

Stromverkabelung für BX600 S2 und TX600 S2 PC- und SystemArchitect

Kategorie: PC- /SystemArchitect

Inhalt: Tool Info

SystemArchitect

Stromverkabelung für BX600 S2 und TX600 S2

Aufgrund des großen Stromverbrauchs, der Auswählbarkeit der Stromkabel und noch nicht verfügbaren Steckdosenleisten, die für diese Systeme eine optimale Verkabelung innerhalb des Racks ermöglichen, können diese Systeme im SystemArchitect zur Zeit nicht mittels des Stromassistenten automatisch verkabelt werden. Die Stromprüfung wurde dahingehend geändert, dass eine korrekte manuelle Verkabelung erkannt wird. Die geänderte Strom Assistent Generierung wird mit der Version 6.6.5 zur Verfügung stehen. Die folgende Beschreibung enthält die einzelnen Bedienungsschritte, die durchzuführen sind, um eine fehlerfreie manuelle Verkabelung durchzuführen, solange die Version 6.6.5 noch nicht verfügbar ist.

TX600 S2

- § Für Floorstand-Systeme:
Die Stromkabel werden automatisch mit ausgeliefert
- § Für Rack-Systeme:
 - Mit USV-Sicherung:
 - § Auswahl der Kabel ' S26361-F3151-E300' (2x) in der Konfigurationsansicht des Systems
 - § Attribut 'USV-gesichert' am System aktivieren
 - § Auswahl der USV-Präferenz am Rack
 - § Eventuell Attribut 'Phasenredundant' am System aktivieren
 - § Stromassistent aufrufen
 - Ohne USV-Sicherung
 - § Ohne Phasenredundanz
 - Auswahl der Kabel ' S26361-F3151-E200' (2x) in der Konfigurationsansicht des Systems
 - In der Verkabelungsansicht **beide** 'Stecker' der zuvor genannten Kabel an den Hausanschluss, **gleiche** Phase konfigurieren.
 - § Mit Phasenredundanz, Möglichkeit 1
 - Aktivieren des Attribut 'Phasenredundant' am System
 - Auswahl der Kabel ' S26361-F3151-E200' (2x) in der Konfigurationsansicht des Systems
 - In der Verkabelungsansicht **beide** 'Stecker' der zuvor genannten Kabel an den Hausanschluss, **unterschiedliche** Phasen konfigurieren.
 - § Mit Phasenredundanz, Möglichkeit 2
 - Aktivieren des Attribut 'Phasenredundant' am System
 - Auswahl der Kabel ' S26361-F3151-100' (2x) in der Konfigurationsansicht des Systems
 - Stromassistent aufrufen

BX600 S2

Bei diesen Systemen reichen die 2 mitgelieferten Netzteile aus, um eine Netzteil-/Phasenredundanz zu ermöglichen, solange der Bladerahmen weniger als die Hälfte mit Bladeservern gefüllt ist (**Status A**). Für den Ausbau mit mehr Bladeservern ist ein weiteres Netzteil zum Erreichen einer Netzteil- oder Phasenredundanz zwingend erforderlich. (**Status B**). Die Betrachtung bei der Verwendung von 4 Netzteilen erfolgt an dieser Stelle nicht. Diese sind nur erforderlich, um das System gegen Doppelfehler zu schützen.

§ Für Rack-Systeme, Status A

- Mit USV-Sicherung,
 - § Auswahl der Kabel ' S26361-F3151-E300' (2x) in der Konfigurationsansicht des Systems
 - § Attribut 'USV-gesichert' am System aktivieren
 - § Auswahl der USV-Präferenz am Rack
 - § Eventuell Attribut 'Phasenredundant' am System aktivieren
 - § Stromassistent aufrufen
- Ohne USV-Sicherung
 - § Ohne Phasenredundanz
 - Auswahl der Kabel ' S26361-F3151-E200' (2x) in der Konfigurationsansicht des Systems
 - In der Verkabelungsansicht **beide** 'Stecker' der zuvor genannten Kabel an den Hausanschluss, **gleiche** Phase konfigurieren.
 - § Mit Phasenredundanz, Möglichkeit 1
 - Aktivieren des Attribut 'Phasenredundant' am System
 - Auswahl der Kabel ' S26361-F3151-E200' (2x) in der Konfigurationsansicht des Systems
 - In der Verkabelungsansicht **beide** 'Stecker' der zuvor genannten Kabel an den Hausanschluss, **unterschiedliche** Phasen konfigurieren.
 - § Mit Phasenredundanz, Möglichkeit 2
 - Aktivieren des Attribut 'Phasenredundant' am System
 - Auswahl der Kabel ' S26361-F3151-100' (2x) in der Konfigurationsansicht des Systems
 - Stromassistent aufrufen

§ Für Rack-Systeme, Status B

○ Mit USV-Sicherung,

§ Ohne Phasenredundanz

- Auswahl eines weiteren Netzteils in der Konfigurationsansicht des Systems
- Auswahl der Kabel ' S26361-F3151-E300' (3x) in der Konfigurationsansicht des Systems
- Attribut 'USV-gesichert' am System aktivieren
- Auswahl der USV-Präferenz am Rack, APC-Line-Interaktive darf nicht gewählt werden
- Stromassistent aufrufen

§ Mit Phasenredundanz

- Auswahl eines weiteren Netzteils in der Konfigurationsansicht des Systems
- Auswahl der Kabel ' S26361-F3151-E300' (3x) in der Konfigurationsansicht des Systems
- Aktivieren des Attribut 'Phasenredundant' am System
- Attribut 'USV-gesichert' am System aktivieren
- Auswahl der USV-Präferenz am Rack, APC-Line-Interaktive darf nicht gewählt werden
- Stromassistent aufrufen

○ Ohne USV-Sicherung

§ Ohne Phasenredundanz

- Auswahl eines weiteren Netzteils in der Konfigurationsansicht des Systems
- Auswahl der Kabel ' S26361-F3151-E200' (3x) in der Konfigurationsansicht des Systems
- In der Verkabelungsansicht **alle** 'Stecker' der zuvor genannten Kabel an den Hausanschluss, **gleiche** Phase konfigurieren.

§ Mit Phasenredundanz, Möglichkeit 1

- Auswahl eines weiteren Netzteils in der Konfigurationsansicht des Systems
- Auswahl der Kabel ' S26361-F3151-E200' (3x) in der Konfigurationsansicht des Systems
- Aktivieren des Attribut 'Phasenredundant' am System
- In der Verkabelungsansicht **alle** 'Stecker' der zuvor genannten Kabel an den Hausanschluss, **unterschiedliche** Phasen konfigurieren.

§ Mit Phasenredundanz, Möglichkeit 2

- Aktivieren des Attribut 'Phasenredundant' am System
- Auswahl eines weiteren Netzteils in der Konfigurationsansicht des Systems
- Auswahl der Kabel ' S26361-F3151-100' (3x) in der Konfigurationsansicht des Systems
- Stromassistent aufrufen

<p>Herausgegeben durch:</p> <p>Christian Büchner FSC S CE DE LE PCO</p> <p>Telefon: ++49 6172 188 6073 christian.buechner@fujitsu-siemens.com http://www.fujitsu-siemens.de/</p>	<p>Lieferung vorbehaltlich Verfügbarkeit, technische Änderungen ohne Vorankündigung möglich, Korrektur von Irrtümern und Auslassungen vorbehalten.</p> <p>Alle angegebenen Konditionen sind empfohlene Einstandspreise in Euro ohne MwSt. (sofern im Text nicht anderweitig angegeben). Sämtliche verwendete Hardware- und Software-Namen sind Handelsnamen und/oder Warenzeichen ihrer jeweiligen Hersteller</p> <p>Copyright © Fujitsu Siemens Computers, 10/2005</p>	<p>Extranet: http://extranet.fujitsu-siemens.com/</p>	<p>Verteiler: Intern: X Extern: X</p>
--	---	---	--