

## Implémentation en SystemC TLM d'un NOC avec une topologie Fat-tree



Filesize: 4.08 MB

### **Reviews**

*A top quality publication and also the font employed was interesting to learn. It is really simplistic but excitement within the fifty percent from the book. Its been designed in an remarkably basic way in fact it is only following i finished reading this pdf where in fact changed me, modify the way i believe.*

**(Rachel Stiedemann)**

## IMPLÉMENTATION EN SYSTEMC TLM D&apos;UN NOC AVEC UNE TOPOLOGIE FAT-TREE



To read **Implémentation en SystemC TLM d&apos;un NOC avec une topologie Fat-tree** PDF, make sure you click the button below and save the file or have access to additional information which might be in conjunction with **IMPLÉMENTATION EN SYSTEMC TLM D&apos;UN NOC AVEC UNE TOPOLOGIE FAT-TREE** book.

Condition: New. Publisher/Verlag: Éditions universitaires européennes | L'augmentation du parallélisme dans les circuits impose de nouvelles contraintes sur les supports de communications dans les SOC (system on chip). Les communications par bus ne permettent pas un passage à l'échelle. L'alternative basée sur la notion de réseau intégré sur puce (NoC pour Network on Chip) permet d'une part, de disposer d'architectures de communications flexibles et performantes et d'autre part de supporter un nombre grandissant d'IP. Dans ce contexte, notre contribution consiste à implémenter en langage SystemC (niveau TLM) un NOC de topologie FAT-TREE. Cette topologie présente plusieurs avantages tels qu'une bande passante large et une latence faible par rapport aux autres topologies. L'environnement développé permet de générer, simuler et évaluer des réseaux basés sur les NOC Fat-tree. | Format: Paperback | Language/Sprache: fre | 72 pp.



[Read Implémentation en SystemC TLM d&apos;un NOC avec une topologie Fat-tree Online](#)

[Download PDF Implémentation en SystemC TLM d&apos;un NOC avec une topologie Fat-tree](#)

## See Also



[PDF] **GUITAR FOR KIDS SONGBOOK - HAL LEONARD GUITAR METHOD (BOOK/AUDIO ONLINE) Format: Softcover Audio Online**

Follow the link listed below to get "GUITAR FOR KIDS SONGBOOK - HAL LEONARD GUITAR METHOD (BOOK/AUDIO ONLINE) Format: Softcover Audio Online" file.

[Read Book »](#)



[PDF] **DRUMS FOR KIDS - HAL LEONARD DRUM METHOD SERIES (BOOK/AUDIO) Format: Softcover Audio Online**

Follow the link listed below to get "DRUMS FOR KIDS - HAL LEONARD DRUM METHOD SERIES (BOOK/AUDIO) Format: Softcover Audio Online" file.

[Read Book »](#)



[PDF] **HARMONICA FOR KIDS - BOOK/AUDIO Format: Softcover Audio Online**

Follow the link listed below to get "HARMONICA FOR KIDS - BOOK/AUDIO Format: Softcover Audio Online" file.

[Read Book »](#)



[PDF] **BASS FOR KIDS - HAL LEONARD BASS METHOD (BOOK/CD) Format: Softcover Audio Online**

Follow the link listed below to get "BASS FOR KIDS - HAL LEONARD BASS METHOD (BOOK/CD) Format: Softcover Audio Online" file.

[Read Book »](#)



[PDF] **UKULELE FOR KIDS (SPANISH EDITION) HAL LEONARD UKULELE METHOD SERIES BOOK/WITH AUDIO Format: Softcover Audio Online**

Follow the link listed below to get "UKULELE FOR KIDS (SPANISH EDITION) HAL LEONARD UKULELE METHOD SERIES BOOK/WITH AUDIO Format: Softcover Audio Online" file.

[Read Book »](#)



[PDF] **GUITAR FOR KIDS - LEVEL 2 (HAL LEONARD GUITAR METHOD) BOOK/AUDIO Format: Softcover Audio Online**

Follow the link listed below to get "GUITAR FOR KIDS - LEVEL 2 (HAL LEONARD GUITAR METHOD) BOOK/AUDIO Format: Softcover Audio Online" file.

[Read Book »](#)