwenden unseres redundanten Servers, T.Brother, versichern Sie, dass Endnutzer die TASSTA-Dienste mit der maximalen Verlässlichkeit nutzen können.

DATENINTEGRITÄT UND BACKUP



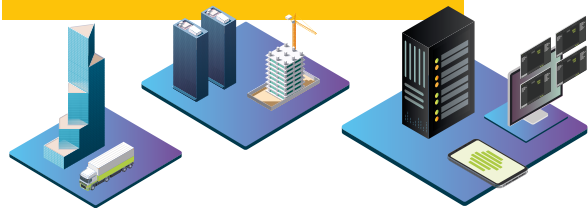
In einer Master-Slave-Konfiguration, werden die Daten des Masters (T.Lion Server) auf den Slave (T.Brother Server) kopiert. Die Übertragung kann zeitlich gesperrt werden, um einen konsistenten Informationsstand auf dem Slave Server zu garantieren. Dann ist es möglich die Datenbank zu sichern, mit der Nutzung eines angemessenen Backup-Mechanismus.

DATEN- UND SPRACHVERSCHLÜSSELUNG



Die T.Brother Lösung ist kompatibel mit verschlüsselten Versionen des T.Lion Servers. Alle Redundanz- und Reproduktionsaufgaben sind für die Serververwender transparent und werden automatisch gemanagt. TASSTA versichert, dass die extra-Verlässlichkeit, die mit der T.Brother Lösung zustande kommt, die Sicherheit des Systems in keinem Aspekt beeinträchtigt.

FLOTTENMANAGEMENT



Die gesamte Kontrolle und Flexibilität unseres Kontrollsystems T.Commander, bleibt unberührt mit der extra-Verlässlichkeit, die mit der T.Brother Lösung einhergeht. Jeder Systemverwender kann seine Flotten wie gewöhnlich kontrollieren, ohne an einen hinzugefügten T.Brother Server zu denken. TASSTA achtet auf das Bestehende, um zu garantieren, dass das gesamte System einheitlich und integriert bleibt.

FLEXIBILITÄT



Auch wenn es sinnvoll ist die T.Brother Lösung in der anfänglichen Phase des Projekts hinzuzufügen, ist T.Brother aber auch flexibel genug, dass er in jeder späteren Phase in das System integriert werden kann. Es ist einfacher denn je ein neues Level an Zuverlässigkeit in Ihre bestehende TASSTA Umgebung zu installieren, wenn das Bedürfnis aufkommen sollte.

APPLIKATION



In jeder kritischen Kommunikationsumgebung ist die Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit des Systems der Hauptfaktor. T.Brother ist ein essentielles Element für jedes kritische Kommunikationsnetzwerk um alle oben genannten Attribute zu erfüllen.