Institut Universitaire Technologique de Blois DUT Réseaux & Télécommunications 15 Rue de la Chocolaterie, 41000 Blois Direction des systèmes d'informations Conseil Départemental du Cher 6 Route de Guerry, 18203 Bourges





RAPPORT DE STAGE

Accès nomade sécurisé au réseau d'entreprises

du conseil départemental du Cher

Stage du 1er Avril au 21 Juin





DESCRIPTIF DU STAGE

Formation : DUT Réseaux et Télécoms Année universitaire : 2020-2021
Titre du rapport: Accès remade Seienié au Résiau d'entrepie du COB
Auteur (NOM, Prénom): Tar tenyim Jules
Raison sociale de l'entreprise (celle figurant au Kompass) :
Code postal et ville de l'entreprise :
Domaine(s) d'activités abordés durant le stage : (mettre une (ou des) croix dans la case correspondante) ✓ Informatique (développement) ✓ Administration de système (gestion d'utilisateurs, installation, configuration de logiciels) ✓ Réseaux (installation, administration d'équipements commutateurs, routeurs) ☐ Téléphonie (centre d'appel, installation, autocommutateur) ☐ Télécommunications (téléphonie mobile, accès Internet) ☐ Commercial (vente + installation) ☐ Maintenance et gestion de matériel réseau ou téléphonie de grande capacité ☐ Prestation de services ☐ Autres (préciser quoi) :
Résumé (100 mots maximum): Me me suis bien marc, c'était wol,
Mots clés: SSL , AD , LAW , VPW

Sommaire

1 Résumé (Français et Anglais)

Morbi tristique pharetra faucibus. Vestibulum orci sem, luctus eu eros nec, aliquet commodo sem. Sed posuere ullamcorper nibh, ut convallis arcu maximus sodales. Praesent semper eget elit aliquam porta. Phasellus eget sollicitudin elit, quis malesuada sapien. Curabitur viverra dui turpis, ac dictum elit aliquam vitae. Nulla et leo scelerisque velit pretium rhoncus. Maecenas velit nunc, suscipit a consequat quis, gravida vel magna. Morbi porta mauris a eros fringilla placerat. Quisque vel felis augue. Fusce eleifend odio et dui tincidunt lacinia. Fusce at eros scelerisque, volutpat massa scelerisque, elementum metus. Nulla vulputate faucibus enim.

Nullam massa sapien, hendrerit ut felis id, scelerisque tincidunt dui. Integer vitae bibendum eros, nec dapibus velit. Maecenas dapibus urna non massa ultricies, nec maximus eros elementum. Ut urna odio, condimentum et risus in, porttitor posuere ante. Curabitur eleifend, lacus et egestas pellentesque, felis lorem ultrices libero, id bibendum est dolor a ante. Nam vestibulum sit amet felis et luctus. Suspendisse metus nulla, egestas ultricies augue a, mollis vestibulum arcu. Suspendisse hendrerit est eu enim gravida placerat. In massa metus, venenatis at blandit sed, lobortis sit amet velit. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas.

2 Introduction

Praesent congue dignissim urna nec pulvinar. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Praesent vehicula tellus eu orci porta luctus. Pellentesque vel ex sit amet arcu pharetra mollis at sed dui. Nullam posuere metus eget semper egestas. Duis rutrum luctus neque, ac sagittis felis placerat at. Praesent auctor condimentum augue ac accumsan. Donec quis lacinia lacus. Duis vulputate odio eu libero eleifend bibendum. In varius sapien id ipsum tempor varius. Nam aliquam, felis a eleifend condimentum, risus odio facilisis risus, id ullamcorper velit justo viverra neque.

Aliquam luctus enim placerat odio accumsan tempor. Aenean porttitor augue non purus venenatis dapibus. Morbi semper lorem ac orci imperdiet eleifend. Cras vehicula tellus sed hendrerit porta. Cras sed nulla sit amet odio suscipit bibendum eget sollicitudin dolor. Fusce bibendum dignissim enim, ac vehicula tortor aliquet ut. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla lobortis euismod mauris ac pharetra. Ut a dignissim dui, vel consectetur nibh. Donec commodo ipsum eu consectetur iaculis. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; In at ex in nisi fringilla tincidunt sed sit amet nulla. Integer gravida justo felis. Donec consequat libero quis dui imperdiet tincidunt. Cras eu lobortis est.

Aenean vitae posuere eros. Donec finibus quam ut est gravida, ut scelerisque quam vulputate. Aliquam iaculis sodales purus at varius. Nulla facilisi. Pellentesque fringilla arcu vel eros commodo vulputate. Etiam vel lacus nunc. Nunc et ornare massa. Nulla tortor lectus, pellentesque ut tincidunt et, tempus vel dolor. Phasellus nec magna lorem. Nullam luctus nisi sed justo ornare, eget blandit lectus tempus. Aliquam vitae velit luctus, imperdiet nisl nec, iaculis odio.

Fusce ultricies, lorem sed varius varius, velit nulla faucibus enim, eu malesuada ante libero eu turpis. Duis vitae odio non libero convallis rhoncus. Curabitur congue, velit eu lobortis egestas, eros est pharetra urna, at fringilla mi felis ut tortor. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Nullam elit elit, blandit at aliquam quis, bibendum ut arcu. Mauris ut risus mollis, molestie elit nec, tristique tortor. Cras vulputate diam arcu, vitae tincidunt nibh tristique nec. Donec vitae sodales nisl. Maecenas fringilla, augue non fermentum varius, sem arcu tempus purus, a facilisis orci nisl in nisl. Donec scelerisque tincidunt purus.

Integer sit amet rhoncus urna, quis viverra justo. Sed faucibus ante nunc, id elementum orci pretium vitae. Sed vulputate turpis nisi, aliquet malesuada enim luctus at. Phasellus arcu mi, fringilla vitae cursus sit amet, placerat eu odio. Sed sapien nisi, vestibulum dignissim euismod id, condimentum id massa. Sed in enim ac leo blandit aliquam. Morbi rhoncus ante nibh, vitae tincidunt orci pellentesque eget. Pellentesque luctus posuere semper. Nunc viverra venenatis turpis nec mattis. Pellentesque a libero lorem. Integer volutpat neque ut iaculis suscipit. Maecenas eu metus nunc. Sed laoreet pellentesque nunc ut ullamcorper. Sed fermentum scelerisque sapien in gravida.

3 Présentation de l'entreprise

Sed semper dictum rhoncus. Nullam scelerisque nibh nec venenatis ornare. Vestibulum eu eros in turpis suscipit vehicula a in lorem. Donec vehicula iaculis posuere. Nunc at sem ut mi egestas dignissim eget a velit. Proin tincidunt nibh in magna posuere elementum. Curabitur ligula dolor, malesuada id tellus a, auctor eleifend nisi. Vivamus vel nibh et neque gravida interdum. Nulla enim ligula, faucibus sit amet lorem non, viverra volutpat est. Quisque porttitor condimentum nisi et porttitor. Vivamus feugiat imperdiet ullamcorper. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Nunc consectetur sem eu ligula pulvinar, ac vestibulum turpis rutrum.

3.1 Historique du département

Nullam iaculis lorem nibh, rutrum tincidunt risus dictum non. Nam imperdiet in eros nec eleifend. Mauris sed tempor nulla, quis lobortis ex. Vivamus aliquet vulputate justo, vel aliquam nibh tincidunt et. Curabitur egestas risus quis nisl viverra scelerisque. Ut ultrices leo ut pharetra lobortis. Etiam mauris est, dictum sit amet justo non, euismod ornare magna. Aliquam ultrices ex quis purus iaculis, ut fermentum nunc aliquam. Aenean vitae ullamcorper mauris, et faucibus purus. Vivamus tincidunt, lacus faucibus lobortis viverra, est mauris aliquet enim, ac elementum purus purus sollicitudin enim. Nullam id euismod risus, non faucibus ante. Donec scelerisque arcu ac diam sagittis ullamcorper. Aenean velit nulla, tempus in leo et, egestas vulputate tortor. Integer id erat at sapien consequat mollis a id quam. Sed metus odio, suscipit eu lorem nec, volutpat molestie est.

Sed enim tortor, posuere quis imperdiet a, venenatis nec justo. Praesent eget aliquet eros. Vivamus vel massa aliquam, feugiat elit nec, commodo metus. Maecenas id risus blandit urna consectetur mollis. Integer dictum porttitor enim in blandit. Etiam id consectetur nunc. Ut blandit cursus fringilla. Etiam luctus risus metus, et fermentum lorem congue quis. Aenean tortor lectus, accumsan at felis quis, egestas faucibus ipsum. Praesent malesuada nibh a est semper auctor. Nulla pharetra augue at mi faucibus hendrerit. Ut orci ipsum, elementum id diam non, tempus tempor ligula. Proin commodo diam id ante fringilla, nec suscipit urna ultrices. Phasellus tincidunt odio a mauris ultricies, at fermentum dolor auctor. Integer urna nulla, convallis quis porta ut, viverra mollis orci.

Sed auctor ipsum fringilla diam convallis dictum. Integer gravida eu metus sed euismod. Aenean at facilisis tortor. Phasellus sem mi, pharetra at tincidunt quis, aliquet eget ligula. Nulla at nunc porttitor, pulvinar velit eu, vehicula lacus. Nulla lobortis elit eget metus ultricies laoreet. Ut sit amet tincidunt arcu, in lobortis sem. Mauris eget dolor enim. Proin facilisis felis et malesuada sodales. Suspendisse faucibus laoreet elit, a porta orci. Proin in lacus purus. Donec non lorem sit amet nisl malesuada cursus a ac turpis.

Ut semper lobortis dignissim. Nam ac neque pretium justo maximus mattis a eu augue. Vestibulum dapibus efficitur massa ut iaculis. Ut accumsan, sapien sit amet laoreet condimentum, turpis felis blandit nibh, et ultricies felis arcu vitae elit. Curabitur mauris risus, dignissim at enim eget, auctor scelerisque orci. Quisque sodales lectus dolor, luctus porttitor turpis laoreet a. Aliquam erat volutpat. Quisque vulputate sapien sem, sed dapibus lacus elementum quis. Vestibulum in ante suscipit, varius ligula sit amet, lobortis lacus. Duis nunc turpis, laoreet nec eros eu, pretium posuere velit. Sed posuere in tortor id tempus. Nulla sit amet risus varius, gravida risus in, ornare orci. Vivamus egestas, nulla vitae sodales pharetra, nisl massa sodales ipsum, at rutrum nulla diam at felis.

Pellentesque tristique volutpat tellus. Nam neque nisl, convallis quis euismod quis, sodales vitae dui. Nulla facilisi. Aenean tristique congue placerat. Etiam congue tincidunt condimentum. Nulla pretium magna ipsum, nec laoreet augue accumsan et. Sed fringilla lectus ac metus vestibulum, ut dictum tellus aliquet. Nulla facilisi. Curabitur auctor risus lorem, non bibendum nibh accumsan a. Sed viverra nisi risus, ac consequat mi rhoncus pulvinar. Morbi nec maximus mauris. Vestibulum vitae faucibus risus, vel accumsan magna.

Etiam lacinia vestibulum ligula, eget gravida massa scelerisque ac. Curabitur eget molestie sem. Morbi metus neque, venenatis eu purus commodo, bibendum porta lacus. Maecenas tempor mattis odio, sed malesuada velit porta id. Nulla vitae pretium tellus. Praesent consequat sit amet ex ac sollicitudin. Aliquam posuere a lacus fer-

mentum facilisis. Curabitur fermentum aliquet viverra. Proin viverra metus ante, mattis viverra eros tempus porta. Aliquam venenatis, risus in tempor tincidunt, neque nisl eleifend lectus, eget scelerisque turpis mi non turpis. Curabitur vehicula arcu sit amet lacus malesuada imperdiet a eget arcu. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Aenean a turpis non odio rhoncus ADvenenatis. Nulla ut sapien nec quam tincidunt elementum. Curabitur condimentum turpis ac volutpat tincidunt. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.

Nulla sodales gravida egestas. Maecenas felis lorem, dignissim et suscipit quis, tristique non nisi. Mauris tortor lorem, placerat aliquam dolor at, auctor laoreet eros. Mauris id ipsum augue. Morbi malesuada, eros molestie dapibus fringilla, eros justo volutpat mi, nec accumsan orci nibh eu nisi. Cras finibus, odio non ultrices iaculis, nibh urna sagittis purus, a posuere lectus diam a quam. Aliquam fermentum ligula ut ex consectetur, sed dignissim justo placerat.

3.2 Les missions du département

Donec interdum rutrum laoreet. Sed mattis arcu vitae elit fringilla iaculis. Aenean eu justo purus. In dignissim rhoncus ante, id sodales neque aliquet sed. Aenean malesuada vel sapien id malesuada. Quisque volutpat lorem vitae enim vehicula venenatis. Donec est ante, imperdiet vitae sollicitudin vulputate, semper molestie tortor. Morbi porttitor, felis quis finibus consectetur, nisi elit condimentum mauris, eget hendrerit arcu elit sed sem. Suspendisse non turpis pretium, mollis lorem iaculis, eleifend justo. Aenean vel mollis elit. Nunc quis nunc quis quam aliquet imperdiet. Sed eu tincidunt ligula. Integer sollicitudin placerat venenatis. Ut finibus congue turpis, sed scelerisque urna faucibus vitae. Duis ut iaculis ex, vitae faucibus nisi.

Sed quam nibh, dignissim non blandit nec, aliquet quis turpis. Sed aliquam nulla purus, non feugiat risus fermentum id. Nullam gravida est sapien, sed accumsan nibh consequat ut. Fusce fermentum, leo eget faucibus tincidunt, elit turpis accumsan purus, at posuere erat metus accumsan lorem. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; In hac habitasse platea dictumst. Morbi posuere accumsan tellus fermentum volutpat. Curabitur consectetur diam quis eleifend efficitur.

3.2.1 Action sociale et santé

Ut aliquam odio sed tellus auctor tempus. Duis posuere consequat lorem. Vivamus rhoncus vel risus ac semper. Praesent vel porta ligula. Ut in quam in dui iaculis posuere ac at justo. Mauris vitae lectus efficitur nunc mattis viverra. Fusce rutrum sem eget nisl fermentum consequat. Nulla suscipit, tellus non volutpat facilisis, ante ligula placerat felis, a porttitor neque felis eget nisl. Sed vel consectetur ligula. Morbi eget ligula diam. Praesent in blandit risus. Fusce dignissim eget magna eu interdum. Suspendisse vehicula sapien a dapibus mattis.

Morbi maximus, nunc ac porta ullamcorper, nisl leo vehicula quam, at pulvinar nulla nisl finibus risus. Phasellus tempor aliquam lacus ut vehicula. Curabitur pulvinar sollicitudin felis, eu pellentesque nulla viverra nec. Pellentesque porta ullamcorper lacus non hendrerit. Ut blandit mi dolor, sit amet egestas orci pretium sed. Duis libero risus, vehicula ut dui vel, pulvinar rhoncus odio. Fusce sodales sem nec fermentum sagittis. Vestibulum semper lectus a ligula commodo, vel venenatis quam tempor.

3.2.2 Culture et sport

Donec id lacus ut tellus lacinia fermentum. In arcu mi, tristique nec tortor in, placerat mattis magna. Donec posuere eu lacus vestibulum sagittis. Nam vestibulum, neque sit amet eleifend maximus, neque ligula mattis arcu, vitae blandit urna nunc ut lectus. Vivamus gravida urna turpis, eu malesuada nulla imperdiet sed. Quisque posuere eros quis rutrum facilisis. Sed mollis efficitur nisl, nec auctor quam pretium sed. Integer convallis sed ipsum sit amet ullamcorper.

Vestibulum hendrerit nisi sit amet ex hendrerit, non scelerisque neque venenatis. Donec vitae malesuada lectus. Vestibulum pellentesque volutpat metus. Mauris quis lectus vitae nulla facilisis rutrum. Donec ac sagittis nisi. Vestibulum facilisis nisl nec sem ultricies, vitae volutpat lorem lobortis. Vestibulum at mattis tellus. Curabitur at porttitor magna.

Morbi sollicitudin egestas velit. In a odio consequat, suscipit tortor ac, ullamcorper eros. Aliquam imperdiet augue sit amet lacus facilisis, sit amet euismod massa rutrum. Nullam mauris sem, gravida sit amet mauris in, euismod venenatis nunc. Aliquam ac leo nisl. Nulla tortor augue, dapibus ac urna eget, iaculis malesuada dolor. Nulla arcu ante, convallis commodo mollis et, efficitur et nisi. Cras ornare vestibulum ante, vitae pretium ante bibendum



in. Nulla vulputate pellentesque iaculis. Nunc ut neque a arcu accumsan eleifend. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Aenean dapibus neque a ante scelerisque rutrum. Vestibulum lobortis risus varius, dapibus orci id, maximus est.

3.2.3 Développement des territoires et infrastructures

Pellentesque non nisi mi. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Maecenas dui ex, faucibus quis ligula id, lacinia dapibus turpis. Vestibulum tempus elit eros, vitae pharetra lectus iaculis ac. Nulla vitae elementum leo, quis auctor eros. Curabitur bibendum eros eu LDAP quam dictum mattis. In hac habitasse platea dictumst. Nulla vitae finibus metus. Donec magna ipsum, vehicula eu placerat vitae, ullamcorper iaculis nulla. Nullam laoreet turpis in est euismod, quis vulputate mauris vulputate. Fusce ullamcorper arcu vitae libero tincidunt vestibulum. Nulla dictum nisl finibus, auctor ex eu, semper ligula. Ut at rutrum magna. Vestibulum scelerisque urna et egestas conque. Pellentesque eu blandit augue. Integer sit amet facilisis metus.

Praesent ultrices accumsan nisl eu imperdiet. Pellentesque condimentum nulla eu erat hendrerit viverra. Aenean ullamcorper vehicula nulla, vitae rhoncus nibh ultricies eget. Vestibulum a commodo sapien. Fusce non molestie eros. Donec at efficitur dui, a mollis nulla. Nunc condimentum velit eget pellentesque aliquet. Phasellus finibus malesuada consequat. Maecenas mattis tincidunt magna vel aliquet. Curabitur iaculis rutrum rhoncus.

Nullam vulputate velit sit amet magna gravida vulputate. Donec sed consequat mi. Fusce a mauris tincidunt, tempus felis sed, condimentum lectus. Cras convallis blandit interdum. In eget porttitor elit, non placerat velit. Integer malesuada ornare neque. Vestibulum at eros quis dui varius semper. Morbi porta commodo quam sit amet ultrices. In molestie dignissim sapien eu semper. Donec molestie tristique tellus, vel tincidunt purus. Sed enim sapien, egestas ut accumsan imperdiet, placerat at purus. Aenean eu posuere purus, eu gravida felis. Praesent in lorem quam. Integer placerat lacinia purus, at hendrerit arcu tempus feugiat.

Nullam malesuada nibh et eros convallis, at sodales neque dictum. Mauris malesuada elit in dapibus semper. Maecenas vitae arcu convallis, mattis urna at, aliquet orci. Praesent imperdiet magna vitae metus rutrum, sed tincidunt magna porta. Aenean libero lacus, gravida id mollis a, condimentum ac augue. Cras tincidunt ex laoreet vulputate accumsan. Mauris id nunc vel risus convallis egestas id in ex. Aenean mauris lectus, lobortis et faucibus vitae, tincidunt eget ante. Cras et ex quis neque semper commodo.

3.2.4 Présentation du service(DSI)

Fusce dapibus sapien sit amet gravida dapibus. Suspendisse porttitor nulla quis tortor cursus viverra. Donec sagittis quam et malesuada volutpat. Nulla rutrum vitae risus ut sollicitudin. Nam imperdiet tellus sed nulla dapibus mollis. Mauris et condimentum DSIturpis. In sollicitudin lorem et suscipit lacinia. Mauris eu nibh porta, ultrices felis in, accumsan nisl. Duis eget fringilla turpis. Aenean a elit accumsan, imperdiet tellus ut, pharetra justo. Pellentesque vulputate risus metus, quis feugiat nunc faucibus ut. Integer nec sodales justo, sit amet vestibulum tortor. Vivamus vestibulum volutpat eros non blandit. Maecenas enim lorem, aliquet nec ornare a, mattis a neque. Suspendisse in lectus eu diam mollis imperdiet nec eget metus. In rutrum sollicitudin varius.

Donec porttitor lacus et sagittis viverra. Donec ac nisl vel augue laoreet fermentum. In auctor eu mauris eu elementum. Etiam lorem mi, efficitur eget pellentesque ut, lobortis a ipsum. Pellentesque ligula sem, dapibus eu arcu vel, rutrum luctus magna. Aenean malesuada sapien nec sem fringilla commodo. Morbi et mauris arcu. Pellentesque at nisi non lectus aliquam iaculis. Ut mi justo, sagittis at sem sed, tincidunt volutpat tortor. Ut venenatis interdum libero, sit amet mattis augue sagittis nec. Integer vel elementum nunc. Vestibulum vulputate sed elit sed faucibus. Integer venenatis posuere odio sed iaculis. Maecenas mattis libero vitae venenatis malesuada. Vivamus metus arcu, vestibulum at tortor nec, accumsan fermentum lacus.

Sed ultricies, nunc nec interdum congue, quam magna ullamcorper nibh, at iaculis mi est ut sapien. Fusce faucibus vulputate tellus ut convallis. In mauris ante, tempus sed hendrerit ut, condimentum ut neque. Etiam suscipit pharetra ligula, non elementum enim auctor at. Sed massa nisi, accumsan et vehicula ac, tempus sit amet enim. Maecenas vitae nulla quis elit mollis maximus convallis sed neque. Sed viverra tortor vitae consectetur commodo. Nunc pellentesque enim nunc, eu pretium leo sodales eget. Fusce nec rutrum nulla. Nunc malesuada ex et ante pellentesque gravida. Donec sed nunc dui. Donec varius, ligula tempus suscipit venenatis, felis ante pellentesque justo, nec rutrum lorem tellus sit amet elit. Nunc finibus mauris mi, ut porta libero convallis quis. In blandit dolor vehicula odio iaculis sollicitudin. Aenean mattis non urna at convallis.

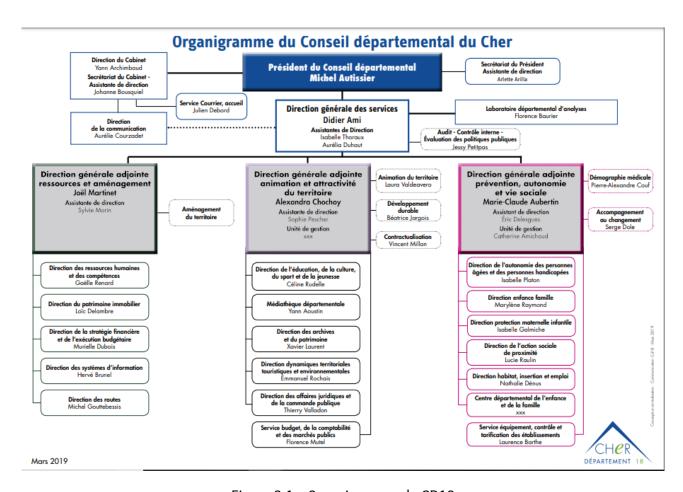


Figure 3.1 - Organigramme du CD18

4 Déroulement du Stage

Vestibulum non tellus sapien. Duis mi tellus, venenatis nec nibh ut, cursus sollicitudin velit. Curabitur eu malesuada nulla. Morbi in efficitur nisl. Etiam id interdum mi, a sodales libero. Aliquam mattis sagittis metus ac venenatis. Ut id massa ornare, placerat elit nec, consectetur ipsum.

Aenean rhoncus venenatis luctus. Nunc eleifend non eros vel mattis. Etiam nisl ipsum, tincidunt a tempor sed, placerat ultrices tortor. Donec vehicula vel ante eget mattis. Curabitur sit amet sapien vitae nibh facilisis ornare. Sed posuere velit vel eleifend malesuada. Curabitur diam velit, hendrerit id aliquet quis, posuere et tellus. Etiam interdum lobortis congue. Duis convallis porta eros, ut pretium lorem malesuada eget. Mauris eleifend tortor at nisi porttitor convallis. Phasellus ac libero tortor. Aenean condimentum scelerisque sollicitudin. Nulla ac aliquam ipsum.

Phasellus turpis nisl, euismod sit amet risus ut, condimentum interdum magna. Suspendisse ante nunc, facilisis quis ex ut, vulputate euismod tortor. Aenean id tellus a neque luctus suscipit ut id nisi. Maecenas velit sem, cursus vitae felis ut, auctor luctus lectus. Nunc aliquet fermentum quam, tincidunt interdum ante pretium nec. Nullam sem nibh, placerat vel lectus vitae, facilisis egestas orci. Sed massa neque, finibus quis efficitur et, dapibus sed sem. Proin ut elementum purus, non feugiat massa. Nullam accumsan nunc vel posuere mollis. Nunc a nibh varius, sollicitudin velit nec, elementum felis. Nullam molestie quam non luctus sollicitudin. Vivamus non auctor odio. Phasellus pretium libero eget pharetra aliquet. Aliquam at varius erat. Fusce ac felis pulvinar, cursus ipsum nec, placerat lacus.

4.1 Expression d'un cahier des charges

Sed pretium orci eu erat aliquam, sed consequat ligula fringilla. Quisque mollis sit amet risus mollis tincidunt. Sed porttitor felis in ligula vehicula, vel sagittis augue dapibus. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Mauris blandit posuere mauris, at sollicitudin ligula tristique quis. Sed leo turpis, pellentesque eu egestas sit amet, gravida eu velit. Sed laoreet posuere enim, et mattis quam mollis id. Vestibulum scelerisque tellus purus, a commodo lacus molestie et. Ut porttitor non lectus sed vulputate. Sed lorem lorem, aliquam vel venenatis nec, cursus nec ligula.

Morbi in eros euismod massa ultrices fermentum at nec metus. Nam dapibus lobortis dui nec maximus. Integer molestie tortor ac malesuada imperdiet. Praesent quis semper nisl, non lobortis ipsum. Curabitur eu enim et purus scelerisque maximus laoreet vitae metus. Aliquam eleifend, risus id accumsan mattis, tellus neque aliquam nibh, a lobortis mauris purus nec diam. Morbi vitae egestas tortor, sit amet tempus dolor. Quisque et nisi turpis. Fusce sodales sem id condimentum viverra. In ultrices tincidunt nulla nec auctor. Nullam augue velit, consectetur vitae turpis id, iaculis vestibulum ex. Quisque at auctor nulla. Morbi enim nunc, rutrum ac porttitor ac, pretium eu urna. Donec eget mauris cursus, tincidunt mauris a, faucibus dui. Nam in sagittis ex.

Sed semper velit in mollis iaculis. Suspendisse mollis nibh eget sapien condimentum maximus. Sed viverra, est non efficitur commodo, augue quam laoreet risus, vitae gravida nisi nisl at dui. Aliquam erat volutpat. In rutrum elit in nulla vestibulum, ut facilisis enim porttitor. Nam consequat, massa eu aliquam scelerisque, libero purus tempor tellus, vitae faucibus felis eros non ipsum. Fusce pellentesque aliquam risus sollicitudin blandit. Sed bibendum aliquet odio, vel faucibus dui ornare et. Nam dictum est quam, sed egestas urna imperdiet non. Nullam auctor nisl ut commodo dictum.

Vestibulum velit nisi, porta at mauris ut, hendrerit vulputate ex. Donec eget tincidunt nulla. Sed a elit magna. PKI Integer ultrices nisi mauris, eget fringilla metus blandit at. Sed in interdum nisi, eu elementum arcu. Proin luctus felis arcu, eu aliquet mi facilisis et. Fusce a accumsan diam. Vivamus velit lacus, ullamcorper in enim vel, sodales varius odio. Quisque mi ex, aliquam quis eleifend id, placerat sit amet eros. Donec rutrum feugiat mi sed dignissim. Nullam dui velit, dignissim vel hendrerit a, mattis at arcu. Nullam hendrerit gravida elit id porta. Praesent posuere dictum metus, eu imperdiet ipsum convallis vitae. Suspendisse fermentum, nisi vel rutrum lacinia, massa sem cursus turpis, nec aliquet ex mi eget lacus.



Fusce dictum pretium tortor, in tincidunt tellus. Aliquam iaculis fermentum dignissim. Nam lacinia euismod felis, vitae vehicula nulla. Sed pharetra purus sed aliquam facilisis. Duis porttitor pharetra nunc ac aliquam. Cras facilisis facilisis tortor nec aliquam. Proin a purus a diam ornare pulvinar. In a lobortis nunc. Nam porta dui in venenatis volutpat. Phasellus dignissim nunc lectus, eu ornare ex tempus interdum. Nullam porttitor vehicula nunc, vitae vulputate felis placerat ac. Cras quis felis ac quam consequat dignissim. Etiam accumsan ex quis sapien sollicitudin, ac condimentum mauris condimentum.

Sed commodo dictum orci, eget placerat risus lobortis vitae. Donec rhoncus lorem mauris, a commodo justo efficitur id. Maecenas pulvinar rhoncus ultrices. Vivamus rhoncus venenatis lacinia. Praesent maximus luctus dolor, ac molestie enim blandit eu. Aliquam erat volutpat. Praesent faucibus, sem non blandit pharetra, lorem magna molestie ante, et facilisis ipsum est quis lacus. Nullam vel viverra velit. Maecenas lacinia, ex eu varius fringilla, leo ex mattis arcu, quis rutrum sapien velit nec velit. Integer odio nibh, feugiat vel dignissim quis, sodales a libero. Cras nec arcu a lectus feugiat lacinia eget in erat. Sed ex velit, vulputate eget consectetur vitae, efficitur sed velit. Phasellus ultrices euismod nibh, quis scelerisque elit ultricies ac.

Nulla mattis ante vel dui venenatis posuere. Morbi mattis nisl vel ipsum vulputate molestie. Duis sagittis fermentum arcu, in consequat elit malesuada scelerisque. Integer quis vestibulum felis. Nam scelerisque orci nec dolor scelerisque porttitor. Aliquam quis gravida sem. Donec sagittis lacus nec tellus sagittis, quis dignissim diam mollis. Morbi scelerisque mi magna, et luctus elit molestie vitae. Pellentesque sed enim ante. Nam in ante ac diam euismod tincidunt faucibus at nulla. Aenean volutpat nulla at tincidunt VPN condimentum. Morbi porta dictum semper. Sed ut vehicula massa, rhoncus egestas felis. Phasellus in ex eu velit suscipit egestas nec at risus. Quisque vel lacinia ipsum. Integer vitae lectus nisi.

Proposition 1 Aliquam viverra molestie purus LAN:

Proposition 2 Aliquam viverra molestie purus

- i Aliquam viverra molestie purus
- ii Aliquam viverra molestie purus
- iii Aliquam viverra molestie purus
- iv Aliquam viverra molestie purus

Proposition 3 Aliquam viverra molestie purus

Proposition 4 Aliquam viverra molestie purus

Fusce pretium massa id aliquet semper. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Pellentesque quis aliquet libero. Fusce blandit venenatis arcu. Proin orci arcu, laoreet at arcu nec, fermentum facilisis orci. Nunc in ultricies dui. Nullam rutrum felis vitae rhoncus finibus. Fusce enim nibh, ornare eget leo et, fringilla porttitor velit. Suspendisse potenti. Mauris porttitor purus quis dolor eleifend, nec tempus velit dignissim. Etiam consectetur pretium purus, laoreet tempor nisi placerat non. Ut eget suscipit massa, a luctus dolor.

Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Quisque eget tempor risus. Curabitur euismod leo purus, sagittis tincidunt mi lobortis et. Nunc volutpat justo eget nulla volutpat, cursus dapibus turpis euismod. Vivamus sed blandit metus, non interdum elit. Etiam nec sapien sed lorem tincidunt dignissim. Duis finibus ornare ligula, sed ullamcorper velit interdum vel. Maecenas eleifend dapibus est, porta faucibus purus fermentum a. Cras a egestas lectus.

Aliquam in tempor diam. Vestibulum id sollicitudin dolor. Phasellus venenatis nisi ante, sed aliquet urna aliquet sed. Maecenas iaculis libero lacus, in efficitur mauris pharetra nec. Phasellus varius sapien eu quam maximus tempus. Morbi non diam elit. Quisque id velit mollis, commodo neque eget, auctor libero. Sed a pharetra diam. Fusce venenatis tincidunt malesuada. Duis quis lacus ac velit congue sollicitudin nec a dui. Quisque tincidunt turpis sit amet purus iaculis, et ornare odio rhoncus.

Morbi metus nulla, gravida eget dui non, volutpat consequat est. Mauris mollis blandit felis eu facilisis. Donec vestibulum dui eget justo suscipit tincidunt. Praesent sodales hendrerit ex ut condimentum. Suspendisse posuere nibh a urna vestibulum porttitor. Praesent quam dolor, elementum ac volutpat et, aliquam vitae libero. Nulla ullam-corper eros quis ultricies maximus. Sed nec orci vitae sem commodo vehicula id accumsan augue. Nulla at maximus urna, vel elementum massa. Nulla et velit at nibh lacinia bibendum id at mi.



4.2 Etude des protocoles existants

Quisque ullamcorper enim ac quam sodales, viverra faucibus sapien tempus. Donec dignissim leo massa, non accumsan augue suscipit eu. Aliquam a purus eget nulla tincidunt pretium. Praesent cursus vitae ex sed maximus. Ut eget rutrum mauris. Nunc vitae bibendum mi. Etiam egestas efficitur hendrerit. Pellentesque ornare ipsum semper sapien fringilla pellentesque. Donec vitae tempor justo. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Sed nec ultricies est, vitae blandit neque. Phasellus tincidunt risus in quam consectetur vehicula. Nunc ante dolor, pellentesque ac vulputate et, dapibus ut lectus.

Integer dignissim massa in est lobortis cursus. Duis urna erat, accumsan et mi id, vulputate rhoncus neque. Maecenas ut volutpat massa, sed congue dolor. Fusce leo leo, porttitor ut ex eu, gravida vehicula nulla. Nunc libero turpis, feugiat quis leo ac, fringilla sagittis augue. Nunc dictum pharetra nibh, eget semper augue porta a. Mauris mollis leo at vestibulum pulvinar. Aenean vel condimentum dui. Curabitur ultrices, mi sit amet hendrerit scelerisque, tellus arcu condimentum dui, nec luctus ligula purus lobortis ligula. Aliquam in varius mauris. Proin ultricies nulla vel nibh feugiat, ut elementum lacus auctor.

Curabitur sit amet blandit diam. Morbi ultricies lobortis sem, a tempus nisl blandit vitae. Morbi aliquet dolor felis, in dapibus libero rhoncus ac. Phasellus et justo dolor. Curabitur fermentum magna nibh, ut blandit libero venenatis eu. Nullam ligula eros, ultrices et ultrices ac, mollis ac nisi. Pellentesque ligula enim, placerat et auctor malesuada, ornare vel dolor. Maecenas scelerisque gravida metus, eu interdum neque commodo sit amet. Curabitur lectus diam, fermentum nec sem sit amet, ullamcorper ornare lorem. Quisque vitae rhoncus est. Quisque eget leo in nisl congue pellentesque. Sed sed leo quis erat egestas dapibus. Cras tincidunt est nec lectus elementum mattis. Etiam vitae arcu maximus nulla iaculis varius.

4.2.1 Qu'est-ce qu'un VPN?

Donec imperdiet massa non laoreet venenatis. Nam non congue ipsum. Morbi ullamcorper sapien id lobortis euismod. Ut consectetur sit amet dui finibus blandit. Nullam felis erat, eleifend id laoreet a, fringilla ut purus. Proin pulvinar diam at turpis pulvinar, dapibus iaculis sem interdum. Praesent ac massa vestibulum, aliquet felis vel, hendrerit nunc. Nunc imperdiet, mi non blandit maximus, sapien nunc consectetur nisl, quis vestibulum augue felis nec ex. Cras et elementum mauris. Aenean at tempor massa, ut vulputate urna. Vestibulum tellus nisi, finibus vel quam nec, pellentesque auctor metus. Nunc commodo sagittis odio, ut pellentesque sem ultricies eget. Fusce facilisis lacus ut ex mattis pharetra. Nulla semper et lacus in condimentum. Mauris sit amet turpis cursus, porta lorem vestibulum, convallis nibh.

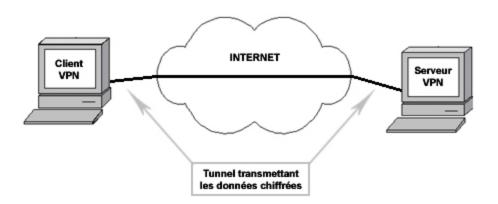


Figure 4.1 - Qu'est-ce qu'un VPN?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent finibus ligula eros, eget euismod lacus aliquet ac. Phasellus gravida lectus eu felis fermentum, mattis rutrum nisl commodo. Pellentesque vel dui sed lectus aliquet ullamcorper. Aenean eget luctus nisi. Donec porta semper turpis semper maximus. Fusce vel lectus nec leo volutpat sodales. Mauris cursus mollis nisl, et gravida elit imperdiet et. Donec at leo placerat, tempus turpis vel, maximus odio. Pellentesque tincidunt tristique dui, in pulvinar eros pharetra sit amet. Duis et massa lorem. Duis at mauris semper, placerat quam nec, posuere ligula. Proin sit amet nunc rhoncus, sodales quam sed, mollis urna. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Maecenas quam dui, finibus vehicula



sem ut, dictum elementum sapien. In varius elit nec massa maximus molestie. Aenean gravida magna libero, et consectetur sem efficitur a.

Nulla elementum sapien non varius vestibulum. Duis eleifend aliquet dui sit amet accumsan. Nulla erat arcu, sagittis in vestibulum in, consequat id mauris. Phasellus facilisis, neque at luctus vehicula, risus neque efficitur felis, ac consequat lectus urna id erat. Nunc at ipsum in dolor auctor vehicula at porttitor tortor. Praesent quis placerat mauris. Praesent quis pharetra quam. Morbi id arcu lacinia, finibus libero sed, fermentum velit. Donec et ipsum eget nulla eleifend posuere. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Ut hendrerit lacus a massa scelerisque, a accumsan lorem mollis. Praesent sed orci lorem. Proin suscipit, massa eu ultrices porttitor, urna libero elementum nisi, in pharetra nisl magna a nulla. Nunc rutrum maximus dolor quis pretium.

Pellentesque convallis dolor sed eros porttitor, eget pulvinar erat dapibus. Quisque ac efficitur dolor. Curabitur nec auctor ex. Cras ut ante sit amet nisl dignissim euismod at eu purus. Morbi commodo egestas varius. Ut pretium purus magna, eu laoreet arcu pharetra vitae. Mauris egestas nunc justo. Etiam id magna leo. Nullam ultrices in est aliquet fringilla. Nunc tempor turpis ac mi egestas iaculis. Donec at velit eu magna scelerisque sollicitudin. Cras eu venenatis ligula. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Sed tristique ipsum et mattis imperdiet. Praesent sed fermentum sem, dapibus placerat nibh.

Etiam at mi metus. Phasellus lorem diam, sagittis ut lorem nec, aliquet consectetur turpis. Quisque faucibus aliquet turpis a mollis. Proin ac volutpat mauris. Morbi rutrum volutpat felis, sit amet sodales purus hendrerit et. Mauris vitae nulla et neque pretium rhoncus ut at nisi. Aenean nec augue ut nisi dictum vulputate.

Nunc nec rutrum mauris. Donec gravida ex eu maximus volutpat. Nullam at nibh efficitur metus hendrerit varius. Nunc tellus augue, ultricies non dapibus nec, euismod id enim. Pellentesque et velit at nibh rutrum dignissim. Nulla nisl augue, feugiat a malesuada eget, auctor et massa. Curabitur quis maximus mi. Sed vitae leo consectetur ante laoreet facilisis ac id velit. In sit amet malesuada massa. Vivamus a interdum nunc. Mauris sit amet nibh ac mi sollicitudin tincidunt vulputate vitae urna.

4.2.2 Types de VPN

Mauris vitae nunc dapibus, tincidunt ex id, eleifend enim. Suspendisse potenti. Maecenas malesuada, purus malesuada vehicula facilisis, leo diam volutpat purus, eget vehicula orci tellus et mi. Etiam ante dolor, fermentum eget venenatis non, tincidunt ac enim. Maecenas auctor eros odio, vitae finibus massa sodales eu. Fusce quis dolor neque. Etiam metus purus, suscipit non vehicula sit amet, gravida ac leo. Mauris est orci, pellentesque non vehicula dapibus, posuere id metus. Morbi sed elit ex. In cursus ultricies rutrum. Duis at orci ac est laoreet consectetur et nec

Vestibulum gravida hendrerit malesuada. Etiam sodales eget justo et scelerisque. Pellentesque eleifend ultrices eros sed aliquet. Aliquam pharetra sapien ut urna porta congue. Mauris eleifend fermentum eleifend. Vestibulum quis finibus nisi. Nullam est lectus, bibendum et tortor vel, tristique sollicitudin orci. Etiam fringilla odio vitae diam aliquet condimentum. Donec convallis nulla neque, eget mollis orci pellentesque eu. Proin non ante id mauris aliquet elementum sed ut turpis. Donec feugiat, mi in aliquam auctor, magna felis malesuada lorem, et interdum ante turpis at ante. Ut nec placerat diam.

PPTP

Maecenas id pulvinar turpis, eget finibus lacus. Nunc blandit ipsum vel justo imperdiet, quis sodales eros tristique. Donec sollicitudin, turpis ut condimentum pretium, neque sem lobortis massa, sit amet porttitor ex dui condimentum orci. Morbi nec nisi non elit auctor vehicula. Donec aliquam suscipit sagittis. Nunc dignissim vehicula urna, at elementum lectus commodo sit amet. Vestibulum cursus rutrum nunc, faucibus vestibulum nisl. Fusce cursus condimentum neque vitae tincidunt. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Suspendisse quis est tincidunt, hendrerit arcu vel, ultricies purus. Sed eget accumsan risus, ut porttitor justo. Fusce tincidunt eros eu eleifend consectetur. Suspendisse auctor elit nulla, in rutrum ligula vulputate quis. Suspendisse iaculis dapibus lectus convallis luctus. Maecenas dui lectus, laoreet ac laoreet sit amet, varius at nisi. Integer eros leo, commodo quis rhoncus interdum, egestas a elit.

L2TP/IPsec

Etiam quis convallis nunc, nec posuere urna. Etiam interdum metus in ante ultrices auctor. Ut et quam felis. Vivamus consequat nulla nec lectus congue, quis laoreet ante euismod. Vivamus malesuada orci eu imperdiet auctor. Mauris nec semper dolor, vitae mattis ex. Vivamus leo nibh, facilisis eget tristique eget, aliquet non mi. Vivamus





dictum, leo ut mattis tincidunt, odio eros congue justo, vitae dictum nisi odio sed lorem. Cras finibus enim ac urna lobortis, eget mollis ex blandit. Etiam ipsum velit, tempus et vehicula eu, pulvinar at tellus. Nulla sed metus felis. In hendrerit metus sapien, a porta nisl feugiat vitae.

Pellentesque pellentesque ut est ac lobortis. Morbi nec nibh a libero interdum consectetur sit amet in lectus. Integer suscipit sagittis blandit. Nunc a elit arcu. Quisque porttitor hendrerit nunc, ut viverra sapien fermentum et. In at felis vitae leo luctus tincidunt at eget tellus. Morbi convallis neque at euismod semper. Proin et convallis velit. Ut vehicula ornare turpis, vel laoreet magna tempus non. Nam nunc mi, consequat vel elit ultricies, scelerisque pretium risus. Donec sit amet mauris eu arcu lobortis hendrerit sit amet sit amet mauris. Nam maximus quam quis condimentum maximus. Curabitur vestibulum dolor ac nibh tincidunt, dictum ornare diam laoreet.

SSL

Mauris rhoncus eleifend est, ut sagittis lorem faucibus dapibus. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. In feugiat urna lorem, in congue dui condimentum nec. Donec in sem sed urna efficitur ullamcorper. Integer facilisis est vitae velit dictum tincidunt. Vestibulum porta metus id diam tempus auctor. Phasellus porttitor, dui ac tincidunt ultricies, massa mauris posuere sem, et congue lectus nulla nec turpis. Donec at lacus nec mauris placerat sagittis. Mauris arcu nisl, lobortis id tristique a, efficitur in libero. Proin purus lectus, feugiat at felis consequat, accumsan varius dolor. Sed sagittis dolor eu tempus malesuada.

Quisque rhoncus tortor felis, sit amet eleifend metus congue vitae. In varius laoreet semper. Integer pellentesque fringilla turpis id mollis. Integer aliquam ex id eros hendrerit tincidunt. Curabitur consectetur gravida mi quis interdum. Vestibulum id egestas est. In urna massa, placerat at augue vitae, interdum feugiat nulla. Maecenas volutpat ut mi non suscipit. Nunc non nunc tristique, rhoncus lorem eget, dapibus est. Nunc pretium auctor lacinia. Aliquam mattis elit sed mauris lacinia, et viverra eros consequat. Etiam in velit lobortis, ultrices lorem sit amet, interdum ipsum. Duis convallis lobortis condimentum. Mauris elementum purus tempus ligula laoreet pretium. Vestibulum ullamcorper nunc nec nunc facilisis, quis volutpat ipsum commodo. Ut pulvinar arcu eget odio accumsan, id efficitur magna porta.

OpenVPN

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque eu tincidunt quam. Vestibulum maximus erat sit amet quam finibus pulvinar. Pellentesque vitae lectus mi. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Aliquam lacinia dignissim bibendum. Etiam fringilla, turpis id ullamcorper maximus, est erat posuere diam, a finibus ante lacus eget elit. congue¹ nulla quis pulvinar feugiat. Mauris nibh magna, sagittis eu pretium et, volutpat nec risus. Cras justo augue, tincidunt non interdum pretium, congue ut arcu. Praesent posuere orci in magna luctus volutpat ut ultricies ex. Pellentesque non purus hendrerit, dictum purus et, aliquam sapien. Aliquam vulputate nisl non dapibus ultricies. Quisque urna nulla, imperdiet quis vestibulum placerat, molestie tempor magna. Sed hendrerit sem², a tempor dui pharetra ac. Aliquam id ipsum eleifend, cursus mauris nec, lobortis ipsum.

4.2.3 Choix d'un protocole

Integer nec metus elementum, feugiat ligula sed, pretium turpis. Mauris consectetur eros erat, vel bibendum erat vestibulum ac. Phasellus a felis ut orci ornare finibus quis vel nisl. Etiam condimentum est sed urna dignissim, eu blandit mi imperdiet. Cras sollicitudin leo massa, a congue nulla facilisis vitae. Suspendisse non mi mollis, ultrices augue vehicula, tincidunt sem. Aenean elementum urna eget magna cursus, vitae euismod mi fringilla. Maecenas urna nisi, tincidunt sed augue id, efficitur condimentum erat.

L2TP/IPsec

Praesent diam sapien, fringilla non finibus sed, rhoncus eget orci. Nam vitae libero ultricies, fermentum nunc pellentesque, ullamcorper velit. In iaculis venenatis lorem ac rhoncus. Nam ut turpis vel lorem sollicitudin congue. Vestibulum in lorem sit amet urna iaculis condimentum mollis in augue. Praesent sed lacus urna. Mauris eget cursus ipsum. Morbi vitae pharetra velit. Sed dapibus condimentum malesuada. Donec ut nisl lorem. Sed ipsum eros, pulvinar commodo nulla non, congue accumsan ipsum. Sed ornare ut nulla in tempor. Donec gravida, arcu fermentum

- 1. Congue
- 2. Sem





hendrerit sollicitudin, libero enim gravida neque, ac aliquet ligula est nec turpis. Nam eu nisi eros. Praesent vitae tristique neque. Integer lacinia elit eget convallis gravida.

Quisque odio ante, dictum porta interdum quis, tristique ut orci. Curabitur ultricies malesuada mauris dictum varius. Aliquam consequat vestibulum varius. Maecenas cursus vehicula arcu in consequat. Integer facilisis nisi nec turpis porta, eget hendrerit ipsum volutpat. Cras consequat bibendum est, vel malesuada arcu ornare at. Sed vel neque nibh. Donec luctus dictum dolor, a pellentesque est rhoncus in. Suspendisse fringilla augue urna, vel suscipit mi viverra eu. Aenean tincidunt risus quis condimentum laoreet. Vestibulum a condimentum metus, in lacinia ante. Quisque sagittis augue sed nunc tristique suscipit.

- ∞ 1) Aliquam viverra molestie purus
- ∞ 2) Aliquam viverra molestie purus
 - Aliquam viverra molestie purus
- ∞ 3) Aliquam viverra molestie purus
- ∞ 4) Aliquam viverra molestie purus

Maecenas viverra sem in tempor feugiat. Sed non nunc id ante vestibulum egestas a at turpis. Cras ullamcorper vitae arcu tincidunt laoreet. Sed suscipit dui eros. Nunc in mattis augue. Cras porttitor nisl in feugiat tincidunt. Aenean id elit molestie, vulputate neque sit amet, tristique turpis. Suspendisse potenti. Nullam eget facilisis mi, eget laoreet tellus. Cras eu libero luctus, tristique tortor vel, volutpat nibh. Pellentesque vestibulum enim at lacus feugiat pulvinar.

Aenean ut sodales lectus, at malesuada dui. Duis pulvinar tempor arcu, quis vehicula risus. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Morbi fermentum massa vel rhoncus vulputate. Sed consectetur mauris pharetra, varius lacus nec, vehicula lorem. Etiam erat arcu, mattis quis lorem quis, efficitur rhoncus mauris. Quisque ullamcorper nisl et neque faucibus venenatis. Nullam at enim libero.

Maecenas posuere congue nibh, eget vulputate erat dignissim eget. Sed fringilla sem eget arcu dignissim vestibulum. Quisque porttitor, nulla ac convallis bibendum, orci lectus bibendum nulla, at mattis lorem ipsum sed mi. Proin a congue nisi, sed scelerisque dui. Donec non tristique nulla. Nunc gravida felis a lacus vehicula luctus. Morbi suscipit, elit id blandit interdum, ante velit accumsan risus, a eleifend purus ante id orci. Nullam tincidunt luctus nulla, sit amet tincidunt elit feugiat id. Vestibulum sed justo dapibus, dapibus elit eu, porttitor felis. Nunc sem massa, sagittis eget elit eget, convallis ornare velit. Vivamus metus enim, volutpat sed odio vel, mattis auctor orci. Quisque in nulla lectus. Maecenas congue pulvinar purus ut pulvinar. Mauris ex eros, eleifend eget egestas quis, euismod non velit. Praesent erat turpis, sodales ultricies accumsan a, mollis ut eros. Curabitur nisi lacus, aliquam sed euismod in, accumsan dignissim nunc.

Suspendisse magna est, imperdiet id scelerisque at, lacinia quis risus. Mauris a quam a tellus lobortis porttitor eu vitae ante. Phasellus sollicitudin, velit eu iaculis posuere, lectus nibh facilisis eros, facilisis mollis massa dui eu enim. Proin lacinia purus velit, quis egestas ex congue non. Nulla est massa, mollis in orci sed, bibendum faucibus erat. Etiam elementum enim vel convallis dignissim. Nulla purus risus, interdum id lectus ac, scelerisque malesuada orci.

Nullam vel sem quis orci commodo molestie id a nisl. Sed pellentesque, sapien sit amet vulputate laoreet, elit justo sagittis tortor, in gravida massa nulla ut ipsum. Phasellus tempor tincidunt dui eu blandit. Quisque ut ultrices tortor. Mauris lacinia convallis massa eget luctus. Suspendisse nec faucibus nisl. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Mauris aliquam consectetur dolor, vitae gravida risus. Sed rhoncus felis metus, et sodales eros sagittis ut. Donec in leo a ligula tempor condimentum.

SSL



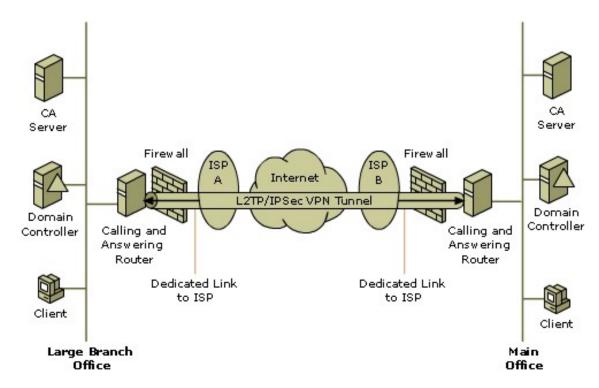


Figure 4.2 – Illustration IPSEC

Aenean at pharetra risus. Suspendisse cursus blandit nisi id bibendum. Phasellus venenatis sapien at erat commodo condimentum et maximus arcu. Aliquam eleifend mi id nibh auctor convallis. Aenean elementum nisi nisl, at imperdiet eros fermentum et. Duis consequat, dui sed condimentum gravida, augue tortor volutpat nunc, eu elementum magna ipsum ut risus. Integer vitae sagittis arcu. Proin et auctor eros, eget porta tortor. Quisque vestibulum nulla eget laoreet gravida. Maecenas posuere, ipsum id viverra volutpat, nisl dolor iaculis turpis, a convallis erat lectus vel justo. In porttitor justo ac nibh varius, aliquet hendrerit lorem dapibus. Ut a augue in sem porttitor gravida.

Proin erat purus, efficitur in libero quis, convallis auctor lectus. Vestibulum commodo purus urna, et volutpat nisl laoreet ac. Pellentesque libero mi, iaculis vel vestibulum sit amet, molestie at quam. Curabitur sagittis cursus maximus. Nulla at turpis vel orci interdum laoreet. Pellentesque condimentum, tortor sed vestibulum male-

suada, nisl elit consectetur sapien, ut vulputate tellus nunc ut enim. Cras leo nisi, pretium eu euismod a, semper eget tortor. Aliquam condimentum urna a purus suscipit pulvinar. Nam dapibus lectus sit amet leo dapibus, nec pulvinar sapien eleifend. Praesent porta imperdiet leo. Mauris eu augue eget urna efficitur tincidunt. Praesent at ullamcorper orci. Morbi a ipsum eros. Donec faucibus est nulla, et consequat urna facilisis sed.

Vestibulum aliquet eget risus at fringilla. Praesent a pharetra elit, id pulvinar ipsum. Donec mattis ante et risus vulputate vestibulum eu sit amet ipsum. Sed consectetur, dui id cursus ultricies, tortor leo tempor sem, quis venenatis mauris lacus at tellus. Aliquam tincidunt justo lectus, eget scelerisque lacus dignissim ut. Nam laoreet lectus tortor, vel ultricies erat euismod vitae. Morbi eget scelerisque augue, et sollicitudin magna. Maecenas sit amet arcu arcu. Pellentesque nisi nisi, convallis ut viverra pretium, imperdiet id nisl.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nam tincidunt convallis erat, facilisis ullamcorper lectus pretium sit amet. Suspendisse potenti. Fusce accumsan arcu a urna viverra, at finibus est elementum. Nulla cursus sagittis finibus. Integer non dui ac orci pharetra pellentesque. Morbi at sapien vehicula, tristique justo ac, congue mi. Curabitur fermentum, est id ultricies aliquam, sem eros egestas massa, non pharetra nunc mi feugiat nulla. Praesent laoreet porta diam, non bibendum ipsum varius non.

Duis feugiat orci a augue lacinia tempor at nec tortor. Nam augue felis, sodales ac est vitae, lobortis lacinia justo. Phasellus eget posuere magna, sed porta ante. Mauris bibendum tincidunt augue a luctus. Nulla efficitur orci risus, id placerat magna vulputate eget. Maecenas lacinia laoreet blandit. Donec id fringilla arcu, a maximus felis. Suspendisse sit amet ultricies magna. Cras eget massa porta, auctor quam et, molestie libero. Sed posuere dignissim quam quis iaculis. Proin interdum dui in ipsum volutpat fermentum. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Fusce mollis nibh at ipsum gravida dapibus. Morbi convallis gravida

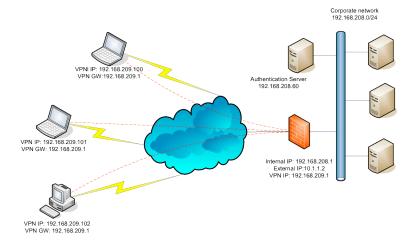


Figure 4.3 - Illustration SSL

mattis.

Nullam id eleifend purus, quis tristique ante. Nam vitae velit id liqula euismod fermentum vitae a orci. Phasellus tempor erat est, in egestas sapien sollicitudin eu. Proin pellentesque, justo sed posuere condimentum, est ante elementum mauris, quis sollicitudin nunc purus at augue. Etiam rutrum suscipit dui, nec venenatis sem. Quisque pellentesque, diam quis pretium euismod, orci nisi interdum odio, vel dictum ante lorem nec orci. Aliquam lacinia tortor non risus porttitor, a varius nulla dapibus. Nam blandit dolor in nibh cursus suscipit. Donec ut diam in lectus feugiat pellentesque non vel elit. Duis nec lacus tortor.

Donec dolor diam, tincidunt a justo pulvinar, pellentesque porttitor dui. Suspendisse tristique liqula ac egestas dictum. Pellentesque consectetur fermentum turpis, eget tincidunt tortor blandit non. Curabitur tincidunt enim sed elementum dianissim. Morbi facilisis nibh non aliquam eleifend. Duis eu fringilla justo. Mauris eget interdum ante. Nullam placerat ante at pharetra dapibus. Praesent et ullamcorper eros. Vivamus pulvinar tellus sit amet lectus dignissim tincidunt.

Phasellus semper iaculis vestibulum. Praesent vitae tincidunt risus, eu dignissim massa. Donec pellentesque sem quis rutrum lobortis. Proin bibendum tempor tristique. Ae- I mentum posuere, diam nulla tinci-

nean venenatis mi eget nunc pellentesque scelerisque. Maecenas euismod blandit egestas. Integer sodales quis sapien quis molestie. Morbi nec vehicula nisl, et tincidunt turpis. Etiam nisi nibh, rhoncus eu diam porta, fringilla porta sem. Duis lacinia et lacus ut ornare. Duis ac ex mollis, vestibulum felis a, scelerisque nisi. Phasellus viverra sed augue nec tincidunt. Curabitur at fringilla felis. Vestibulum eleifend dignissim enim, id malesuada sem tempor non. Suspendisse fermentum, neque sed feugiat accumsan, tellus massa pulvinar turpis, a blandit purus sem in enim. Nulla facilisi.

Cras volutpat, eros sed condi-

dunt purus, a euismod ex quam eu nisl. Nam ullamcorper, elit eu viverra consequat, ipsum nisl tempus sapien, porta mollis nunc tellus ut nunc. Nulla eu finibus leo. Maecenas nec vulputate mi, sed facilisis ligula. Proin id erat gravida, rhoncus dolor finibus, dictum diam. Curabitur tincidunt eu felis a iaculis. Nullam at placerat leo. Duis est urna, venenatis sit amet odio at, venenatis ornare nulla. Cras odio arcu, mollis eu volutpat nec, dignissim sed enim. Aliquam non eros mi. Ut sodales elementum mollis. Donec aliquet at nulla quis dignissim. Pellentesque cursus gravida congue. Donec volutpat risus sed eros dapibus commodo.

Conclusion de la partie 4.2.4

Integer malesuada lorem non vestibulum rutrum. Praesent id elit imperdiet, suscipit mi vitae, volutpat elit. Etiam conque ultrices faucibus. Vivamus at ornare tellus. Sed faucibus lacinia suscipit. Nunc vel dui sed sapien mattis aliquam. Nullam porttitor elit id nisi dapibus, id imperdiet sem laoreet.

Nunc at augue nisl. Mauris blandit rhoncus lectus non scelerisque. Quisque eu tellus sed tortor ullamcorper rhoncus sodales vel nunc. Aliquam arcu sem, conque sit amet tincidunt in, ornare eget tortor. In a consectetur ex. Sed tempus non magna in aliquet. Phasellus sed nunc ac risus vehicula blandit. Aenean vehicula ipsum liqula, et ullamcorper justo pharetra nec. Sed mauris nibh, eleifend ac convallis et, suscipit at nulla. Nunc auctor nisi diam, ac lobortis ligula dictum quis. Pellentesque consectetur est vitae urna porttitor, eget placerat lacus laoreet. In hac





habitasse platea dictumst. Integer luctus ante ac nisi ultricies, non sodales ante luctus. Phasellus ut pulvinar arcu.

4.3 Choix d'une solution

Vivamus euismod dolor at lectus vestibulum sollicitudin. Suspendisse mollis consequat augue id ullamcorper. Donec eu vestibulum libero. Cras quis volutpat justo, et fermentum tortor. Sed imperdiet fermentum iaculis. Quisque volutpat nulla sit amet orci imperdiet lobortis. Sed ullamcorper sit amet eros non sodales. Sed dignissim orci eu risus sollicitudin, eu facilisis neque consequat. Sed lacinia mi vel turpis ultricies eleifend. Ut vel bibendum mauris. Donec ut est eu magna elementum dapibus. Vivamus fermentum pretium condimentum. Cras congue magna id mauris volutpat pellentesque. Nullam sollicitudin lorem sit amet laoreet ultricies. Duis sit amet lectus sed quam efficitur commodo. Ut in dolor tempus, finibus sapien sit amet, cursus risus.

Morbi tempus ultrices tincidunt. Integer lorem ante, varius vel metus sit amet, elementum pulvinar lacus. Proin porta lacinia lorem, ut dictum metus porttitor id. Nunc fringilla imperdiet nibh eget congue. Morbi maximus ipsum eu ante tempor eleifend. Mauris dapibus eu sapien eu luctus. Aliquam tortor metus, blandit non egestas id, interdum ut quam. Nunc neque nibh, condimentum et massa ut, sollicitudin efficitur lacus. Maecenas rutrum tincidunt erat ut lobortis. Fusce felis tortor, dapibus quis tincidunt nec, aliquet eu diam. Duis mollis dui a nisl ultrices aliquam. Nullam malesuada scelerisque semper. Nullam vitae mattis turpis. Fusce finibus turpis et justo pellentesque molestie. Donec luctus, lorem ac pretium eleifend, velit felis molestie urna, quis gravida risus tortor rhoncus nunc.

Suspendisse quis laoreet neque. Proin vulputate est aliquet diam interdum, a tincidunt justo finibus. Suspendisse vitae lacinia erat, placerat congue lectus. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Curabitur lacinia mattis velit, molestie accumsan lorem laoreet sit amet. Vivamus et vulputate orci, mollis finibus eros. Nullam in dolor ut urna tempor posuere. Proin bibendum leo vel nibh sagittis rhoncus. Suspendisse laoreet mauris ut neque laoreet, maximus aliquam nisi condimentum. Mauris venenatis, magna non convallis facilisis, ligula nisi mollis diam, ut mollis justo magna sit amet leo. Pellentesque laoreet sagittis iaculis. Donec quam purus, condimentum eget ante at, mattis interdum ante. Nulla luctus hendrerit orci non eleifend. Nulla sit amet conque erat

4.3.1 L'état des lieux

Pellentesque lorem felis, sollicitudin sit amet nulla sed, mattis tempor ante. Suspendisse lacinia urna lacus, non fermentum est euismod vitae. Nullam faucibus interdum malesuada. In hac habitasse platea dictumst. Aenean consectetur interdum sapien, eget malesuada lacus ornare id. Pellentesque fringilla lectus eget venenatis hendrerit. Quisque efficitur id tellus nec tristique. Integer sodales magna ac elit finibus ultrices. Pellentesque non quam tincidunt, dictum quam ut, vulputate velit. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Pellentesque in eros mi. Nam ac enim ut neque tempor laoreet sed at lorem. Pellentesque vulputate turpis in risus aliquet venenatis. Sed porttitor mi sapien, sit amet rutrum turpis vehicula nec. Nunc at dui blandit, suscipit nibh non, efficitur odio.

NetScaler

In congue euismod ligula, id dapibus sem finibus sit amet. Vestibulum laoreet erat sodales elit pulvinar venenatis. Integer egestas tempus diam, ut efficitur turpis tincidunt a. Vivamus urna nisi, elementum tempor neque sed, posuere efficitur mauris. Suspendisse pharetra neque in eros porttitor, eget ultrices mi fringilla. Proin vel neque luctus, fermentum elit in, mollis ligula. Aliquam vehicula tristique tellus non semper. Vestibulum maximus purus ac malesuada interdum.

Nunc nec dignissim $1+e^{i\pi}=0$ erat. Mauris bibendum interdum tellus, et placerat ex sollicitudin ac. Curabitur nec est malesuada, bibendum ipsum non, faucibus purus. Vestibulum nec nibh metus. Nunc maximus ultricies nisl ut feugiat. Vivamus sollicitudin a tortor ut mollis. Cras pretium quam nec malesuada tempus. Praesent sodales vestibulum dolor, viverra scelerisque purus egestas et. Aliquam erat volutpat. Proin at venenatis ipsum. Aliquam nec erat quis justo porttitor efficitur. Praesent at magna ac ante dictum sollicitudin. Nulla tempor urna risus, non feugiat lorem commodo id. Maecenas semper rhoncus nunc at eleifend. Integer vitae convallis dui, ut interdum justo. Ut bibendum tincidunt auctor. Cras arcu nibh, tempor pharetra velit in, ultrices porttitor velit. Donec placerat lorem diam, ac fringilla ante tincidunt nec. Nullam at mauris sodales, pharetra sem sed, sodales magna. Integer a felis nunc. Donec viverra sodales urna, non consequat est dapibus ut. In dignissim venenatis tincidunt. Donec vitae velit vestibulum, aliquet quam in, feugiat mauris. Nulla vestibulum gravida enim quis congue. Suspendisse et metus ligula.

Fusce convallis sem nunc. Nam dolor nibh, tempus vitae quam vitae, maximus iaculis libero. Suspendisse iaculis, dolor et ullamcorper tincidunt, turpis ante molestie odio, eu tincidunt risus nisl eu ipsum. Maecenas varius, felis convallis pulvinar

$$\begin{cases} 2x + 3y &= \sqrt{2} \\ -5x + 2y &= -\ln\frac{3}{2} \end{cases} \Longleftrightarrow \begin{pmatrix} 2 & 3 \\ -5 & 2 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \sqrt{2} \\ \ln(2) - \ln(3) \end{pmatrix}$$

lacinia, odio est venenatis arcu, eu ullamcorper urna sem at quam. Proin diam purus, ultricies id tellus at, interdum imperdiet nisi. Morbi semper orci elit, nec sodales felis cursus sit amet. Nam egestas ut orci quis venenatis. In gravida ipsum risus, ac aliquam lectus porttitor et. Nunc rhoncus, libero eu auctor ultrices, augue mauris dictum quam, nec interdum nunc lorem eget sem. Vivamus suscipit mi eu orci consequat, sed finibus nulla tempor. Maecenas eget accumsan neque. Sed molestie quam ipsum, sit amet feugiat nisi venenatis quis. Integer eu malesuada dolor. Vivamus ut nisi diam. Curabitur rhoncus dignissim urna, eu dapibus massa luctus vel. In id odio erat.

Stormshield

Fusce sit amet ornare turpis, eleifend tristique nisi. Vestibulum fringilla, lectus vel tincidunt dignissim, est urna porttitor nisi, vel hendrerit justo lectus vitae dolor. Donec porttitor maximus pellentesque. Aliquam augue felis, pharetra non tortor id, viverra condimentum lacus. Nunc vitae purus odio. Proin ac massa a justo semper semper. Sed pharetra imperdiet leo, ac congue massa.

Sed maximus commodo justo, a finibus enim ultricies vitae. Praesent vehicula massa mollis leo sollicitudin vehicula. Proin nec tellus eu enim sollicitudin placerat ut vel urna. Ut vulputate ut eros vel scelerisque. Phasellus nulla odio, fringilla ut varius vitae, ultrices eu diam. Vestibulum nulla sem, rutrum vel nisi at, fermentum lacinia est. Phasellus ultrices massa sit amet neque sollicitudin placerat. Morbi libero odio, elementum ut semper non, suscipit sit amet ex. Vestibulum quis vulputate metus, id consequat tellus. Mauris luctus sem eros, eget euismod sem tempor et. Suspendisse potenti. Aliquam sed tellus odio.

Sed convallis tortor auctor felis vulputate, at fringilla turpis sollicitudin. Nullam eget felis non quam posuere gravida. Praesent vel ante pretium dolor viverra venenatis. Etiam lorem ligula, posuere non enim id, aliquet placerat mauris. Nullam dapibus erat elit, ac pharetra ante ultricies nec. Quisque tempor nec massa nec porttitor. Aenean mattis erat vel elit tincidunt blandit. In pulvinar eleifend risus. Donec non interdum odio, in venenatis ligula. Duis varius felis arcu, quis suscipit metus elementum non. Pellentesque aliquam ligula id sem tincidunt lobortis. Nulla vitae metus at mi condimentum finibus. Mauris posuere est ac placerat hendrerit. In tincidunt neque risus, pretium rhoncus nunc venenatis eget. Quisque id libero convallis, ornare metus nec, lacinia nibh.

Phasellus efficitur fermentum libero ut convallis. Maecenas vestibulum venenatis diam sit amet faucibus. Vivamus sollicitudin rhoncus dolor eu dapibus. Pellentesque at dolor a urna hendrerit sollicitudin sit amet nec risus. Nunc sed lectus vel tellus mattis facilisis. Quisque placerat nisi eget est interdum feugiat. Donec quam eros, venenatis a mauris sed, euismod scelerisque tellus. Donec dui tortor, sollicitudin eget lacus id, cursus condimentum lectus. Maecenas nec nisl sit amet purus efficitur rutrum quis sed libero. Vivamus non libero arcu. Etiam ultricies purus mauris, nec maximus nunc mattis at. Ut eu ullamcorper ipsum. Curabitur semper non metus aliquam accumsan. Sed in magna lectus. Sed blandit dolor vel elit fringilla, at viverra odio facilisis.

Les autres solutions

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam rhoncus mauris nibh, at tincidunt dui tristique in. Donec elementum, est in hendrerit faucibus, leo arcu suscipit libero, nec porta leo dolor sed sem. In condimentum, nunc iaculis tincidunt efficitur, leo purus euismod augue, ut auctor magna sapien eu nunc. Nulla facilisi. Aenean sit amet est vel augue consequat elementum id eu lacus. Mauris dictum auctor sapien, et aliquet libero mollis porta. Sed ut fringilla lacus, a blandit nisi. Fusce feugiat luctus ex, eu ornare urna porttitor non. Sed pulvinar risus sed blandit ornare.

Etiam commodo sed velit vitae accumsan. Nulla eget porta ligula, eget vestibulum ex. Ut luctus risus ut sapien pellentesque tincidunt nec id ipsum. Suspendisse nibh lectus, dictum sit amet pretium a, vehicula vel velit. Pellentesque sit amet hendrerit arcu. Suspendisse facilisis felis luctus mauris cursus tempor. Vestibulum imperdiet nulla vitae tortor venenatis congue. Ut et fringilla orci, ac posuere metus. In congue, est feugiat hendrerit sodales, enim purus sagittis dolor, a condimentum dui dui eget tellus. Maecenas eleifend volutpat ipsum nec venenatis. Etiam nisl diam, cursus at mi in, placerat ornare neque.

Fusce fermentum maximus nisi, id sodales orci rhoncus id. Aliquam quam urna, tincidunt mollis purus quis, posuere varius sapien. Phasellus cursus ultrices dui. Phasellus euismod eros at felis pretium bibendum. Phasellus eleifend diam quis iaculis laoreet. Vivamus a lacinia lectus, vestibulum luctus ante. Vestibulum et dictum lacus, ac ultricies ipsum. Quisque tincidunt ex risus, et ultrices sapien dapibus at.

Pellentesque sagittis luctus elit eget laoreet. Donec viverra tortor elit, vel malesuada dolor posuere ut. Praesent libero odio, pulvinar sed est quis, tempor suscipit velit. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse potenti. Curabitur aliquet et ex non rhoncus. Duis vulputate ex quis nisi aliquam, eu fringilla nunc imperdiet.

4.3.2 Etude des VPN SSL Stormshield et Netscaler

Morbi rhoncus justo nisl. Nulla ultricies rhoncus quam, at luctus ligula condimentum et. Etiam feugiat odio a erat mattis tempus vitae ac metus. Maecenas tempor eget tellus a ornare. Vestibulum gravida gravida velit id viverra. Donec semper laoreet dolor in rhoncus. Donec eu lectus ante. Proin at est at ex dictum scelerisque. Curabitur id ligula dolor. Cras hendrerit accumsan porttitor. Quisque quis metus felis. Vestibulum semper congue dui. Sed commodo consectetur leo, lacinia tincidunt magna luctus in. Proin ullamcorper elit a vehicula posuere.

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Phasellus turpis mauris, sagittis sed consectetur in, sollicitudin sit amet est. Proin ut laoreet ipsum. Vestibulum iaculis pharetra suscipit. Aliquam hendrerit ligula et lacinia rhoncus. Integer sapien arcu, suscipit id lectus ut, suscipit gravida leo. Proin at felis in odio pharetra elementum. Nunc lorem sapien, efficitur a efficitur a, ultrices et ipsum. Integer rutrum, sem sit amet malesuada ultricies, magna erat feugiat odio, in mollis velit quam non nisi.

Morbi porttitor lobortis ipsum, ac interdum turpis posuere sit amet. Praesent dignissim laoreet lectus, at feugiat arcu hendrerit vel. Suspendisse imperdiet blandit dolor, non tristique ipsum placerat sit amet. In lacinia, erat eu scelerisque aliquam, dui tellus porttitor odio, et hendrerit eros quam nec arcu. Integer eget nulla pellentesque erat finibus iaculis elementum id enim. Vivamus vel est id lectus aliquam elementum non quis ex. Praesent molestie risus mauris, in porttitor felis lobortis sit amet.

Stormshield

Integer sodales justo nec arcu porta, ut consectetur orci vehicula. Cras sollicitudin, erat non facilisis vestibulum, ante dui suscipit ante, a aliquam lacus lorem id diam. Nullam placerat accumsan purus, a tempus leo tempus et. In vitae felis nec mauris congue rutrum. Suspendisse ut lorem at eros gravida consectetur. Proin vitae neque nisl. Nunc ultricies vitae sapien sit amet pretium. In lacinia ligula tellus, et sagittis urna egestas vel. Integer non dolor ligula. Donec ornare tellus a erat molestie, sed pharetra tellus aliquet. Fusce sit amet arcu augue. Duis vel mollis dolor. Nullam posuere mauris nunc, egestas dignissim sapien auctor sed. Proin eget diam vel lacus eleifend ultrices.

Phasellus massa orci, mattis id massa in, volutpat scelerisque tellus. Nulla dolor turpis, pharetra sit amet dapibus ac, facilisis sit amet ligula. Morbi nisi neque, pharetra in scelerisque quis, euismod ut enim. Mauris nunc sapien, consectetur at ullamcorper vel, vestibulum id magna. Morbi quis erat sagittis, pretium justo nec, venenatis enim. In non ultrices felis, vitae scelerisque erat. Nam id commodo magna, nec efficitur eros. Quisque tempor luctus ante varius iaculis. Proin commodo id massa a pretium. Vestibulum eleifend sapien eu condimentum auctor. In hac habitasse platea dictumst. Proin pretium varius purus sed vestibulum. Vestibulum vitae ex ac ligula venenatis blandit at a leo.

Suspendisse pharetra at risus at pretium. Maecenas iaculis tellus ut metus maximus tristique. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Mauris suscipit neque ut scelerisque pulvinar. Maecenas nec feugiat nisl, sit amet facilisis erat. Etiam ac libero varius, congue arcu posuere, efficitur urna. Maecenas scelerisque tortor ut fermentum placerat. Maecenas molestie felis eget lacus malesuada viverra. In at malesuada enim, eu volutpat mauris. Mauris consectetur congue facilisis. Sed dignissim dolor eget volutpat condimentum. Nam gravida mollis nisi, a fermentum erat. Donec malesuada eu est at dictum. Curabitur porttitor lorem risus, nec bibendum purus euismod a.

Donec sed congue ante. Pellentesque blandit consectetur luctus. Fusce vehicula enim vel imperdiet cursus. Vestibulum placerat tortor metus, eget sagittis ex varius eget. Praesent nec nisi vel dolor consequat volutpat. Suspendisse sed diam ac nisi malesuada tempor sit amet non risus. Proin dapibus sapien eget tincidunt condimentum. Donec libero est, vehicula quis urna eget, ornare accumsan nisl. Pellentesque vestibulum dictum tellus, eu mattis elit elementum a. Nulla facilisi. Nunc neque purus, lacinia nec mattis ac, auctor eget est. In ipsum neque, finibus ut sem eget, sodales facilisis nunc. Morbi sagittis maximus maximus.

NetScaler

Pellentesque vel gravida tortor, vitae porttitor sem. Cras ipsum ex, mollis a ultricies id, porttitor sed risus. Aliquam accumsan diam felis, nec tristique ipsum volutpat sed. Suspendisse risus sem, dapibus quis nisi ut, auctor





finibus dolor. Phasellus suscipit, nibh at lobortis tempus, leo tortor tempor nunc, sit amet dictum turpis urna ut eros. Aenean non lorem sodales, maximus nisl et, eleifend ante. Pellentesque leo risus, pharetra vitae malesuada eu, pretium sit amet est.

Mauris ultrices urna elit, id gravida nunc cursus eu. In in dignissim dui, ac volutpat ipsum. Quisque ipsum enim, pharetra ac malesuada vel, aliquam ac erat. Nullam viverra ex sit amet urna consectetur tincidunt. Maecenas sed arcu id massa sollicitudin interdum vel auctor ante. Nam varius accumsan condimentum. Phasellus ac erat ante. Proin vulputate sapien nulla, quis molestie metus auctor a. Integer id ex dolor. Pellentesque porttitor pulvinar tempus. Sed sagittis blandit ornare. In hac habitasse platea dictumst. Vivamus condimentum nunc non sodales tempus. Duis sollicitudin tellus aliquet gravida ultricies.

Fusce vel metus in erat porta varius. Suspendisse eleifend mauris eleifend mollis vulputate. Nam venenatis, sapien sollicitudin posuere dapibus, urna sapien interdum odio, ac eleifend magna mi quis lacus. Curabitur iaculis ultrices orci, a fringilla diam mollis id. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nam ante elit, ultrices nec luctus ut, feugiat vitae sem. Praesent ut odio eros. Mauris vel posuere justo. Morbi ultricies tincidunt tellus quis aliquam. Donec aliquam pulvinar ante et gravida. Nunc pellentesque ante id eros tempus, ullamcorper placerat nisi pellentesque. Phasellus ultrices posuere lectus, a interdum magna elementum eu. Aenean tempus massa ac imperdiet fermentum.

Proin bibendum mollis est, vestibulum facilisis erat ultricies mattis. Aliquam erat volutpat. Pellentesque blandit quam vitae augue tincidunt hendrerit in placerat lorem. Suspendisse quis risus nec nisi iaculis sagittis. Proin eget pulvinar ligula, eu ultricies libero. Nullam convallis nulla a dui gravida vestibulum. Nullam hendrerit efficitur vulputate. Cras lectus metus, ultricies sit amet placerat vel, porta a metus. Phasellus sed neque risus.

4.3.3 Conclusion de la partie

Duis elementum tortor magna, in pharetra lectus ultricies ultrices. Integer ut malesuada erat. Fusce tellus sem, efficitur eleifend nisl non, laoreet gravida quam. Nunc a lectus ac purus maximus viverra eu id dui. Nulla ullamcorper lacinia sapien faucibus malesuada. Suspendisse aliquet tortor nec sem maximus tristique. Nulla molestie dui non metus posuere cursus. Suspendisse pulvinar lacus eget eros sodales pharetra. In hac habitasse platea dictumst.

ligne1	ab	cd	In posuere nisl urna, sit amet luctus purus euismod sit amet.
ligne2	abcde	fghijk	de Blois
ligne3	coucou	oups	l'organigramme se trouve au § 3.1 et l'image
			VPN au § 4.1

Cras sed purus non nunc consequat volutpat. Nulla facilisi. Pellentesque quis nibh nec orci feugiat interdum. Mauris vitae euismod diam. Praesent rhoncus tortor eget est dapibus placerat. Duis scelerisque purus diam, quis tincidunt nibh pulvinar sed. Maecenas sed risus pellentesque nulla sollicitudin porta ac ut risus. Aliquam imperdiet fermentum velit vitae volutpat. Donec sem quam, laoreet non libero in, luctus porttitor nisi. Sed facilisis bibendum cursus. Morbi ac faucibus sem, at iaculis eros. Suspendisse potenti. Nam sit amet facilisis leo, quis vehicula ipsum.

Nulla leo nulla, suscipit quis lacinia vitae, tincidunt sed massa. Cras faucibus efficitur nibh sed mollis. Suspendisse potenti. Duis tristique, velit consequat interdum feugiat, lacus orci lacinia tellus, ut molestie ligula metus non magna. Integer id sapien risus. Etiam vel velit vitae felis lacinia dapibus eget at mauris. Nullam in est a nulla semper blandit. Vestibulum commodo fringilla justo, a faucibus purus accumsan ut. Sed pulvinar iaculis diam vitae imperdiet. Proin vel interdum magna, non vestibulum elit.

4.4 Maquettage de la solution

Sed faucibus est lectus, sit amet tincidunt enim convallis at. Cras a nisl id eros pharetra viverra vel ac eros. Vivamus tempus enim sit amet nunc vestibulum scelerisque. Praesent sed tempus purus. Aliquam erat volutpat. Nunc at dolor neque. Integer efficitur mi eget tellus vehicula, eget ultrices augue semper. Donec varius sodales turpis eget finibus. Integer sem justo, tincidunt id dapibus at, pulvinar eu justo. Maecenas dictum lacinia rhoncus. In eu ex id turpis condimentum convallis ut in nunc. Integer fringilla, ligula a lacinia condimentum, enim orci rutrum



mi, sed hendrerit nisi dolor ut orci. Donec ut rutrum diam. Duis ac porta neque. Mauris ultrices ligula vitae viverra mattis. Aenean interdum lacinia congue.

Sed in tellus id mauris cursus rhoncus eu sit amet ante. Duis at est nec erat euismod facilisis. Suspendisse vel laoreet tortor. Integer posuere porta lorem quis vulputate. Donec sit amet tempus sem, nec tristique nulla. Nam ut quam mattis, rhoncus erat eu, consectetur turpis. Fusce eu urna dignissim, egestas orci eget, cursus felis. Curabitur vulputate luctus pellentesque. Morbi ornare elementum magna, vel varius purus.

Aenean tincidunt purus eget velit tempus laoreet. Curabitur ultricies nulla condimentum eros aliquet tincidunt eget eget justo. Fusce lacinia finibus ante sed venenatis. Quisque a erat consequat, vulputate massa blandit, vehicula neque. Mauris ex elit, volutpat sed malesuada et, molestie eu ipsum. Donec at lorem vel sem convallis euismod. Aliquam vel ligula semper, finibus ex ac, vestibulum leo. Mauris vitae porttitor ipsum, vel ultrices nunc. Nulla varius sagittis diam eu feugiat. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Praesent lectus enim, porta ac interdum nec, egestas sed ex. Suspendisse eget mauris aliquam, facilisis metus quis, interdum neque. Aenean ac lorem sed neque iaculis venenatis. Fusce volutpat dui vel ligula tincidunt, dapibus dapibus velit interdum. Cras volutpat lorem sit amet sollicitudin rhoncus. Suspendisse potenti.

4.4.1 VMware

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut sem urna, efficitur non quam ac, varius egestas erat. Phasellus lorem mauris, euismod nec tristique at, gravida at libero. Curabitur id lacus fringilla, pretium erat sit amet, egestas risus. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Sed quam turpis, consequat nec tellus vel, ornare bibendum augue. Aliquam nec nunc sed ipsum cursus venenatis non in dolor. Vestibulum consequat consequat velit, vitae dignissim mi efficitur a. Etiam sit amet justo eu neque mattis scelerisque. Cras condimentum lobortis lectus, sed dictum quam mollis a. Nulla vitae urna eget nibh commodo aliquam.

Nullam posuere, purus eget efficitur pulvinar, massa arcu interdum ligula, vel tempus mauris orci id eros. Phasellus ornare vitae ligula ac facilisis. Praesent id dignissim leo. Proin euismod leo ac nulla pellentesque pellentesque. Fusce ultricies posuere lobortis. Cras eu odio et purus tempor venenatis quis id justo. Maecenas aliquam ac tellus nec tristique. In vestibulum nisi vel imperdiet mattis. Curabitur varius tincidunt dolor ac placerat. Phasellus luctus posuere faucibus. Pellentesque velit leo, rutrum sed nunc scelerisque, hendrerit molestie est.

Fusce dolor turpis, pharetra non porttitor eget, condimentum ut massa. Cras dui enim, semper tincidunt dictum et, pulvinar at ante. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Sed tincidunt eros vel congue dapibus. Sed ligula lectus, sodales non bibendum a, ullamcorper at purus. Mauris ullamcorper pretium metus, quis lacinia nibh volutpat dictum. Nam id urna eu magna fermentum tempus ut ac neque. Ut consectetur mattis erat sed suscipit.

Ut dui velit, maximus non lectus vel, condimentum dignissim nisl. Fusce in mi fermentum, vulputate ex in, volutpat dui. Aliquam erat volutpat. Aenean sollicitudin nisl nibh, a pellentesque massa luctus non. Duis lobortis varius suscipit. Proin scelerisque urna et efficitur pulvinar. Nunc ullamcorper condimentum lacus ut semper. Integer eu diam condimentum, luctus nisl nec, egestas mauris.

Donec arcu erat, accumsan et mauris ut, cursus lacinia turpis. Suspendisse lacus ipsum, faucibus eget purus eget, lobortis dignissim libero. Quisque imperdiet, est in facilisis efficitur, dolor ex aliquam magna, at luctus tortor odio non ex. Sed interdum cursus nisl vel mollis. Etiam pulvinar magna facilisis, porta est sed, feugiat ligula. Fusce at nulla id ex venenatis auctor. Donec laoreet, quam in sagittis posuere, diam magna dapibus sapien, in consectetur urna lacus vitae libero. Fusce non purus rhoncus dolor pretium tempor. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vivamus nec purus a orci efficitur euismod. In leo dui, dapibus quis neque vel, semper venenatis ligula. Donec sed sollicitudin tortor, vel molestie erat. Praesent vel ipsum lectus. Duis faucibus interdum mi sed fringilla. Curabitur pulvinar nulla in cursus luctus.

Praesent ultrices tortor magna, sed lobortis purus pretium in. Vivamus dictum consectetur elit. Proin in mi sollicitudin, suscipit mauris in, feugiat neque. Quisque suscipit, erat et fringilla tincidunt, arcu nisl posuere magna, sit amet sollicitudin mauris arcu hendrerit nulla. Nunc semper ex at egestas ullamcorper. Donec commodo a mi a sagittis. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Fusce pellentesque a erat sed ullamcorper. Pellentesque at nisi quis neque tempor suscipit. Nulla venenatis ullamcorper massa, ut commodo dui sodales nec.

Quisque mi justo, hendrerit quis dolor quis, facilisis interdum purus. Fusce purus dolor, suscipit a ante tincidunt, pharetra posuere risus. Aliquam varius tempus arcu, eget tempor velit suscipit non. Nunc nulla diam, rutrum id ullamcorper et, pretium id lectus. Praesent ultricies faucibus pulvinar. Mauris sit amet nisl odio. Pellentesque consectetur nisl et ligula viverra, sit amet bibendum est lacinia. Suspendisse finibus tincidunt purus id vestibulum.

Quisque vulputate libero tellus, in venenatis nunc tincidunt aliquet. Pellentesque rhoncus odio egestas ligula



Figure 4.4 - Illustration VMWARE

imperdiet, et tincidunt nunc auctor. Aliquam erat volutpat. Cras dignissim quam eu hendrerit lobortis. Nulla at arcu est. Curabitur est risus, pharetra sit amet magna nec, tincidunt aliquam justo. Donec sed eros eros. Aenean eget arcu quis nisi posuere tempor. Phasellus id elit ullamcorper, egestas lacus vel, elementum purus. Cras semper felis libero, facilisis aliquam elit tempor a. In ac enim luctus, volutpat quam a, lobortis libero. Quisque enim purus, ultrices eu pharetra sed, pharetra laoreet felis.

Fusce vitae felis nec neque gravida elementum ut ac leo. Donec tellus arcu, commodo eget turpis ut, ultrices euismod mauris. Donec scelerisque pretium tortor id posuere. Maecenas lobortis, urna vitae imperdiet feugiat, purus sapien auctor ipsum, eu mattis velit ex et lorem. Nulla id nunc ut mi pellentesque efficitur et vel leo. Ut condimentum molestie mauris. Cras laoreet elementum neque id fermentum. Nulla sed tellus vel nisi egestas porta. Suspendisse potenti.

4.4.2 Active Directory

Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. In hac habitasse platea dictumst. Nulla eleifend dolor non elit sollicitudin dictum. Nunc feugiat eu dolor a rutrum. Donec ullamcorper quis dui egestas posuere. Maecenas sit amet justo sed tellus suscipit facilisis. Suspendisse vel tristique arcu.

Integer id nisl non lacus pulvinar tempus. Phasellus ante dui, laoreet dictum suscipit viverra, egestas tincidunt justo. Mauris porttitor feugiat tellus eget mattis. Praesent eget bibendum elit, id imperdiet risus. Maecenas placerat eleifend justo. Ut rhoncus mi non mollis egestas. Donec eget mollis justo. Etiam eget dictum nisl, in volutpat sem. Praesent vitae lorem nibh. Cras commodo aliquet neque. Nullam tincidunt leo augue, in finibus ligula posuere a. Donec nec molestie erat. Praesent ante nisl, aliquam in tortor et, tempus scelerisque metus. Maecenas tincidunt quam nec eleifend malesuada. Nulla ut dolor risus.

Duis vel lacinia nulla, lobortis dignissim nibh. Vestibulum nec dignissim quam. Curabitur elit quam, tempor ac hendrerit id, placerat in tortor. Proin posuere libero id sollicitudin tincidunt. Donec mauris leo, vulputate et massa nec, aliquam malesuada quam. In dictum neque vel dui vehicula, ut maximus nisl gravida. Aenean ut vestibulum enim. Donec in mi quis sem lacinia accumsan. Fusce nisl massa, fermentum sed arcu a, vestibulum convallis ipsum. In euismod ex et tristique venenatis. Vivamus quis sem ac leo mollis viverra. In ut diam vel ex viverra posuere. Curabitur porta purus nulla, auctor vehicula magna fermentum scelerisque.

Installation du VPN

Nulla ut nisl sed sem posuere aliquet quis id erat. Praesent ipsum odio, semper in finibus sed, cursus eget ipsum. Sed sit amet velit ullamcorper, ullamcorper lectus at, tristique ex. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Fusce massa elit, sollicitudin vel felis ut, efficitur pulvinar velit. Nunc fringilla arcu tortor, in bibendum ante consequat et.

Morbi convallis risus non eros venenatis, nec dictum turpis gravida. Nullam vestibulum sapien eu dolor gravida, vitae interdum risus molestie. Aenean aliquam ante nec enim facilisis ultrices. Donec suscipit eget nibh non aliquet. Mauris id erat vel libero lobortis dignissim a ut nisl. Donec tincidunt ullamcorper ultricies. Pellentesque lectus elit, elementum sed imperdiet ut, laoreet id massa. Donec nec sollicitudin sapien. Vivamus vitae congue odio, non vehicula nibh. Morbi condimentum molestie nulla. Aenean facilisis tellus ac arcu pellentesque porta mattis non ipsum. Nullam a tortor vitae arcu maximus rutrum. Nulla porta elit elit, nec feugiat mi fringilla eu. Morbi odio enim, faucibus eget elit a, convallis scelerisque ligula. Fusce efficitur libero non feugiat bibendum.

Maecenas id risus in sem fringilla accumsan faucibus eu dolor. Quisque vel consequat diam. Sed blandit ex eget est mattis, vitae scelerisque ex interdum. Aliquam erat volutpat. Pellentesque feugiat non justo eget aliquam. Pellentesque laoreet commodo est, in faucibus ex mollis porttitor. Morbi quis nunc ut dui facilisis consequat ac a quam.

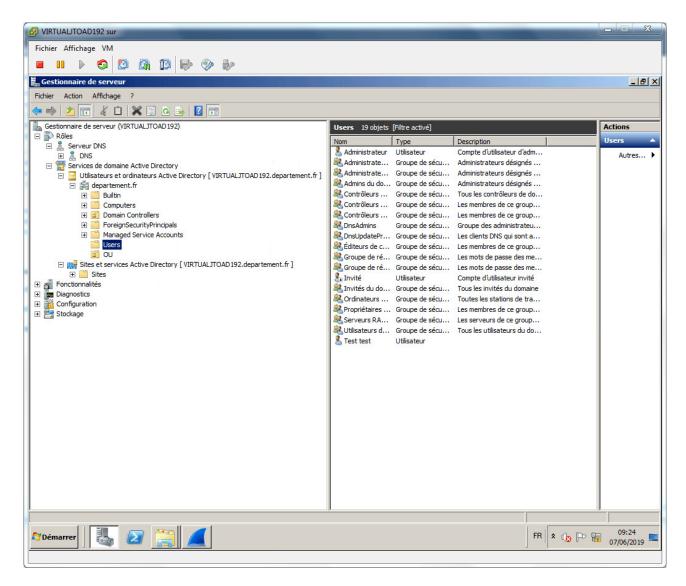


Figure 4.5 - Illustration CONFIGAD192

Aenean bibendum nibh id porttitor convallis. Donec finibus dui turpis, et tincidunt justo venenatis congue. Nulla ut risus et libero cursus convallis. Aenean mauris arcu, lobortis sed lorem gravida, porta tincidunt mi. Integer egestas, ligula convallis sollicitudin posuere, magna nulla fringilla nulla, non posuere felis diam sit amet neque. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Duis laoreet nulla nec metus aliquet cursus. Donec ac ornare mi. In tristique tempor tempus.

Phasellus vestibulum, urna et scelerisque rutrum, nisi dui tempus metus, id finibus dolor lorem ut lacus. Nam non lorem dolor. Morbi laoreet massa sit amet leo iaculis tempus. Curabitur maximus tellus nec sollicitudin hendrerit. Nullam eu convallis dolor, et lacinia tellus. Curabitur dictum id sapien ut eleifend. Etiam mattis leo congue diam laoreet, vulputate lacinia sapien finibus. Duis convallis eros in diam posuere cursus blandit sit amet ante. Etiam feugiat laoreet facilisis. Mauris dolor ipsum, rhoncus et diam non, rhoncus laoreet urna. Sed convallis lacinia odio, nec fringilla sapien vulputate hendrerit. Pellentesque quis erat nec magna ullamcorper accumsan molestie eget orci. Nullam ac massa in felis efficitur malesuada id id metus. Fusce eleifend eros quis nunc varius, ut luctus risus aliquet. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Cras erat augue, lacinia in tellus sit amet, laoreet venenatis dui.

Proin congue lacinia sapien in varius. Aliquam magna justo, sollicitudin varius laoreet quis, imperdiet non libero. Nunc faucibus eros non scelerisque lacinia. Etiam lorem lorem, cursus eu justo quis, rutrum blandit velit. Pellentesque vitae vestibulum sapien. Curabitur in arcu lacus. Nunc lacinia venenatis ligula sit amet ullamcorper. Mauris iaculis sagittis purus laoreet ornare. Cras eu interdum ante.

Quisque posuere nisi justo, id ullamcorper sem varius eget. Aliquam sit amet lobortis mauris, semper fermentum

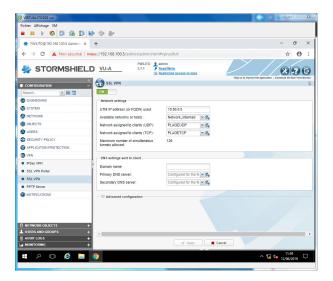


Figure 4.6 - configVPN

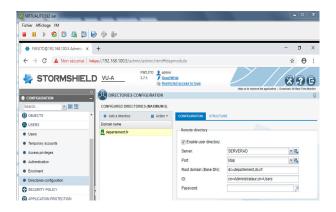


Figure 4.7 - ConfigADStormshield



Figure 4.8 - Accesutilisateurstormshield

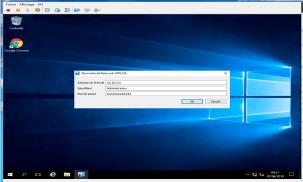


Figure 4.9 - ConfigStormshieldVPNclient

nunc. Nulla viverra blandit augue, sed accumsan ante vulputate sit amet. Nunc turpis ipsum, ullamcorper non lectus eget, mollis pellentesque arcu. Phasellus nulla nibh, iaculis ut faucibus vitae, tempor a mi. Nulla nisi purus, semper vel purus eget, eleifend placerat nisl. Aenean vulputate tincidunt nunc ut porta. Nulla facilisi. Suspendisse potenti.

5 Conclusion

Nam lacus purus, ullamcorper sed lectus eu, tempus commodo magna. Sed vestibulum venenatis mauris, sed eleifend tortor pharetra eget. Duis elit tellus, pharetra mattis eros vitae, aliquam posuere velit. Suspendisse et lacus at dui tristique blandit ut sed ante. Maecenas pellentesque mi a tincidunt ornare. Mauris ut dolor eros. Suspendisse convallis suscipit eros a placerat.

Pellentesque sed lorem non felis bibendum laoreet vitae vitae augue. Aliquam placerat ex vitae imperdiet ornare. Ut eget justo iaculis, aliquet elit faucibus, tristique felis. Nam sed arcu quis lectus fermentum iaculis. Duis placerat iaculis interdum. Aliquam erat volutpat. Proin aliquet velit a nunc placerat, ac finibus purus eleifend. Curabitur vel magna a orci interdum viverra. Vivamus posuere nulla tellus, sed semper metus feugiat id. Phasellus vestibulum diam sit amet lacus suscipit, eu pellentesque elit ultricies. Phasellus ornare nulla quis orci pulvinar molestie.

Vestibulum quis dui nibh. Donec vitae mi at dui luctus auctor at a tortor. Phasellus eget est eros. Donec posuere erat sit amet risus pretium commodo. Quisque ullamcorper consequat dictum. Fusce malesuada diam vitae diam vulputate, quis sollicitudin dolor pretium. Etiam sagittis nisi vitae lacus congue, in viverra erat congue. Donec rhoncus ligula augue, a molestie lacus porta quis. Suspendisse scelerisque massa ut mattis maximus. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae;

Aenean sed elit nec magna porta imperdiet ac id nulla. Etiam vitae volutpat odio. Nulla facilisi. Duis porttitor dictum neque eu hendrerit. Cras molestie semper nisi, vitae suscipit lacus luctus ut. Proin aliquet, leo ut ultricies suscipit, nunc arcu malesuada tellus, in rutrum tellus turpis eget diam. Sed finibus purus augue, quis viverra arcu imperdiet a. Donec commodo magna pharetra lorem posuere aliquam. Nunc eu eleifend eros, a viverra est. Duis rutrum aliquam scelerisque. Integer vitae auctor magna. Duis fringilla nibh vel velit conque bibendum.

6 Webographie

https://secuweb.fr/comparatif-protocoles-vpn/

http://aidesecurite.blogspot.com/2013/03/quest-ce-quun-ssl-vpn.html

http://aidesecurite.blogspot.com/2013/03/vpn-ssl-avantages-et-inconvenients.html

https://www.frameip.com/ipsec/

https://www.openhost-network.com/comparatif-serveurs-vpn/

http://www.thegreenbow.fr/ipsecssl.html

https://fr.wikipedia.org/wiki/R%C3%A9seau_priv%C3%A9_virtuel

 $https://documentation.stormshield.eu/SNS/v3/fr/Content/SSL_VPN_tunnels/300-Configuring_the_SN_Firewall.htm$

Table des figures