



Business Continuity – Geschäftsfortführung im Krisenfall

Vermeiden Sie Störungen und bleiben Sie arbeitsfähig

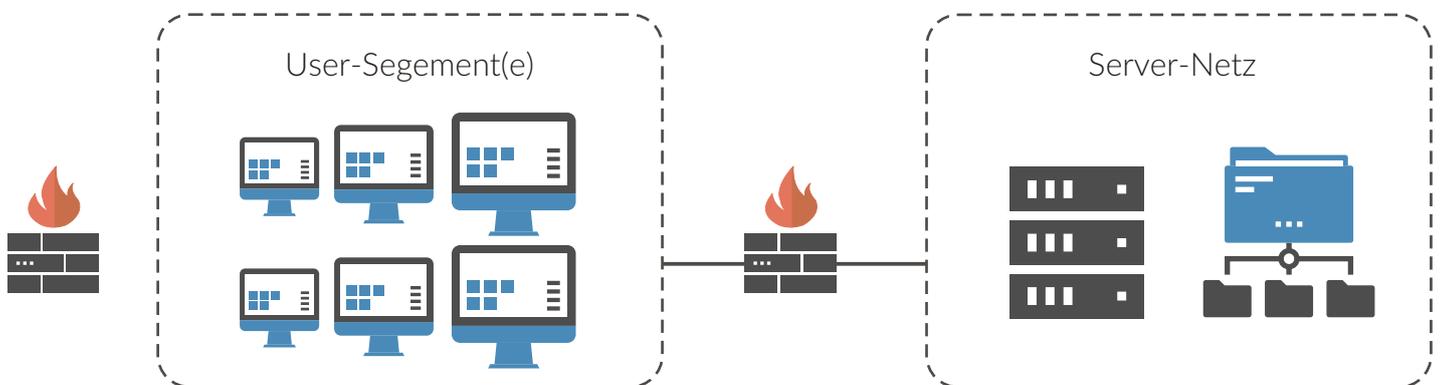
Notfallszenarien

Die Störung kritischer Geschäftsprozesse kann durch vielfältige Ereignisse ausgelöst werden, von kleineren IT-Problemen über Cyberangriffe, Elementarschäden bis hin zu Naturkatastrophen oder Pandemien. Nach Eintritt des Notfalls gilt es die Verfügbarkeit der Kernfunktionen zu erhalten, während parallel die Ursachen identifiziert und beseitigt werden

“G/On bietet Unternehmen einen sicheren Zugriff auf Apps, Daten und Desktops und schützt im Krisenfall vor Störungen im Betriebsablauf.”

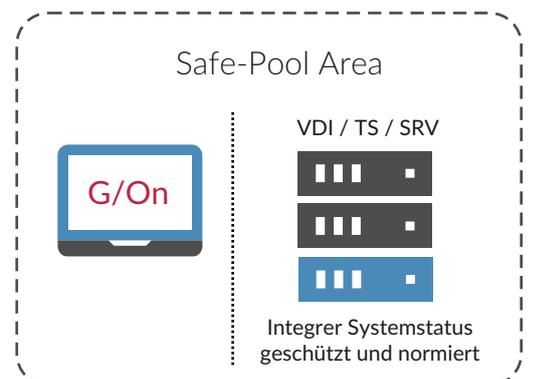
Normalbetrieb

Im Normalbetrieb sind die Arbeitsplätze transparent mit dem Server Netz verbunden. Der Zugriff auf Applikationen und Daten erfolgt über TCP/IP. Alle Arbeitsplätze sind klassisch Mitglied in der Domäne.



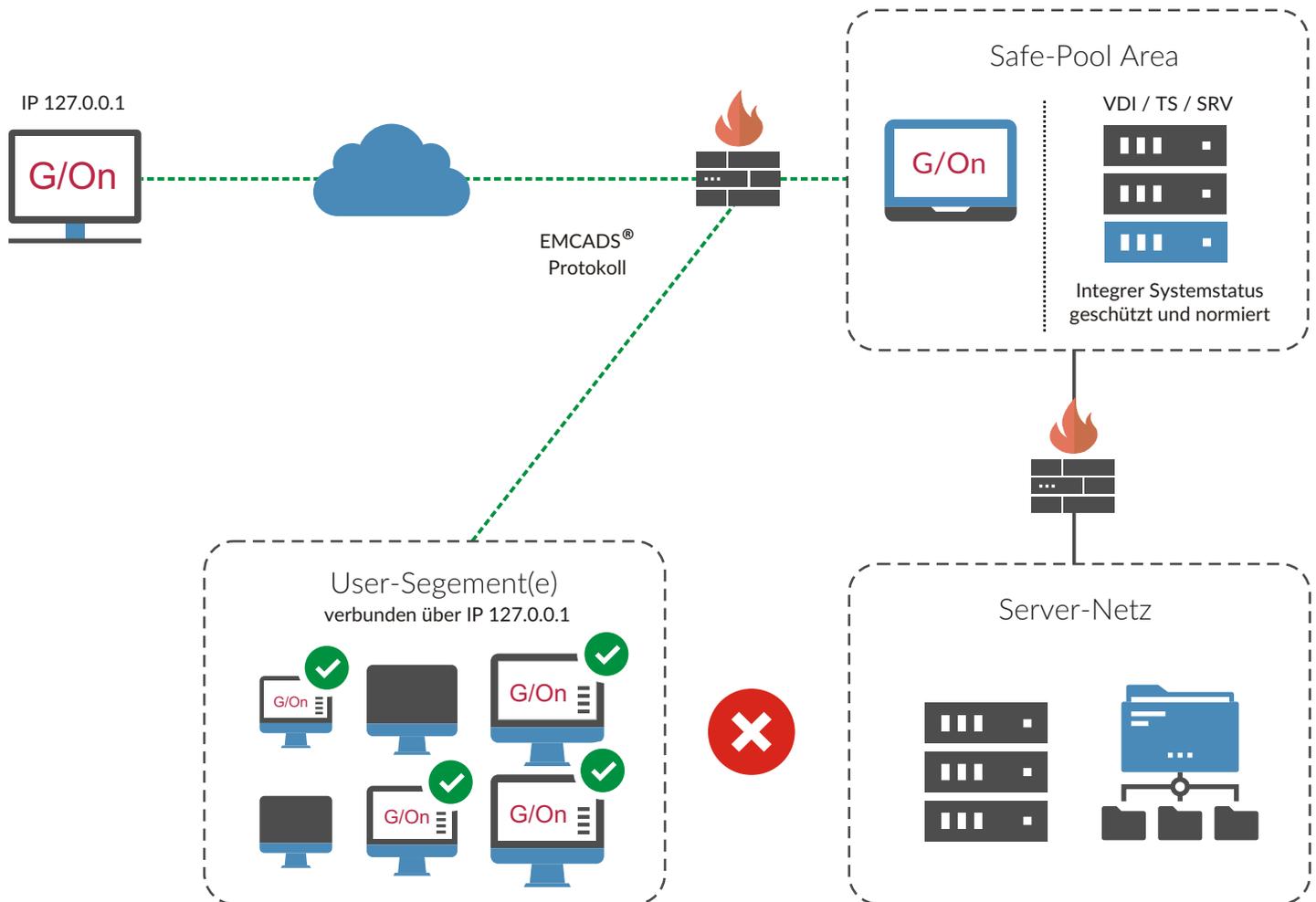
Prävention

Es wird eine isolierte "Safe-Pool Area" gebildet. Diese beinhaltet eine G/On virtual Appliance, einen Pool an wahlweise virtuellen Maschinen oder Terminalserver-Sessions sowie gegebenenfalls essenzielle Serversysteme. Diese werden in einem zuvor festgelegten Ausgangszustand eingefroren. Jeder Neustart stellt diesen Zustand manipulationssicher wieder her, so dass die Integrität der System gesichert ist.



Im Ereignisfall kann eine unmittelbare Trennung der User-Segmente vom Server-Netz erfolgen. Lokale und/oder remote angebundene Arbeitsplätze (z.B. externe Dienstleister) können über einen bootbaren G/On Client gestartet werden und verbinden sich IP-loss (nodeless) mit dem G/On Server in der "Safe-Pool Area". Von diesem erhalten sie einen Desktop mit den für sie unternehmenskritischen Applikationen.

Die Anbindung der Clients erfolgt über ein abgesichertes, patentiertes Protokoll. Mehrstufige Sicherheitsmechanismen (Protokollwechsel, Prozesskontrolle, Packet-Inspection) verhindern eine Verbreitung etwaiger Schadsoftware von infizierten Computern in den Safe-Pool oder in das Server-Netz.



Secure Modus

Die Netze sind getrennt. Die Arbeitsplätze verbinden sich über G/On und erhalten keine direkte IP-Verbindung in das Servernetz.

Fazit

Die skalierbare Business Continuity mit G/On sorgt für kürzeste Wiederanlaufzeiten, sicheren Zugriff auf Ressourcen von überall her, vermeiden Kontrollverlust und verhindert die weitere Ausbreitung von Schadsoftware im Unternehmensnetzwerk.

Giritech GmbH DACH
 Mariabrunnstr. 123 · 88097 Eriskirch
 Tel. (0 75 41) 97 10 99-0
 info@giritech.de · www.giritech.de