

নেটওর্ক সিম্পেল

সমিষ্টিগত পিসিএ অধিকারীর ডেস

ବିଭିନ୍ନ ହୁଣ ଶ୍ରାପିନ୍ କମ୍ପ୍ୟୁଟରରେ ଯଥେ
 ୧. ସମ୍ପର୍କ କମ୍ପ୍ୟୁଟରରେ ସମ୍ପର୍କକାରୀ ଲୋକଙ୍କର ବଳେ
 ଥାବନେ
 ୨. ଏବେ ଶ୍ରାପିନ୍ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ରୁକ୍ଷଭାବରେ ଏବେ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ପୂର୍ଣ୍ଣ
 ବ୍ୟବସ୍ଥା ଦେଖିବା ଯାଇଲୁ
 ବିଭିନ୍ନ ତାର (Cable) ଏବେ କମ୍ପ୍ୟୁଟରରେ
 ଯେତାମ୍ବଳେ ଲିପି ଏବେ ଲେନ୍ଟିଫ୍ଲାଇନ୍ ଲାଜେରେ ଯଥେ ନାହିଁ
 ହୁଣ କଥେ ଦେଖିବା ନିଷ୍ଠାପନକାରୀ ହୁଣ ଯାଇଲୁ
 ଏବେ
 ସମ୍ପର୍କ କମ୍ପ୍ୟୁଟରରେ ଯଥେ ନାହିଁ

ଲାଭଜ୍ଞକ ହୁଏ। ପିନ୍ଧିତାଳେକ ଏକ ଶର୍ମୋଦୃତ ନିଯମଗୁଡ଼ିକ ଯଥାରେ ରେଖେ ସଂରକ୍ଷଣ କରିଲା ତାଙ୍କେ ଅନେକ ଶୁଣ୍ଡିଲି ପାହାରୀ ଯେମେ ହୁଅଟିକ ବି ଜିଲ୍ଲା ଭାବେ ଦେଇ ବସନ୍ତ କାହା ଯାଏ। ଶୁଣ୍ଡିଲି ବାଟୁଟେ ବସନ୍ତକାଳୀରେ କାହା ଏହି ଧରା ଆରୋ ଅନେକ ଅନୁଭବ ମେଳ ହେଉ ଏବଂ ଏତାରେ ଲୋକଙ୍କ ଏହିଏ ଦେଇବ୍ୟାକ ବା ସାମାନ୍ୟ ଧରାରେ ଦେଖିଲା

ପରେତ ହିତ୍ୟାମ୍ଭନ । ସଂଖ୍ୟାନ ଆଧ୍ୟା ଦେଖିଲି ପିଲି ଯତ୍ନ ଉତ୍ତର ଏବଂ ଉତ୍ତର ସଂକ୍ଷିପ୍ତ୍ୟାନ ଓ ଲେଖିବାଲୁଙ୍କ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ କଥାଗୁଡ଼ିକ ହେଉଥିବା ଏବଂ ନାଶ ଆଧ୍ୟାନରେ କଥାଗୁଡ଼ିକ ବାହୀନେ ଅଭିନିଷ୍ଠାନିକ ମୋହନିକାଳରେ ନିର୍ମାଣ କରିଛି । ଅନୁକ୍ରମିକ ପିଲି ବା ପ୍ରେମିମୁଦ୍ରାରେ ଅଭିନିଷ୍ଠାନିକ ବାହୀନାକୁ କୌଣସି ଏକ ତଥା ବସନ୍ତକାଳର ବିଭାଗରେ ମଧ୍ୟରେ ଥିଲା ଏବଂ ଆମାର ଚାହିଁ । ପିଲି ବସନ୍ତକାଳ କାମ ଆମର ମଧ୍ୟ ରେ ଏବଂ ଏକ ବସନ୍ତ ବିଭାଗୀ ତତ୍ତ୍ଵ (departmental level) ତଥା ସଂରକ୍ଷଣ କାମ ଆମର ସହ ରେ ଏବଂ ପ୍ରେମିମୁଦ୍ରାରେ ପିଲି ବସନ୍ତକାଳରେ ଅଭିନିଷ୍ଠାନିକ ବିଭାଗରେ ଅଭିନିଷ୍ଠାନିକ ଏକ ଅଭିନିଷ୍ଠାନିକ ବିଭାଗରେ ଯଥ ଆମାର କାମରେ ଆମାର ତା ନିଯମରେ କାମ ରୁହୁ ଏବଂ ଏକଟି ଯାମାଜାର୍ପଣେ ହେଲକର୍ଣ୍ଣରେ ମିଲେଇଥିଲା ଏକଟିମର୍ମିତ ବ୍ୟାଧିକାଳେ ଏବଂ ଏକ ବସନ୍ତକାଳରେ । ଏତେକାଳ ବସନ୍ତକାଳରେ ଏକ ତାତିନିମାଳାହେ କୌଣସି କମିନ୍‌ପିଲିରେ ମାତ୍ର ଯୁଦ୍ଧକାଳ ଏବଂ ନିଯମରେ ପିଲି ବା ଆମାରାକୁ କେଳନ ଅଭିନିଷ୍ଠାନରେ କାହିଁ କାହିଁ ପାଇଁ ଥା । ଏବଂ ବସନ୍ତକାଳରେ କମିନ୍‌ପିଲିରେ ଆହି ମାରେ ଶ୍ରୀ ମ୍ୟାନିମ୍‌ପିଲି (memory) ଓ ଏକଟିକାଳରେ (Processing) ଉପରେ ଶ୍ରୀମତୀ ମିଲାନାନନ୍ଦାନୀଙ୍କ ନିମିତ୍ତ ।

এর প্রথম ক্ষেত্র হচ্ছে (host) ক্ষমতাপ্রাপ্তি
ক্ষমতাপ্রাপ্তি অবস্থার
(environment) ক্ষেত্রগুলি হিসেবে কাজ করে। এর পরিচালনা ও
প্রযোজনকার্যক দ্বারা। এর পরিচালনা ও
প্রযোজনকার্যক দ্বারা। এর অন্য মাধ্যমে হচ্ছে
প্রতিটিরের বিভিন্ন বিভাগের জন্য ঘৰাণ্ড উপার্য়
ব্যবহার করে আয়োজনীয় করা হৈতে করা।
প্রতিটিরের এই ব্যবহার প্রক্রিয়া জ্ঞান নিক
রয়েছে। কিন্তু তৃতীয় ও একটির অন্তর্ভুক্ত মূলত বর্তমান
অক্ষণফল অবস্থার মূলভূত রয়েছে। প্রযোজন
হচ্ছে এই ব্যবহার পূর্ব সহজেই সিস্টেমে
ভজ্জ্বালানভূত হচ্ছে যা যোগাযোগ সম্ভাবনা থাকে।
প্রতিটিরের নিম্ন ব্যবহারকারী বাস্তুল টার্মিনালে
বাঢ়াতে হচ্ছে এবং এক পর্যায়ে এসে এটি
ভজ্জ্বালানভূত হচ্ছে পাঠ। তবে নিম্ন করে সিস্টেমে
ভিত্তি করে এবং ইয়েলেক্ট্রনিক প্রুফ, স্প্যাস ও অর্থ
সাপেক্ষ হচ্ছে মাত্র। চিহ্নিত মূলভূত রয়েছে
প্রতিটিরের দেশীর ভাগ তথ্যবলী ও উপার্য় কিন্তু
সংযোগ সিস্টেম প্লাটফর্মের নিয়ন্ত্রণ করে। এর
ধৰে প্রাপ্তির ব্যবহারকারী বা এও ইউকার (end
user) রা তাদের প্রয়োগ করার।

অনুমিতি কেন্দ্ৰীয় প্ৰিমিয়ামৰ বদল দ্বাবে
ব্ৰহ্মণ হয় ডিস্ট্ৰিবিউটেড অসমিনি। এতে
অসমিনি-এৰ বেশী ভাগ কালৰই হয় স্বতুক
পিমিলোৰে স্পৃষ্টভাৱে
নেটওোৰ্কৰ ফাইল সৱৰ্জন/হাস্ট বৰুৱা
কৰিবলায়োৱা বেশী ভাগ কেন্দ্ৰীয় ব্ৰহ্মণ
ফাইল দৰখাৰা, বিভিন্ন প্ৰিমিয়ামৰ
ও অনুমিতি লিসেন্স অধিবৌদ্ধিক ডিস্ট্ৰিবিউটেড
ব্ৰহ্মণ কৰা ও সৰ্বোচ্চ নেটওোৰ্কটকে চলু
ৰাখৰ কথা।

બાયુવરાહારિને લ્યાનો રહેતી આકૃતિ હવેની
સુધી કરું હોય લ્યાન બયુવરાહ કરે એવી સ્થાન
માણિસનોને કષયત માણિસાનોને બયુવરાહ કરતેની
પારા એવી હ્યાનાન કષયિતીનાર રિસોર્સનું
ધ્યેન રિસ્ક્ઝર્ચ કરેની, ટીકારી વા પ્રાણી દેખાણે નાના
કષયિતોની સમજું સેણાણ અન્નાલિનીની
તિથિને બયુવરાહ કરેની એ તરફ કાર્ય હિસેબ
એટિથી શેષ કર્યા નથી લ્યાન બયુવરાહ કરવાની આરો
અને સુસ્પિષન્ટ કરવાની રાયની ધ્યેન :

નિરાપદા : લોટગ્યાર્ડેની સારીઓટિકે
સંસ્કરણની ઓ હાર્ટિયાર્ડની પ્રોપોર્ટ્યુલ લંકડ
(locked) કરેની આગ્યાં અ ટૉન્ટોની નિરાપદા
લીના કરાની લ્યાન ઘૂસ સરજા : એ છાણ લ્યાન વિનિ
તિસ્ક્રિન્ન નોન્ડ (node) બાબુની કરાય થાય
નાનાનીનું તથા જોન્સ કેન્ટ કિન્ન કરે ગયો ના ।
એવી સથે બાઈરેન ડાઇરેસ આન્ડ સ્ટોર્સ કન્પિં
ની સાથે પ્રાણીની ભાર્ટારનું આન્ડ્રોઇડ હવેના અલોકેટ
અને નોંધે ખાલી :

କମଳାମୀ ପିଲି ସୁରହାର କରେ ବୃଦ୍ଧ ଯାଉଥିବା
କମଳିଟୋର ଆବହ ତୈରୀ କରା । ଏକବାର ଏକଟି
ନିଜରେଖା ଶୁଣିଥାଏ ଅନ୍ତରେ ତିକାଳିମିନ ପିଲି
ନିଜରେଖା ଶୁଣିଥାଏ ଏବଂ ନିଜ ସଂଖ୍ୟା କାଳିକୀ
ନିଜରେଖା ଶୁଣିଥାଏ ଏବଂ ନିଜ ସଂଖ୍ୟା କାଳିକୀ
ନିଜରେଖା ଶୁଣିଥାଏ ଏବଂ ନିଜ ସଂଖ୍ୟା କାଳିକୀ

ইত্তে স্বৰাদ ক্ষমা বাধ্যতে পাবেন। অন্য ব্যবহারকারী
ঘরের নেটওয়ার্কে লগ ইন করবেন তখন তিনি সহজেই
তার অন্যে নির্দিষ্ট ফোরেল বর্জে কেনে তথ্য/স্বৰাদ আছে
বিনু তা স্বেচ্ছে নিতে পাবেন।

ଭାଟୀ ଯୁଦ୍ଧରେଣ୍ଟ ସୁଧିକା : କେହାତଥାରେ
ସାରାରେ ଶୈଳୀରାଗ ଉପାତ୍ତ ଯାଏ ଧରନ କରିବେ
ଦେଖିଲେବେ ବ୍ୟାହୁମାନ ଅନେକ ସହି ହୁଏ । ଯୋଜନାମୂଳୀ
ଭାଟୀର ଯୁଦ୍ଧକାମ୍ପ ଦେଖାଯାଇ ଅନେକ ବାରୋଦାରେ ମୁହଁ ହେ ।
ପରିଷର ଯାହାରେ ଏକ ଯୁଦ୍ଧକାରୀର ସୁଧି ଆରବ
ବ୍ୟାହୁମାନରେ ଉପାତ୍ତ ବିନିଯାମରେ କୌଣ ଘୋରିବା ଦେଖା
ଦେଇନା ।

সফটওয়্যার ও এর অপ্পেলেডেন খরচ ;
নেটওয়ার্ক কোন মালিটি ইউকো জার্সি সফটওয়্যার
বিলে সফটওয়ারের ব্যাপক ধরণে কথ পুরু তা না
হলো আলোমা ব্যক্তি প্রেরণ থেকে আবেগেতে
সফটওয়ারের প্রয়োজন থাবে বেশ ক্ষুণ্ণ। অন্যদিক
কোন সফটওয়ারের একটি মালিটি ইউকো জার্সি
বিলসেই দেখি কোন মেটার্যারে সংযুক্ত
ব্যবহারকারী বিশ্বাস করতে পারেন। একই ক্ষুভিতে
কোন সফটওয়ারের ধরণ সফটওয়ার মনে করা হবে তান
যান সফটওয়ারের ধরণ সফটওয়ার মনে করা হবে তান
হবে এবং তা আনন্দে কথ বাবে।

এতিই মৌখিক স্মৃতিগ্রন্থই ছিল অবশ্য পুরাণী বৰ্ণনা প্ৰয়োজন হয়েছে। একজন ব্যক্তিৰ একজন বৰ্ষাচৰণীকৰণ সমস্ত বৰ্ণনা যাতে উল্লিখিত হৈলে কেৱল শৰীৰ স্মৃতিত নহ'লে পৰি এই স্মৃতিগ্রন্থটি বৰ্তন কৰিব পৰিব। এই পুরাণী ধৰণৰ পৰিপূর্ণ ও সম্পূর্ণীয় মুদ্ৰা হৈয়েই প্ৰয়োজন। সৈতে এগুলো মিলে সংকলিতভাৱে আলংকাৰ কৰা হৈলৈ।

କରମିତିବିଳିଟି । କଣେ ନିର୍ମିତାର୍ଥ ଅପାରାଧି
ନିର୍ମିତେ କରି ଅବଶ୍ୟକ ନିର୍ମିତାର୍ଥ ତତ୍ତ୍ଵ କରମିତିବିଳ
ହେଲ ହେ । ଅର୍ଥାତ୍ ଏ ନିର୍ମିତାର୍ଥ ଅଧିକି ନିର୍ମିତାର୍ଥ
ଦେଇ ନାହିଁ । କିନ୍ତୁ ଯଦେ ନିର୍ମିତାର୍ଥ ବାହିକ ଏବଂ କରି
ଯାଇଲୁ ଚାଲୁ ଥାଏ ତା ନିର୍ମିତା ବାହିକ ହେ ।
ଆଜିକାମନ୍ତର ଆ ନିର୍ମିତାର୍ଥ ନିର୍ମିତାର୍ଥ ଦେଇ
ନାହିଁ । କାହାରିର ଉତ୍ସାହ ଏହି କରମିତିବିଳିଟି
ନିର୍ମିତ ହେ ।

आंतरिक नेटवर्किंग (Inter networking) :

କଥା ଫେଣ ଭାଲ ଲୋଭାର୍ଡ ଅପାରେଟିଙ୍ ସିଟିଟେକ୍ ବାକିତ ହୁଏ । ସାମାଜିକିକାରୀ ଯାତ୍ର ଦେବଶୂନ୍ତ ଶାନ୍ତିର ବିଭିନ୍ନ ଲୋଭାର୍ଡ୍‌କୁଟ୍ଟନ ଦେବ ବର୍ଷାରେ ବିଭିନ୍ନ ଶିଳ୍ପିମାନଙ୍କର ସାଥେ ଯାହାକୁ ବାକିତ ହୁଏ । ଏକି ଲୋଭାର୍ଡ ନିର୍ମାଣର ହାର୍ଡକାରୀ ନିର୍ମାଣର ହିତ ଉଚିତ । ନାଁ ଧେରଣ ବାଧେର ହୃଦୟକାରୀ ନିର୍ମାଣର ହାତ ଏକି ଧେରଣ ହିତକାରୀ ନିର୍ମାଣ ବାକିତ ହୁଏ ।

ପ୍ରୋଟୋକୋଲ୍ ଯୋଗେ ଅନ୍ତର୍ମାରେନ୍ ୧ ଏକଟି ଭାଲ
ନାମ ନାମିକ୍ସେମ୍ବର ୧୦୨୫୬ ଏବଂ ୧୦୩୧୬ ଅନ୍ତର୍ମାରେ
ପ୍ରୋଟୋକୋଲ୍ ଯୋଗେ କରନ୍ତି କରନ୍ତି ଯାହା ଉଠିଥି
ପ୍ରୋଟୋକୋଲ୍ ଯୋଗେ ୧୦୨୫୬ ଦେଖାଯାଇଥିବା ପ୍ରୋଟୋକୋଲ୍
ଯୋଗେ ବସାଯାଇଥିବା କରା ଯାଏ । ଏକାଙ୍କ ଏହି ଯୋଗେଟିମେ
ଅନ୍ତର୍ମାରେ ଅନିଲିଙ୍ଗ ଶତିଳ ବସାଯାଇ ଦୟା । Net-
ware/ 285 80286 ଏବଂ Ntware/386
80386 ଯାଇରେନ୍ଦ୍ରାମ୍ବେନ୍ ପ୍ରୋଟୋକୋଲ୍ ଯୋଗେ
ପରେମ୍ବରି କାରଣ କରନ୍ତି ଯାହା ଆମ କାହିଁ

ଏବେ ଫୋର ସ୍ମୃତିଗ୍ରୂଥ (growth path) ଓ ମୃଦୁଲାପିତ୍ତ । ଏକଟି ଲାନ ଶିଳ୍ପରେ ଯତ୍ନର ହେଉଥାଏ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କରୁଣା ଲିପିକେ ଦେଖିଲୁଛି । ଏକ ନିର୍ମାଣକାରୀ ଯତ୍ନ ଆମ ଯାଏ ଏବେ ଶୈଳେମ ମହାଭାରତେ ଅଧିକିତ ବର୍ଷା ଟେଟନ୍ ରାଜେ କରୁଣେ ଯାଇଁ ଯାଇଁ ମେଟ୍ ପ୍ରାଣିକି ଡବ ହାତ ପାରେ ଦେ ସବ୍ୟବର୍ଣ୍ଣ ନିର୍ମାଣ ଏକଟି ନିର୍ମାଣକାରୀ ଶିଳ୍ପରେ ଦେଖି ଉଠି । ଯେତେ ରାଜ୍ୟର ହେ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ରାଜ୍ୟର ହେଲି । ଯାତେ ସହିତ ଅନ୍ତରେକାଙ୍କ ନିର୍ମାଣର ମାଧ୍ୟମେ ଏକଟି ଲାନ ଶିଳ୍ପରେ ମେଲ୍ ପାଇଁ କରାଯାଇଥାଏ । ଅର୍ଥାତ୍ ହେଲେ କରନ୍ତି ନିର୍ମାଣର ମଧ୍ୟରେ ହେଲି । ହେଲେ ଯାଇସାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ କ୍ଷର ତିକ କା ଆବଶ୍ୟକ କାର୍ଯ୍ୟର ସମ୍ପଦ କରା

ପାଇ । ଶିଳ୍ପିଟର ବିଦ୍ୟୁତସାଧାଗତା ଓ ବ୍ୟକ୍ତିବାବେକ୍ଷଣ ଯେବେଳେ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଶିଳ୍ପିଟର ସହିତ ସାଥୀରେ ଥାଏଇ କମ୍ପ୍ୟୁଟର, ବିଦ୍ୟୁତ ଯୁକ୍ତ ତାଙ୍କୁ ମୁଣ୍ଡିବୁନ୍ଦେ କଟାଯାଏ । ଏକଟି କେବେ ନିର୍ମିତ କମ୍ପ୍ୟୁଟରର ଶିଳ୍ପିଟର ମୂଳ କମ୍ପ୍ୟୁଟରରେ ବିଭିନ୍ନ ସାଧାରଣ ଯେବେ ଲାଗି ଥାଏ ତାଙ୍କୁ ମୁଣ୍ଡିବୁନ୍ଦେ କଟାଯାଇଲା । ଏକଟି ଶିଳ୍ପିଟର କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଯେବେ ବିଭିନ୍ନ ପରିକଳ୍ପନାରେ ବିଭିନ୍ନ ପରିକଳ୍ପନା ଦେଇ ଥାଏ । ଏକଟି ଶିଳ୍ପିଟର କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଯେବେ ବିଭିନ୍ନ ପରିକଳ୍ପନାରେ ବିଭିନ୍ନ ପରିକଳ୍ପନା ଦେଇ ଥାଏ । ଏକଟି ଶିଳ୍ପିଟର କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଯେବେ ବିଭିନ୍ନ ପରିକଳ୍ପନାରେ ବିଭିନ୍ନ ପରିକଳ୍ପନା ଦେଇ ଥାଏ ।

ଶାର୍ତ୍ତରେ ହୃତଜିଲ୍ଲକୁ ସିନ୍ଧୁମୈ ଯାନେଜାମେଟ୍ ଟ୍ରୂଲସ ଓ
ଇତ୍ତାର ଇତ୍ତିଲିସିଥ ହମେଶାକି ଅଳାରେଟି ସିନ୍ଧୁମୈ
ଯୋଗ କରିବା ଯାଏ । ଏକାଙ୍କ ଯୋଗ ଯାଏ ଯିନ୍ଦ୍ରିୟ ଏହି ପ୍ରକାର ଯା

তৎক্ষণ সেটপারার অপ্পোরেই সিলেক্ট সার্কিটের নিচের গ্রহণ করে। তস তৎক্ষণ সেটপারার প্রাণে কৰ্মক থাকে না বিনা। যেহেতু এই অপ্পোরেট সিলেক্ট তৎক্ষণ সেটপারে হ্যাতি সম্পর্ক কৱ আবারু সেটপারে স্টেজারের স্টেজারের কৱন কৱন স্টেজারের যথেষ্ট হল না তাই এটিকে প্যালিট ভিলাইস কৱা হয়। সেটপারের দক্ষতা ও মূলত উভয় বিশেষজ্ঞ কৱে তেজিপ্রেতে অব্যাক স্টেট-চেইনেটেড সার্কিটের সম্পর্কে আশা কৰা হয়। সেটপারের বড় বড় হও এবং সার্কিটের তত উচ্চ কৱতা ও মুক্ততা স্বীকৃত হও হয়। ভিক ক্যাপ্যু ও ডিজিটা কিউ-এর জন্যে ঝুঁক পরিবার যায় (RAM) হোচেন। সেটপারের ক্ষমতা ও কী ধরণের কাজ কৱে আর সবৰ সার্কিটের কৱতা একটা স্বাধীনতা ধৰা। একটা সেটপারের উভয় সার্কিটের কাজ কৱে একটা 8036 এক্সেসরেলিট কৃষ্ণপ্রতির হোচে ভাল হয়।

ওয়ার্ক স্টেশন ১ : ওয়ার্ক স্টেশনগুলো নেটওর্কের মধ্যে রেক ফিল্ডিংস কর্তৃ এবং বেলেন-এর সহায়ে সার্ভারের মধ্যে প্রতি ধোকা। প্রয়োজনের বাই কম্পিউটারে যে কোনো ডার্ট চার্মিনেল ব্যবহার করা হব। সেগুলো সেটপ্রোগ্রামে ব্যবহারযোগ্য নথ ফাইল সেভেলের ক্ষেত্রে আবশ্যিক। একটি সার্ভার ক্ষয়তা দেই। ওয়ার্কস্টেশনগুলো স্থানান্তর দিন একটি বা এটি অন্যটি হাইকন্টেকেশন কম্পিউটার এবং একটি একটি ভিত্তিই বল দে। সার্ভারের পেকে উপরে নেওয়া (load) পর এবং কম্পিউটারগুলোর সিলেক্ট স্প্রিটিং করে স্থানান্তর দিয়ে সার্ভার অবস্থিত কর হ। স্প্রিটিং এবং স্থানান্তর দিয়ে সার্ভার অবস্থিত কর হ। একস্থানে প্রেরণ করে বা একস্থানে সার্ভার স্থানান্তর করা যাবার জন্যে কোনো প্রতিক্রিয়া নেওয়া হ। এখন থেকে অন্য ব্যবহারকারী প্রুদ্ধ সেগুলো তার কাছে পেটে করতে পারেন তার প্রয়োজনীয়তা। এবং কোর্সোর স্কি প্রিপিয়ে এবং হাতে পারে। সেগুলো একস্থানে স্থানান্তর করে দে (boot)। কর। সঠিকভাবে আবশ্যিক পরি একটি পিসি এবং একটি ল্যান (LAN) কার্ড = একটি ওয়ার্ক স্টেশন। ওয়ার্কস্টেশনগুলো মুক্ত উন্নত করে করতে দে। তবে আবশ্যিক এগুলো অন্য অ্যাক্সেস স্টেশন দেয় ৩৫/২, সিলি প্রি ইন্সেপ্ট ডেস্কটপ ডেস্কটপে উন্নত করে এবং একটি ইত্যন্তিমে ঢেছ। সেটপ্রোগ্রাম ও মালিটি ট্রাইবিং অ্যাক্সেস স্টেশনের মধ্যে ফাইল সার্ভার ও অ্যাক্সেস ওয়ার্কস্টেশনের মধ্যে স্থানের করণ করতে একটি ইত্যন্তিমে সফটওয়্যার ব্যবহার করা হ।

নেটওর্কিং ইন্টেলিবেস কার্ড : সার্ভল ও প্রযোজনীয়নকালো মধ্য তারের হে সর্বোচ্চ শাক তা এই ইন্টেলিবেস কার্ডের প্রযোজনীয় হচ্ছে শাক। বিভিন্ন প্রযোজনীয়নকালোতে ইন্টেলিবেস কার্ড সেবার তারের সর্বোচ্চ দৈর্ঘ্য হচ্ছে ইন্টেলিবেস কার্ডগুলোর ১৮ মিট বাস(bus) বাস হার্ডওয়ার ১৬ তিনি বাস সুষূপ্তি স্ট্যাটাভার্টে প্রযোজনীয় হচ্ছে। এই সর্বোচ্চ দৈর্ঘ্য অনেক প্রযোজনীয় (circuitry) শাক। এখানে প্রযোজনীয় ইন্টেলিবেস কার্ডের প্রযোজনীয় আবশ্যিক প্রযোজনীয় কার্ডগুলো কার্ডগুলো প্রযোজনীয় হচ্ছে। এছাবে ইন্টেলিবেস কার্ডগুলোতে ইন্টেলিবেস কার্ডগুলোর প্রযোজনীয় বাসগুলোকে (buffer), ব্যবহার কৰাক। এছাবে কার্ডগুলোতে ধৰ্মীয় স্থাপনা প্রযোজনীয় হচ্ছে। বাসগুলোর পথে স্থিতেপোর্ট কার্ডগুলোতে অবস্থ সহজ সহজ স্থিতেপোর্ট করা গুলো পথ। কার্ডগুলোতে অবস্থ সহজ সহজ স্থিতেপোর্ট করা গুলো পথ। ইন্টেলিবেস কার্ডগুলোতে স্থিতেপোর্ট করা গুলো পথ। এগুলো কিংবিত স্থিতেপোর্ট করা গুলো পথ।

স্টেটওয়ার্কে তার সহৃদি বা কেবলিং : সার্ভিস, প্রক্রিয়েশন এবং ইন্টারফেস কার্ডগুলো তিনিষত্র হালন করে তারের মাধ্যমে এগুলো সহজে করা হয়। তারের নাম হাল রয়েছে। হেলন পিলেটে ইলেক্ট্রোলেপ্টার, কো-এরিয়াল এবং ফার্মার অপারেটর। এগুলো একটি কথা বলে রাখার সহকারে — স্টেটওয়ার্কে ইন্টারফেস কার্ড ও কেবল বা তারের ব্যবহার অবশ্যই সামাজিকসূচী হতে হারে।

স্টেটওয়ার্কে স্কেডোলার পক্ষপাতি ও টপোলজি : বৈচিত্র স্টেটওয়ার্কে স্কেডোলার ব্যবহৃত অপারেটর (topology) ও কেবলিং সম্পর্ক আলোচনা করে হারে।

১। কো-এরিয়াল কেবল : কো-এরিয়াল কেবল একটি ধূম কণ্ঠিত তার ধাকে (Single wire conductor)। এই উপরে ধাকে একটি ইন্সুলেটিং তার (core), তারের দুরি তার (ground wire) এবং সর্বভাবে শূণ্যা রক্ষা করার জন্যে থাকে একটি ইন্সুলেটিং জারাটে। বেস বায়ে বা চুড়া বায়ে ট্রান্সফিল্মের উচ্চলাই এই কেবল ব্যবহার করা যায়। বেসব্যাক ট্রান্সফিল্মে একটি প্রায়শিক্ষণ হেকে আপেক্ষিত ওয়ার্কিংসেলে, যার সেক্ষেত্রে মোটজোন মুরু ১০,০০০ ঘূর্ণে যাবে বাকে, এতি সেকেতে ৩০ মেগাবাট পর্যন্তে ভিলিপ্টন সিস্টেমে সিদ্ধিপ্রাপ্ত হয়েছে। সামাজিকজন এইভাবে স্টেটওয়ার্কে ব্যবহার করা হয়। ট্রান্সফ ট্রান্সফিল্ম ব্যবহার করে হার (voice), ডিজিট ও ডাটা পার্সন (transmission) যাব। এটি সামাজিকজন ট্রান্সফিল্মের ব্যবহার করা হচ্ছে। এই ট্রান্সফিল্মের গ্যাসগুলো সংকেত পার্সন হয়। তাই এটি ব্যবহার করলে একটি এন্ডেলস-কুঠি ভিলিপ্টন কার্ডগুলোর ব্যবহার করতে হবে। ট্রান্সফ ব্যবহার করে ০.৬ মাইলের মধ্যে এতি সেকেতে ও মেগাবাট পর্যন্তে সিস্টেম-প্রসেসর করতে পারা যাব।

২। ইলেক্ট্রোলেপ্টার পেল্যার কেবল : ইলেক্ট্রোলেপ্টার সিস্টেমে : প্রতি ১ প্রদর্শন প্রযোজন কেবলে পুরু প্রযোজন। তার পার্সনে এই কেবলিং সিস্টেমে সার্ভ সহৃদি আলোক ধূম ও ইন্টারফেচেজাকেল (Interference) থেকে চুক্ত হওয়ার জন্যে। টেলিফোন সিস্টেমে সামাজিকজন ২৫ জোড়া প্রকারের তার ব্যবহার করা হয়। এবায়ে কেবল করেক জোড়া প্রকারের তার ব্যবহার করা হয়। এন্ডেলস কেবল করেক জোড়া প্রকারের তার ব্যবহার করে ব্যবহৃত হয়। স্টেটওয়ার্ক সিস্টেমে ট্রান্সফ প্রেরণ কেবল ব্যবহার করলে অব্যবহৃত (টেলিফোন সিস্টেমে) তারের ঝোঁকাগুলোর অব্যবহৃত করে নাবান যাব। ইলেক্ট্রোলেপ্টার প্রেরণ কেবল ব্যবহার করলে কয়লা আবে স্টেটওয়ার্ক ইন্টারফেস কার্ডগুলো/গুলোকে ব্যবহারভাবে পরিচয় করে নিতে হবে যাতে কোর্টের সার্ভ তার অসামাজিকসূচী না হয়।

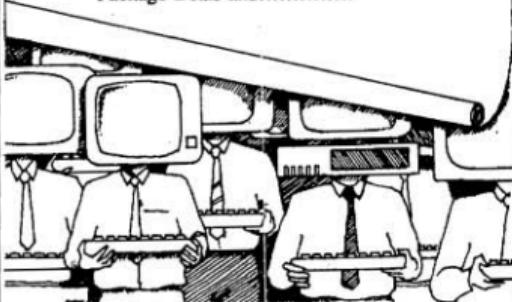
৩। ফার্মার অপটিক্স কেবল : ফার্মার অপটিক্স কেবল আলোর ধীম (beam) ব্যবহার করে গ্লাস থ্রেডে (Glass threaded) তারের মাধ্যমে সংকেত অব্যবহৃত করে। আলোর সংকেতগুলো বাইরের ইন্টারফেচেজেসে কেবল রিম কার্ডগুলো হয়ে না এবং এগুলো তারের শীর্ষার দার্শনে যান্তরণ কেবল রিম সহজেনা নাই। এসব কারণে ফার্মার অপটিক্স কেবল বিলু শারীরিক ট্রান্সফিল্মের অন্তর্যাম অব্যবহৃত অব্যবহৃত হয়ে নিয়াপ্ত জন্যে এতি চুক্তব্যক্ত। ফার্মার অপটিক্স কেবল ব্যবহার করে ক্ষেত্র ক্ষেত্রে সার্ভ তার তথ্য পরিচয়ন (data transfer) করা যাব। এটির সামাজিক পর্যন্ত হচ্ছে এতি সেকেতে ১০০ মেগাবাট। অবে এটিকে উচ্চত করে এতি সেকেতে ১ মিলিওয়াটে নিয়ে যাবয়ার সহজ। লিঙ্গ সুরক্ষিত হচ্ছে এত চুক্ত ট্রান্সফিল্মের অন্তর্যে যে ধরণের হার্ডওয়্যার দরকার তা এখনো পর্যন্ত জৈবী হচ্ছে।

কম্পিউটার বিষয়ক আপনার বে কোন সেবা, চমকপ্রে অভিজ্ঞতা, আইডিয়া, প্রশ্ন, মতান্বয় বা পুনৰ্গত সমালোচনা লিখে প্রাপ্তিশীলে আমরা তা কম্পিউটারের জগৎ-এ প্রকাশ করতে পারলে আনন্দিত হবো। ছাপানো দেখাব অন্য যথাযথ সম্মানী দেয়া হবে।

YOU CAN FIND THE BEST COMPUTER TALENT IN THE COUNTRY RIGHT HERE.

BECAUSE WE HAVE:

One Year Diploma In Computer Technology
Six Months Diploma In Computer Operation
Training At Site
Short Courses
Contract Batch Training
Package Deals and.....



CAAT
LIMITED

Centre for Asian Advanced Technology Ltd.
64-Green Road, Dhaka-1205. Tel: 862109.
Fax: 880-2-813466 Attn. CAAT
Telex: 671054 FRC BJ Attn. CAAT